



Compendio Estadístico 1981 - 2011

Dirección de Planificación Universitaria

INFORMACIÓN GENERAL

Análisis General
Oferta Académica según Nivel
Matrícula según Sede
Matrícula según Facultad y Carrera
Graduados según Sede
Graduados según Facultad y Carrera
Graduados por Nivel Académico
Graduados por Sede
Graduados por Facultad
Graduados por Sexo
Recurso Humano

SEDE PANAMÁ

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

Análisis General
Oferta Académica según Nivel
Matrícula según Nivel y Carrera
Graduados según Nivel y Carrera
Personal Docente según Categoría

FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Análisis General
Oferta Académica según Nivel
Matrícula según Nivel y Carrera
Graduados según Nivel y Carrera
Personal Docente según Categoría

FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Análisis General
Oferta Académica según Nivel
Matrícula según Nivel y Carrera
Graduados según Nivel y Carrera
Personal Docente según Categoría

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA

Análisis General
Oferta Académica según Nivel
Matrícula según Nivel y Carrera
Graduados según Nivel y Carrera
Personal Docente según Categoría

FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

Análisis General
Oferta Académica según Nivel
Matrícula según Nivel y Carrera
Graduados según Nivel y Carrera
Personal Docente según Categoría

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

Análisis General
Oferta Académica según Nivel
Matrícula según Nivel y Carrera
Graduados según Nivel y Carrera
Personal Docente según Categoría

CENTROS REGIONALES

CENTRO REGIONAL DE AZUERO

Análisis General
Oferta Académica según Nivel
Matrícula según Nivel y Carrera
Graduados según Nivel y Carrera
Personal Docente según Categoría

CENTRO REGIONAL DE BOCAS DEL TORO

Análisis General
Oferta Académica según Nivel
Matrícula según Nivel y Carrera
Graduados según Nivel y Carrera
Personal Docente según Categoría

CENTRO REGIONAL DE COCLÉ

Análisis General
Oferta Académica según Nivel
Matrícula según Nivel y Carrera
Graduados según Nivel y Carrera
Personal Docente según Categoría

CENTRO REGIONAL DE COLÓN

Análisis General
Oferta Académica según Nivel
Matrícula según Nivel y Carrera
Graduados según Nivel y Carrera
Personal Docente según Categoría

CENTRO REGIONAL DE CHIRIQUÍ

Análisis General
Oferta Académica según Nivel
Matrícula según Nivel y Carrera
Graduados según Nivel y Carrera
Personal Docente según Categoría

CENTRO REGIONAL DE PANAMÁ OESTE

Análisis General
Oferta Académica según Nivel
Matrícula según Nivel y Carrera
Graduados según Nivel y Carrera
Personal Docente según Categoría

CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS

Análisis General
Oferta Académica según Nivel
Matrícula según Nivel y Carrera
Graduados según Nivel y Carrera
Personal Docente según Categoría

ANÁLISIS GENERAL

La Universidad Tecnológica de Panamá se creó mediante la Ley 18 de 13 de agosto de 1981 y tres (3) años más tarde se dicta su organización, mediante el acto legislativo N° 17 del 13 de agosto de 1984.

La Sede Central de la universidad está ubicada en la ciudad de Panamá, en el Campus Metropolitano Dr. Víctor Levi Sasso y tiene cinco (5) Centros de Investigación, además se cuenta con siete (7) Sedes Regionales en todo el país.

La oferta académica de la Universidad es amplia. En estos momentos ofrece 116 carreras, distribuidas de la siguiente manera: 2 Doctorados, 64 Maestrías y Postgrados, 1 Profesorado, 18 Licenciaturas en Ingenierías, 3 Licenciaturas, 1 Licenciaturas en Tecnología, 21 Licenciaturas con Títulos Intermedios de Técnicos y 6 Carreras Técnicas.

La matrícula atendida en el año 2011 es de 17,666 estudiantes, lo que manifiesta un crecimiento de 208% con respecto a la matrícula del año de creación, que era de 5,735 estudiantes. El crecimiento de la misma ha sido sostenido, con leves descensos sobre todo en el quinquenio 2005.

En relación a los graduados, hasta la fecha, la universidad Tecnológica de Panamá ha aportado 43,985 nuevos profesionales en los diferentes campos del saber que atiende, que corresponden a 1 de Doctorado, 1,247 de Maestrías, 3,828 de Postgrados, 9,920 de Licenciaturas en Ingeniería, 2,137 de Licenciatura, 6,677 de Licenciaturas en Tecnologías, 19,151 de Técnicos en ingeniería y 1,024 de Técnicos.

En materia de recursos humanos, en el año 2010 la universidad cuenta con 3,118 personas, divididos en 1,428 docentes, 1,620 administrativos y 70 investigadores.

**OFERTA ACADÉMICA SEGÚN NIVEL
AÑOS 1981 Y 2011**

NIVEL	1981	2011
DOCTORADO, MAESTRÍA Y POSTGRADO		
Doctorado en Ingeniería de Proyectos		x
Maestría en Administración de Proyectos de Construcción		x
Maestría en Ciencias Básicas de la Ingeniería		x
Maestría en Gestión y Auditorías Ambientales		x
Maestría y Post-Grado en Ciencias Ambientales		x
Maestría y Post-Grado en Desarrollo Urbano y Regional		x
Maestría y Post-Grado en Ingeniería Ambiental		x
Maestría y Post-Grado en Ingeniería Estructural		x
Maestría y Post-Grado en Ingeniería Geotécnica		x
Post-Grado en Administración de Proyectos de Construcción		x
Post-Grado en Sistemas de Información Geográfica		x
Maestría en Ing. Eléctrica		x
Post-Grado en Ing. Eléctrica Industrial		x
Post-Grado en Ing. Electrónica Digital		x
Post-Grado en Telecomunicaciones		x
Maestría en Ciencias con Esp. en Administración Industrial		x
Maestría en Dirección de Negocios con Esp. en Administración de Sist. de Información		x
Maestría en Dirección de Negocios con Esp. en Economía de las Empresas		x
Maestría en Dirección de Negocios con Esp. en Estrategia Gerencial		x
Maestría en Dirección de Negocios con Esp. en Gerencia de Recursos Humanos		x
Maestría en Dirección de Negocios con Esp. en Mercadeo Estratégico		x
Maestría en Gestión de Proyectos con Esp. en Administración		x
Maestría en Gestión de Proyectos con Esp. en Evaluación		x
Maestría en Ing. de la Cadena de Suministros		x
Maestría en Ing. Industrial con Esp. en Administración		x
Maestría en Ing. Industrial con Esp. en Administración de Sist. de Información		x
Maestría en Ing. Industrial con Esp. en Economía de las Empresas		x
Maestría en Ing. Industrial con Esp. en Estrategia Gerencial		x
Maestría en Ing. Industrial con Esp. en Gerencia de Recursos Humanos		x
Maestría en Ing. Industrial con Esp. en Mercadeo Estratégico		x
Maestría en Sist. Logísticos y Oper. con Esp. en Centros de Distribución		x
Maestría en Sist. Logísticos y Oper. Con Esp. en Planificación de la Demanda		x
Post-Grado en Alta Gerencia		x
Post-Grado en Formulación, Eval. y Gestión de Proyectos de Inversión		x
Post-Grado en Gerencia Agroindustrial		x
Post-Grado en Logística		x
Doctorado en Automatización y Robótica		x
Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica		x
Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con Esp. en Automatización y Robótica		x
Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica con Esp. en Materiales y Manufactura		x
Maestría en Ciencias con Esp. en Automática y Robótica		x
Maestría en Ingeniería de Planta		x
Maestría en Mantenimiento de Planta		x
Maestría y Post-Grado en Energía Renovable y Ambiente		x
Post-Grado en Ingeniería de Planta		x
Post-Grado en Mantenimiento de Planta		x
Especialista en Admón. Energética y Protección Ambiental		x
Especialista en Mantenimiento Industrial		x
Especialista en Manufactura y Automatización		x
Maestría y Post-Grado en Aud. de Sistemas y Evaluación de Control Informático		x
Maestría en Ciencias Computacionales		x
Maestría en Dirección de la Tecnología de Información		x
Maestría en Gestión de Servicios de Información Documental		x
Maestría y Post-Grado en Informática Educativa		x
Maestría y Post-Grado en Ingeniería del Software Aplicada		x
Maestría y Post-Grado en Redes de Comunicación de Datos		x
Maestría en Ciencias de Tecnología de la Información y Comunicación		x
Post-Grado en Comercio Electrónico		x
Especialista en Tecnología de la Información e-Business		x
Maestría en Docencia Superior con Esp. en Tecnología y Didáctica Educativa		x
Maestría en Mediación, Negociación y Arbitraje		x
Post-Grado de Especialización en Docencia Superior		x
Post-Grado en Ciencias de los Materiales		x
Post-Grado en Indagación en el Aprendizaje de las Ciencias		x
Post-Grado en Mediación y Arbitraje		x
Post-Grado en Mediación y Negociación		x
Prof. en Educ Media y Pre-Media en Ciencias y Tec. con Esp. en el Área		x

**OFERTA ACADÉMICA SEGÚN NIVEL
AÑOS 1981 Y 2011 (Continuación)**

NIVEL	1981	2011
LICENCIATURA EN INGENIERÍA		
Lic. en Ingeniería Agrícola		x
Lic. en Ingeniería Ambiental		x
Lic. en Ingeniería Civil	x	x
Lic. en Ingeniería Geomática		x
Lic. en Ingeniería Marítima Portuaria		x
Lic. en Ingeniería Eléctrica y Electrónica		x
Lic. en Ingeniería Electromecánica	x	x
Lic. en Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones		x
Lic. en Ingeniería Industrial		x
Lic. en Ingeniería Industrial y Mecánica (1)	x	
Lic. en Ingeniería Mecánica Industrial		x
Lic. en Ingeniería Aeronáutica		x
Lic. en Ingeniería de Energía y Ambiente		x
Lic. en Ingeniería de Mantenimiento		x
Lic. en Ingeniería Mecánica		x
Lic. en Ingeniería Naval		x
Lic. en Ingeniería de Sistemas Computacionales	x	
Lic. en Ingeniería de Sistemas de Información		x
Lic. en Ingeniería de Sistemas y Computación		x
Lic. en Ingeniería de Alimentos		x
LICENCIATURA		
Lic. en Ciencias Básicas de la Ingeniería		x
Lic. en Administración de Aviación		x
Lic. en Admón. de Aviación con Opción de Vuelo		x
LICENCIATURA CON TÍTULO INTERMEDIOS DE TÉCNICO EN INGENIERÍA		
Lic. en Dibujo Automatizado		x
Lic. en Edificaciones		x
Lic. en Operaciones Marítimas y Portuarias		x
Lic. en Saneamiento y Ambiente		x
Lic. en Topografía		x
Lic. en Electrónica Digital y Control Automático		x
Lic. en Electrónica y Sistemas de Comunicación		x
Lic. en Sistemas Electrónicos y Automatización		x
Lic. en Gestión Administrativa		x
Lic. en Gestión de la Producción Industrial		x
Lic. en Logística y Transporte Multimodal		x
Lic. en Mercadeo y Comercio Internacional		x
Lic. en Recursos Humanos y Gestión de la Productividad		x
Lic. en Mecánica Automotriz		x
Lic. en Mecánica Industrial		x
Lic. en Refrigeración y Aire Acondicionado		x
Lic. en Soldadura		x
Lic. en Desarrollo de Software		x
Lic. en Informática Aplicada a la Educación		x
Lic. en Redes Informáticas		x
Lic. en Comunicación Ejecutiva Bilingüe		x
LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA		
Lic. en Tecnología	x	
Lic. en Tecnología de Riego y Drenaje		x

**OFERTA ACADÉMICA SEGÚN NIVEL
AÑOS 1981 Y 2011 (Conclusión)**

NIVEL	1981	2011
TÉCNICO EN INGENIERÍA		
Téc. en Ing. con Esp. en Carreteras	x	x
Téc. en Ing. con Esp. en Dibujo	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Edificaciones	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Geología	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Oper. Portuarias y Marítimas	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Materiales	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Riego y Drenaje	x	x
Téc. en Ing. con Esp. en Saneamiento y Medio Ambiente	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Topografía	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Electricidad	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Electrónica	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Artes Industriales	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Mecánica Industrial (1)	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Tecnología Industrial	x	
Téc. en Ing. de Mantenimiento de Aeronaves con Esp. en Aviónica y Fuselaje		x
Téc. en Ing. de Mantenimiento de Aeronaves con Esp. en Motores y Fuselaje		x
Téc. en Ing. con Esp. en Prog. y Análisis de Sistemas	x	
TÉCNICO		
Téc. en Despacho de Vuelo		x
Téc. en Informática para la Gestión Empresarial		x

(1) En el año 1981 éstas carreras pertenecían a la antigua Fac. de Ing. Industrial y Mecánica

MATRÍCULA SEGÚN SEDE
AÑOS 1981-2011

SEDE	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
TOTAL	5,735	7,760	6,960	6,377	7,565	8,333	7,811	9,643	7,063	8,522	9,881	9,962	11,000	11,181	12,171	13,076	13,882	14,990	15,219	15,735	16,102	16,126	16,283	14,950	14,008	14,184	14,707	15,834	16,166	17,003	17,666
SEDE PANAMÁ	4,354	5,499	5,097	4,437	5,460	6,075	5,766	6,680	5,287	5,961	6,387	6,743	6,962	7,029	7,421	7,751	7,958	8,510	8,567	8,935	9,062	9,263	9,413	8,790	8,764	9,529	9,649	10,039	10,088	10,540	11,104
Fac. de Ing. Civil	866	1,001	1,028	682	632	857	789	923	750	836	811	913	870	893	997	1,050	1,146	1,289	1,463	1,631	1,623	1,714	1,867	1,876	2,216	2,720	2,977	2,988	3,104	3,117	3,122
Fac. de Ing. Eléctrica	1,174	1,367	1,238	987	1,251	1,402	1,368	1,534	1,151	1,317	1,504	1,523	1,599	1,542	1,584	1,618	1,643	1,747	1,746	1,796	1,798	1,910	2,094	1,891	2,010	2,030	1,904	1,916	1,729	1,706	1,633
Fac. de Ing. Industrial	1,279	1,279	1,076	671	1,130	1,150	1,183	1,272	1,032	1,120	1,175	1,254	1,380	1,473	1,695	1,937	1,916	2,043	2,153	2,225	2,172	2,128	1,963	1,791	1,627	1,715	1,661	1,806	2,147	2,502	2,847
Fac. de Ing. Mecánica (1)		518	345	338	398	441	383	448	371	416	414	438	396	400	440	499	559	659	654	622	719	819	846	733	729	820	1,016	1,076	981	1,011	1,180
Fac. de Ing. de Sistemas Comp.	1,035	1,334	1,410	1,759	2,049	2,225	2,043	2,503	1,983	2,272	2,483	2,615	2,717	2,721	2,705	2,647	2,694	2,772	2,551	2,661	2,750	2,692	2,612	2,451	2,059	2,074	1,899	1,995	1,877	1,922	2,005
Fac. de Ciencias y Tecnología (2)																						31	48	123	170	192	258	250	282	317	
SEDES REGIONALES	1,381	2,261	1,863	1,940	2,105	2,258	2,045	2,963	1,776	2,561	3,494	3,219	4,038	4,152	4,750	5,325	5,924	6,480	6,652	6,800	7,040	6,863	6,870	6,160	5,244	4,655	5,058	5,795	6,078	6,463	6,562
Azuero	156	241	203	167	154	252	309	382	259	437	623	664	760	740	807	816	825	853	944	1,030	1,068	1,032	997	882	761	723	802	955	1,059	1,166	1,128
Bocas del Toro	37	59	66	45	122	105	110	175	90	134	143	88	119	112	138	148	171	218	221	229	180	174	201	155	113	124	93	155	158	209	207
Coclé	126	192	103	96	197	254	220	361	220	250	385	306	412	390	477	538	613	655	659	696	703	690	691	696	569	529	557	591	610	608	652
Colón	262	425	300	224	272	300	248	427	253	405	531	506	694	779	1,007	1,185	1,212	1,133	1,175	1,149	1,301	1,160	1,290	1,171	940	773	841	964	820	796	708
Chiriquí	512	870	799	971	929	780	695	801	412	668	826	821	1,114	1,144	1,239	1,321	1,419	1,638	1,559	1,565	1,499	1,480	1,413	1,317	1,214	1,095	1,434	1,576	1,722	1,793	1,899
Panamá Oeste	58	96	42	57	92	140	127	199	136	237	295	296	369	418	445	518	681	830	880	921	1,017	1,053	1,034	906	781	683	685	860	951	1,045	1,038
Veraguas	230	378	350	380	339	427	336	618	406	430	691	538	570	569	637	799	1,003	1,153	1,214	1,210	1,272	1,274	1,244	1,033	866	728	646	694	758	846	930

(1) La Facultad de Ingeniería Mecánica fue creada a partir de 1982.

(2) La Facultad de Ciencias y Tecnología posee carreras a partir de 2003.

MATRÍCULA HISTÓRICA SEGÚN FACULTAD Y CARRERA
AÑOS 1981-2011

FACULTAD Y CARRERA	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011				
GRAN TOTAL	5,735	7,760	6,960	6,377	7,565	8,333	7,811	9,643	7,063	8,522	9,881	9,962	11,000	11,181	12,171	13,076	13,882	14,990	15,219	15,735	16,102	16,126	16,283	14,950	14,008	14,184	14,707	15,834	16,166	17,003	17,666				
Doctorado																																			
Maestría					1	30	19	38	79	46	59	81	125	97	103	216	163	160	234	298	237	328	10	191	197	379	361	17	413	440	533				
Post-Grado																																			
Lic. en Ingeniería	2,039	2,648	2,478	2,190	2,647	2,909	2,951	3,554	2,513	2,880	3,226	3,531	3,870	3,986	4,167	4,238	4,697	5,221	5,354	5,717	5,825	5,740	5,849	5,786	5,604	5,531	5,823	6,369	6,645	6,875	7,262				
Licenciatura																																			
Lic. en Tecnología	74	226	182	136	170	247	155	155	405	508	708	633	960	1,052	1,502	1,690	1,726	1,821	2,050	1,971	2,245	2,234	2,318	2,124	1,918	1,386	895	472	204	121	69				
Técnico en Ingeniería	3,622	4,886	4,274	3,994	4,428	4,602	4,181	5,157	3,636	4,548	5,312	5,201	5,627	5,793	6,274	6,651	7,038	7,452	7,050	7,031	6,961	6,748	5,792	4,366	3,339	2,241	1,499	685	376	215	154				
Técnico				46	294	520	496	724	429	537	571	513	397	171									63	12	11	7	9	9	7	7	8	6			
FAC. DE ING. CIVIL	1,358	1,691	1,496	1,042	923	1,126	1,031	1,290	987	1,129	1,294	1,348	1,528	1,636	1,921	2,098	2,276	2,603	2,898	3,189	3,367	3,399	3,527	3,396	3,545	4,053	4,570	4,987	5,221	5,374	5,411				
Doctorado en Ing. de Proyectos																																			
Sub-Total de Maestría y Post-Grado					1	13	3	5	5	2	4	17	10	5	27	96	78	70	182	205	236	235	128	145	142	148	239	170	242	184	201				
Maestría en Admón. de Proyectos de Const.																							18	22	32	26	2	65	94	108	127	110			
Maestría en Ciencias																									49	50	16	3	59	19	58				
Maestría en Ciencias Ambientales																3	3																		
Maestría en Ciencias Básicas de la Ing.					1	13	3	5	5	2	4	7		2																					
Maestría en Ciencias con Esp. en Ing. Ambiental																																			
Maestría en Desarrollo Urbano y Regional																							18	9	13	6	4	5	2	6					
Maestría en Ing. Ambiental																37	46	28	78	76	94	89	43	39	11	12	43	24	30	8					
Maestría en Ing. Civil																																			
Maestría en Ing. Estructural												10	10	3	20	38	20	17	22	34	35	40	27	27	15	6	28	31	30	29	32				
Maestría en Ing. Geotécnica																						2	13	12	14	7	2	1							
Post-Grado con Esp. en Admón. de Proyectos de Const.																																			
Post-Grado en Admón. de Proyectos de Const.																																			
Post-Grado en Ciencias Ambientales																																			
Post-Grado en Desarrollo Urbano y Regional																																			
Post-Grado en Ing. Ambiental																																			
Post-Grado en Ing. Estructural																																			
Post-Grado en Ing. Geotécnica																																			
Post-Grado en Sistemas de Información Geog.																																			
Sub-Total de Lic. en Ingeniería	539	629	607	505	400	624	609	752	577	666	778	781	804	897	1,009	1,021	1,154	1,368	1,453	1,649	1,643	1,589	1,621	1,582	1,537	1,703	2,028	2,274	2,508	2,624	2,641				
Lic. en Ingeniería Agrícola				22	41	42	39	47	29	32	61	48	42	51	48	46	45	51	40	28	27	12	5												
Lic. en Ingeniería Ambiental																																			
Lic. en Ingeniería Civil	539	629	607	483	359	582	570	705	548	634	717	733	762	846	961	975	1,109	1,317	1,413	1,621	1,616	1,577	1,570	1,461	1,344	1,245	1,246	1,326	1,463	1,469	1,522				
Lic. en Ingeniería Geomática																																			
Lic. en Ingeniería Marítima Portuaria																																			
Sub-Total de Licenciatura				26	11	25	25	9	15	1	3	5	3							97	255	266	257	355	466	739	1,872	2,207	2,510	2,455	2,547	2,566			
Lic. en Ciencias Básicas de la Ing. (1)				26	11	25	25	9	15	1	3	5	3																						
Lic. en Dibujo Automatizado																																			
Lic. en Edificaciones																																			
Lic. en Operaciones Marítimas y Portuarias																																			
Lic. en Saneamiento y Ambiente																																			
Lic. en Topografía																																			
Sub-Total de Lic. en Tecnología	74	226	182	115	43	39	36	29	38	29	40	52	82	74	87	134	110	116	111	101	123	163	189	171	212	51	17	3	1	5	1				
Lic. en Tecn. de Dibujo de Ing.																																			
Lic. en Tecn. de Edificaciones																																			
Lic. en Tecn. de Riego y Drenaje																																			
Lic. en Tecn. Sanitaria y Ambiental																																			
Lic. en Tecn. Topográfica																																			
Lic. en Tecnología	74	226	182	115	43	39	36	29	38	29	40	52	82	74	87	134	110	116	111	101	123	163	189	171	212	51	17	3	1	5	1				
Sub-Total de Técnico en Ing.	745	836	681	411	454	425	374	489	366																										

MATRÍCULA HISTÓRICA SEGÚN FACULTAD Y CARRERA
AÑOS 1981-2011 (Continuación)

FACULTAD Y CARRERA	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011		
FAC. DE ING. ELÉCTRICA	1,452	1,901	1,720	1,507	1,782	1,903	1,767	2,137	1,496	1,864	2,230	2,159	2,291	2,334	2,443	2,565	2,730	2,881	2,856	2,887	2,922	3,093	3,500	3,309	3,200	3,003	2,922	3,041	2,947	2,868	2,769		
Sub-Total de Maestría y Post-Grado													20	5	2	6	2	14	6	23	27	29	18	21	15	34	31	16	12	20	29		
Maestría en Ciencias de Ing. Telecomunicaciones																																	
Maestría en Ing. con Esp. en Potencia Eléctrica																																	
Maestría en Ing. Eléctrica																										18	28	9	9	19	25		
Maestría en Ing. Eléctrica con Esp. en Potencia																																	
Maestría en Ing. Eléctrica con Esp. en Electrónica Digital																																	
Curso de Post-Grado													20	5	2	6	2																
Post-Grado en Ing. Eléctrica Industrial																					9	19	12	11	7	8	3	7	2	1	4		
Post-Grado en Ing. Electrónica Digital																		14	6	14	8	10	6	7	1	2							
Post-Grado en Telecomunicaciones																																	
Sub-Total de Lic. en Ingeniería	546	650	588	521	698	670	700	837	607	709	798	855	907	928	901	903	1,021	1,096	1,127	1,181	1,235	1,367	1,639	1,696	1,753	1,712	1,699	1,762	1,730	1,675	1,670		
Lic. en Ingeniería Eléctrica								123	203	161	212	287	321	332	352	343																	
Lic. en Ingeniería Eléctrica y Electrónica																353	449	494	563	611	608	510	487	411	380	330	287	286	280	273	243		
Lic. en Ingeniería Electromecánica	546	650	588	521	698	670	577	634	446	497	511	534	575	576	558	550	572	602	564	570	627	568	490	457	445	453	476	543	619	655	727		
Lic. en Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones																						289	662	828	928	929	936	636	896	1,049	1,053		
Sub-Total de Licenciatura																																	
Lic. en Electrónica Digital y Control Automático																																	
Lic. en Electrónica y Sistemas de Comunicación																																	
Lic. en Sistemas Eléctricos y Automatización																																	
Sub-Total de Lic. en Tecnología											15	78	173	190	316	421	332	310	372	349	367	402	443	345	330	294	297	249	88	17	3		
Lic. en Tecn. Eléctrica														70	152	217	154	123	167	148	159	159	213	185	172	165	154	126	49	13			
Lic. en Tecn. Electrónica											15	78	173	120	164	204	178	187	205	201	208	243	230	160	158	129	143	123	39	4	3		
Sub-Total de Técnico en Ing.	906	1,251	1,132	986	1,084	1,233	1,067	1,300	889	1,155	1,417	1,226	1,191	1,211	1,224	1,235	1,375	1,461	1,351	1,334	1,293	1,295	1,400	1,247	1,102	963	895	378	221	107	14		
Téc. en Ing. con Esp. en Electricidad	399	570	468	413	448	469	392	558	348	481	583	498	555	602	548	602	629	641	655	653	646	679	754	683	577	504	465	217	131	77	11		
Téc. en Ing. con Esp. en Electrónica	507	681	664	573	636	764	675	742	541	674	834	728	636	609	676	633	746	820	696	681	647	616	646	564	525	459	430	161	90	30	3		
FAC. DE ING. INDUSTRIAL	1,800	1,699	1,458	1,103	1,795	1,996	1,970	2,378	1,696	2,019	2,310	2,326	2,617	2,589	2,937	3,304	3,340	3,487	3,597	3,629	3,542	3,405	3,095	2,615	2,329	2,346	2,471	2,726	3,147	3,784	4,316		
Doctorado en Ing. de Proyectos																																	
Sub-Total de Maestría y Post-Grado						17	16	33	44	27	36	47	63	81	107	250	195	282	351	347	355	456	307	213	116	227	188	87	213	228	272		
Maestría en Ciencias con Esp. en Administración Ind.																																	
Maestría en Dir. de Neg. con Esp. en Estrat. de Geren.																																	
Maestría en Gestión de Proy.																																	
Maestría en Gestión de Proy. con Esp. en Evaluación																																	
Maestría en Ing. Industrial																																	
Maestría en Ing. Industrial con Esp. en Administración						17	16	33	44	27	36	47	12	33	35	54	30	33	38	61	31	7	15	7	5	34							
Maestría en Sist. Logísticos y Oper. con Esp. en Centros de Distribución																																	
Post-Grado en Alta Gerencia																																	
Post-Grado en Formulación, Evaluación y Gestión de Proyectos de Inversión																																	
Sub-Total de Lic. en Ingeniería	623	821	729	482	773	782	814	920	625	741	837	912	1,001	999	1,097	1,106	1,140	1,198	1,168	1,243	1,204	1,139	1,077	1,029	966	904	882	1,033	1,091	1,255	1,423		
Lic. en Ingeniería Industrial																																	
Lic. en Ingeniería Industrial y Mecánica (1)	623	821	729	482	773	699	722	790	524	584	649	678	728	772	854	846	840	904	886	931	910	882	840	819	758	700	709	856	916	1,065	1,226		
Lic. en Ingeniería Mecánica Industrial							83	92	130	101	157	188	234	273	227	243	260	300	294	282	312	294	257	237	210	208	204	173	177	175	190	197	
Sub-Total de Licenciatura																																	
Lic. en Gestión Administrativa																																	
Lic. en Gestión de la Prod. Industrial																																	
Lic. en Gestión de la Productividad con Énfasis en Recursos Humanos																																	
Lic. en Logística y Transporte Multimodal																																	
Lic. en Mercadeo con Énfasis en Comercio Internacional																																	
Lic. en Mercadeo y Comercio Internacional																																	
Lic. en Recursos Humanos y Gestión de la Product.																																	
Sub-Total de Lic. en Tecnología				9	89	95																											

**GRADUADOS SEGÚN SEDE
PROMOCIONES 1981-2010**

SEDE	TOTAL	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
GRAN TOTAL	43,985	106	597	558	648	526	754	699	689	396	733	825	941	1,233	1,255	1,324	1,729	1,959	1,749	2,050	2,081	2,282	1,959	2,644	2,357	2,131	2,326	2,307	2,151	2,357	2,619
SEDE PANAMÁ	28,569	106	388	357	433	392	566	516	485	272	487	537	624	793	824	874	1,104	1,220	1,027	1,277	1,294	1,415	1,289	1,448	1,527	1,345	1,350	1,632	1,561	1,663	1,763
Fac. de Ing. Civil	5,635	29	153	125	179	116	101	87	97	43	56	62	82	94	105	112	122	174	157	181	217	180	207	247	282	235	252	441	425	535	539
Fac. de Ing. Eléctrica	4,655	13	79	101	98	95	135	104	115	68	115	103	99	166	147	157	138	184	182	171	186	199	214	178	236	197	190	225	249	248	263
Fac. de Ing. Industrial	8,019	53	100	79	85	94	125	108	123	73	92	122	116	186	233	211	348	382	290	450	458	531	415	504	435	434	423	402	381	358	408
Fac. de Ing. Mecánica (1)	2,003		29	25	42	32	46	23	13	14	44	32	60	46	48	58	78	62	46	73	68	87	94	111	126	105	147	90	121	126	157
Fac. de Ing. de Sistemas Comp.	7,937	11	27	27	29	55	159	194	137	74	180	218	267	301	291	336	418	418	352	402	365	418	359	408	419	344	290	420	353	325	340
Fac. de Ciencias y Tecnología	320																							29	30	48	54	32	71	56	
CENTROS REGIONALES	15,416	...	209	201	215	134	188	183	204	124	246	288	317	440	431	450	625	739	722	773	787	867	670	1,196	830	786	976	675	590	694	856
Azuero	2,436		48	61	34	20	16	22	14	32	38	36	67	80	90	73	120	152	76	101	132	113	89	180	110	118	141	86	96	113	178
Bocas del Toro	601			21	14	9	6	13	14	1	22	17	15	18	17	11	21	22	30	15	45	24	13	46	27	38	23	43	17	26	33
Coclé	2,061		18	28	20	16	23	19	49	7	54	47	37	110	59	55	59	62	107	81	122	96	72	160	78	122	147	113	69	103	128
Colón	2,744		18	12	26	27	18	9	21	34	28	41	38	49	56	77	117	167	129	169	127	179	138	235	162	162	184	133	117	149	122
Chiriquí	3,256		84	44	72	48	97	87	66	15	56	79	59	84	85	130	168	180	178	140	156	143	127	202	147	128	120	98	135	134	194
Panamá Oeste	1,883			4	6			10	12	12	14	22	33	38	53	42	38	51	99	134	95	126	104	184	126	115	171	109	70	94	121
Veraguas	2,435		41	31	43	14	28	23	28	23	34	46	68	61	71	62	102	105	103	133	110	186	127	189	180	103	190	93	86	75	80

... Información no disponible.

(1) La Facultad de Ingeniería Mecánica se creó en el año 1982.

Fuente: Secretaría General

GRADUADOS SEGÚN FACULTAD Y CARRERA
PROMOCIONES 1981-2010

FACULTAD Y CARRERA	TOTAL	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010			
GRAN TOTAL	43,985	106	597	558	648	526	754	699	689	396	733	825	941	1,233	1,255	1,324	1,729	1,959	1,749	2,050	2,081	2,282	1,959	2,644	2,357	2,131	2,326	2,307	2,151	2,357	2,619			
Doctorado	1																															1		
Maestría	1,247							1	9	3	3	13	17	8	3	6	19	3	9	22	15	26	18	23	16	43	201	228	217	159	185			
Post-Grado	3,828														20	130	127	222	210	274	297	391	327	401	280	224	192	197	141	209	186			
Lic. en Ingeniería	9,920	19	66	84	101	68	138	176	133	110	134	194	237	329	344	262	399	416	364	426	465	497	458	488	507	538	552	666	506	581	662			
Licenciatura	2,137											1	2					3			7	12	15	19	29	22	127	226	412	586	660			
Lic. en Tecnología	6,677	3	44	169	93	53	20	17	17	13	42	16	62	90	96	173	253	377	295	413	414	497	432	477	498	508	521	418	326	178	162			
Técnico en Ingeniería	19,151	84	487	305	454	405	594	488	442	216	461	522	518	676	702	734	927	934	869	915	883	859	708	1,236	1,026	794	707	539	510	562	594			
Técnico	1,024						2	17	74	52	93	79	105	130	90	19	4	4	2				1		1	2	26	33	39	82	169			
FAC. DE ING. CIVIL	8,579	29	262	205	287	168	146	105	118	57	74	90	113	137	150	175	200	298	259	300	346	315	297	468	489	408	472	584	553	714	760			
Sub-Total de Maestría y Post-Grado	960							1	1	1	1		3	1	7	5	19	17		46	63	50	52	71	67	51	50	143	131	112	68			
Maestría en Admón. de Proyectos de Construcción	140																					1	1			7	33	24	42	32				
Maestría en Ciencias Ambientales	39																																	
Maestría en Ciencias Básicas de la Ing.	11							1	1	1	1		3	1		2				1	2			1	2	5	4	13	7	2	2			
Maestría en Ciencias con Esp. en Geotécnica	1																																	
Maestría en Ciencias con Esp. en Ing. Ambiental	9																												5	2				
Maestría en Ciencias con Esp. en Ing. Estructural	2																										1		1					
Maestría en Ciencias con Esp. en Ing. Geotécnica	1																												1					
Maestría en Ciencias con Esp. en Sist. de Inf. Geográfica	3																															1		
Maestría en Ciencias en Admón. de Proj. de Const.	2																												1	1				
Maestría en Ciencias en Ing. Admón. de Proj. de Const.	2																																	
Maestría en Ciencias en Ing. Estructural	2																																1	
Maestría en Desarrollo Urbano y Regional	15																												2	3	8	1		
Maestría en Gestión y Auditorías Ambientales	2																																	
Maestría en Ing. Ambiental	127																				1	4	2	1	1	2	1	2	6	34	47	21	5	
Maestría en Ing. Ambiental con Esp. en Ambiente	1																																	
Maestría en Ing. Civil	2																																	
Maestría en Ing. Civil con Esp. en Ing. Ambiente	1																																	
Maestría en Ing. Estructural	39																																	
Maestría en Ing. Geotécnica	2																																	
Post-Grado con Esp. en Admón. de Proyectos de Const.	36																																	
Post-Grado con Esp. en Desarrollo Urbano y Regional	1																																	
Post-Grado de Esp. en Ing. Estructural	3																																	
Post-Grado en Admón. de Proyectos de Const.	187																																	
Post-Grado en Ciencias Ambientales	84																																	
Post-Grado en Desarrollo Urbano y Regional	25																																	
Post-Grado en Ing. Ambiental	137																																	
Post-Grado en Ing. Estructural	56																																	
Post-Grado en Ing. Geotécnica	13																																	
Post-Grado en Sistemas de Información Geog.	17																																	
Sub-Total de Lic. en Ingeniería	2,487	7	21	32	34	17	28	43	45	23	21	32	50	56	70	69	93	98	110	101	125	101	111	115	125	112	132	183	147	174	212			
Lic. en Ing. Agrícola	65																																	
Lic. en Ing. Ambiental	110																																	
Lic. en Ing. Civil	2,263	7	21	32	34	17	28	43	45	23	21	32	39	54	70	69	88	94	101	93	119	97	105	112	124	110	124	166	123	131	141			
Lic. en Ing. Geomática	12																																	
Lic. en Ing. Marítima y Portuaria	37																																	
Sub-Total de Licenciatura	888																																	
Lic. en Ciencias Básicas de la Ing.	22																																	
Lic. en Dibujo Automatizado	4																																	
Lic. en Edificaciones	202																																	
Lic. en Operaciones Marítimas y Portuarias	550																																	
Lic. en Saneamiento y Ambiente	91																																	
Lic. en Topografía	19																																	
Sub-Total de Lic. en Tecnología	559	3	44	52	93	52	15	2	3	7	7	2	2	2	5	3	5	19	15	27	15	26	14	24	16									

**GRADUADOS SEGÚN FACULTAD Y CARRERA
PROMOCIONES 1981-2010 (Conclusión)**

FACULTAD Y CARRERA	TOTAL	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010		
FAC. DE ING. DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	12,122	11	27	27	30	66	179	240	175	93	222	295	286	386	404	446	638	644	585	635	626	714	606	811	694	577	544	606	508	506	541		
Sub-Total de Maestría y Post-Grado	781												2	2	2	32	43	49	54	39	57	62	44	74	31	37	27	51	55	47	73		
Maestría en Aud. de Sistemas	4																															4	
Maestría en Aud. de Sistemas y Eval. de Cont. Inform.	48																								2	11	12	4	8	7	4		
Maestría en Ciencias Computacionales	68												2	2	2	1	8	2	4	6	2	4	2	5		2	6	7	7	6			
Maestría en Informática Educativa	34																									2	2	2	14	3	11		
Maestría en Ing. del Software Aplicada	15																									2	2	1	7	2	1		
Maestría en Ing. con Esp. en Informática Educativa	11																															11	
Maestría en Ing. con Esp. en Software Aplicada	2																																
Maestría en Ing. con Esp. en Redes de Com. de Datos	10																															9	
Maestría en Ing. Esp. Audit. de Redes de Com. de Datos	7																															6	
Maestría en Redes de Comunicación de Datos	12																															6	
Post-Grado con Esp. en Auditoría de Sistemas	23																											4	9			10	
Post-Grado con Esp. en Ing. del Software Aplicada	4																															4	
Post-Grado de Esp. en Redes de Com. de Datos	23																															2	
Post-Grado en Auditoría de Sistemas	278															31	22	35	26	20	15	5	36	37	22	12	1	6	1	8	1		
Post-Grado en Comercio Electrónico	17																																
Post-Grado en Información Aplicada a la Educación	171																13	12	24	13	40	53	6	3	4	2						1	
Post-Grado en Informática Educativa	24																															6	
Post-Grado en Ing. del Software Aplicada	20																																
Post-Grado en Redes de Comunicación de Datos	9																																
Esp. en Tecnología de la Información e-Business	1																																
Sub-Total de Lic. en Ingeniería	2,293	4	8	6	9	9	25	49	17	21	33	62	81	97	77	63	68	100	85	94	121	136	112	122	133	147	151	181	85	95	102		
Lic. en Ing. de Sistemas Computacionales	2,057	4	8	6	9	9	25	49	17	21	33	62	81	97	77	63	68	100	85	94	121	136	112	122	133	147	151	143	40	29	15		
Lic. en Ing. de Sistemas de Información	49																																10
Lic. en Ing. de Sistemas y Computación	187																																77
Sub-Total de Licenciatura	552																																
Lic. en Desarrollo de Software	335																																
Lic. en Informática Aplicada a la Educación	14																																
Lic. en Redes Informáticas	203																																
Lic. en Tecn. de Programación y Análisis de Sistemas	2,701																																
Sub-Total de Técnico en Ing.	5,795	7	19	21	21	57	149	176	147	68	158	225	157	232	282	265	429	332	321	322	287	319	265	412	340	172	115	108	114	134	141		
Téc. en Ing. con Esp. en Desarrollo de Software	361																																
Téc. en Ing. con Esp. en Informática Aplicada a la Educ.	1																																
Téc. en Ing. con Esp. en Prog. y Análisis de Sistemas	5,190	7	19	21	21	57	149	176	147	68	158	225	157	232	282	265	429	332	321	322	287	319	265	412	340	105	32	16	7	11	8		
Téc. en Ing. con Esp. en Redes Informáticas	243																										19	21	32	44	49	78	
FAC. DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA	522																																
Sub-Total de Maestría y Post-Grado	330																																
Maestría en Mediación, Negociación y Arbitraje	14																																
Post-Grado de Esp. en Indagación con Estrategia en la Enseñanza de Ciencias	75																																
Post-Grado de Esp. en Mediación y Arbitraje	2																																
Post-Grado de Esp. en Mediación y Negociación	5																																
Post-Grado en Ciencias de los Materiales	11																																
Post-Grado en Mediación y Negociación	37																																
Prof. en Educación Media y Pre-Media en Ciencias y Tec. con Esp. en el Área	184																																
Diplomado en Formación de Facilitadores	2																																
Lic. en Ingeniería de Alimentos	3																																
Lic. en Comunicación Ejecutiva Bilingüe	69																																
Técnico en Comunicación Ejecutiva Bilingüe	120																																

(1) Estos títulos se otorgaron combinados hasta Julio de 1982 cuando se creó la Fac. de Ing. Mecánica

(2) Para el año 1981 esta carrera pertenecía a la antigua Fac. de Ing. Industrial y Mecánica.

Fuente: Secretaría General

**GRADUADOS POR NIVEL ACADÉMICO
PROMOCIONES 1981-2010**

Promoción	Total	Técnico	Licenciatura			Doctorado, Maestría y Post-Grado
			Lic. en Ingeniería	Licenciatura	Lic. en Tecnología	
<u>TOTAL</u>	<u>43,985</u>	<u>20,175</u>	<u>9,920</u>	<u>2,137</u>	<u>6,677</u>	<u>5,076</u>
1981	106	84	19		3	
1982	597	487	66		44	
1983	558	305	84		169	
1984	648	454	101		93	
1985	526	405	68		53	
1986	754	596	138		20	
1987	699	505	176		17	1
1988	689	516	133	14	17	9
1989	396	268	110	2	13	3
1990	733	554	134		42	3
1991	825	601	194	1	16	13
1992	941	623	237	2	62	17
1993	1,233	806	329		90	8
1994	1,255	792	344		96	23
1995	1,324	753	262		173	136
1996	1,729	931	399		253	146
1997	1,959	938	416	3	377	225
1998	1,749	871	364		295	219
1999	2,050	915	426		413	296
2000	2,081	883	465	7	414	312
2001	2,282	859	497	12	497	417
2002	1,959	709	458	15	432	345
2003	2,644	1,236	488	19	477	424
2004	2,357	1,027	507	29	498	296
2005	2,131	796	538	22	508	267
2006	2,326	733	552	127	521	393
2007	2,307	572	666	226	418	425
2008	2,151	549	506	412	326	358
2009	2,357	644	581	586	178	368
2010	2,619	763	662	660	162	372

Fuente: Secretaría General

**GRADUADOS POR SEDE
PROMOCIONES 1981-2010**

Promoción	Total	Sede Panamá	Sedes Regionales
<u>TOTAL</u>	<u>43,985</u>	<u>28,569</u>	<u>15,416</u>
1981	106	106	
1982	597	388	209
1983	558	357	201
1984	648	433	215
1985	526	392	134
1986	754	566	188
1987	699	516	183
1988	689	485	204
1989	396	272	124
1990	733	487	246
1991	825	537	288
1992	941	624	317
1993	1,233	793	440
1994	1,255	824	431
1995	1,324	874	450
1996	1,729	1104	625
1997	1,959	1220	739
1998	1,749	1027	722
1999	2,050	1277	773
2000	2,081	1294	787
2001	2,282	1,415	867
2002	1,959	1,289	670
2003	2,644	1,448	1,196
2004	2,357	1,527	830
2005	2,131	1,345	786
2006	2,326	1,350	976
2007	2,307	1,632	675
2008	2,151	1,561	590
2009	2,357	1,663	694
2010	2,619	1,763	856

Fuente: Secretaría General

**GRADUADOS POR FACULTAD
PROMOCIONES 1981-2010**

Promoción	Total	Civil	Eléctrica	Industrial	Mecánica	Sistemas Comp.	Ciencias y Tecnología
<u>TOTAL</u>	<u>43,985</u>	<u>8,579</u>	<u>6,685</u>	<u>12,332</u>	<u>3,745</u>	<u>12,122</u>	<u>522</u>
1981	106	29	13	53		11	
1982	597	262	114	122	72	27	
1983	558	205	128	141	57	27	
1984	648	287	118	133	80	30	
1985	526	168	130	110	52	66	
1986	754	146	190	160	79	179	
1987	699	105	149	156	49	240	
1988	689	118	155	211	30	175	
1989	396	57	83	140	23	93	
1990	733	74	150	214	73	222	
1991	825	90	154	227	59	295	
1992	941	113	168	283	91	286	
1993	1,233	137	228	383	99	386	
1994	1,255	150	224	385	92	404	
1995	1,324	175	219	336	148	446	
1996	1,729	200	177	563	151	638	
1997	1,959	298	279	614	124	644	
1998	1,749	259	279	518	108	585	
1999	2,050	300	266	682	167	635	
2000	2,081	346	263	687	159	626	
2001	2,282	315	295	793	165	714	
2002	1,959	297	282	641	133	606	
2003	2,644	468	286	815	264	811	
2004	2,357	489	361	580	204	694	29
2005	2,131	408	309	615	192	577	30
2006	2,326	472	305	618	303	544	84
2007	2,307	584	330	544	170	606	73
2008	2,151	553	332	496	182	508	80
2009	2,357	714	323	527	189	506	98
2010	2,619	760	375	585	230	541	128

Fuente: Secretaría General

**GRADUADOS POR SEXO
PROMOCIONES 1981-2010**

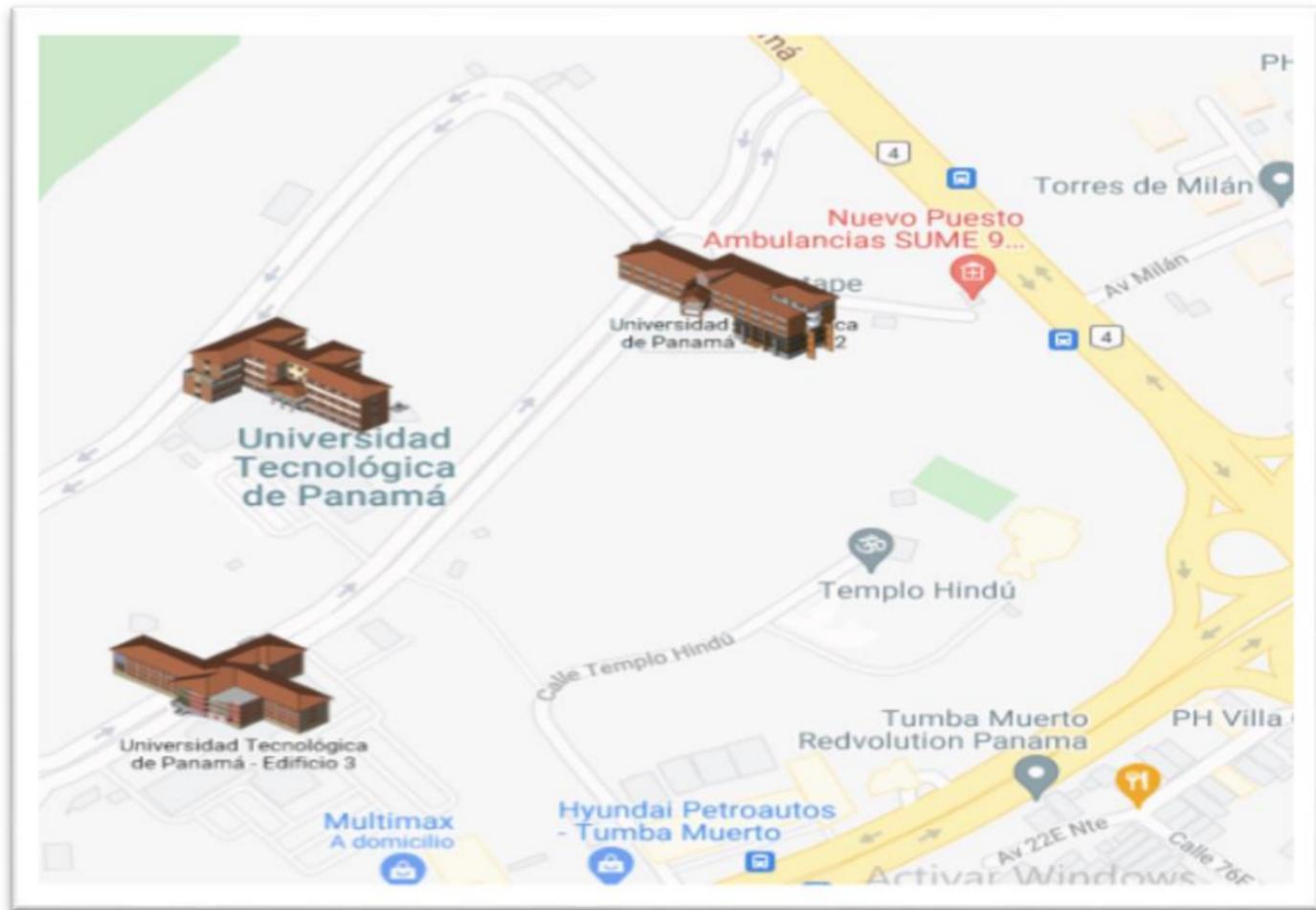
Promoción	Total			Sede Panamá			Sedes Regionales		
	Total	Hombres	Mujeres	Sub-Total	Hombres	Mujeres	Sub-Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	43,985	27,773	16,212	28,569	18,112	10,457	15,416	9,661	5,755
1981	106	77	29	106	77	29			
1982	597	460	137	388	296	92	209	164	45
1983	558	429	129	357	288	69	201	141	60
1984	648	513	135	433	345	88	215	168	47
1985	526	395	131	392	291	101	134	104	30
1986	754	534	220	566	394	172	188	140	48
1987	699	451	248	516	340	176	183	111	72
1988	689	453	236	485	321	164	204	132	72
1989	396	251	145	272	179	93	124	72	52
1990	733	503	230	487	347	140	246	156	90
1991	825	531	294	537	359	178	288	172	116
1992	941	601	340	624	402	222	317	199	118
1993	1,233	795	438	793	525	268	440	270	170
1994	1,255	845	410	824	544	280	431	301	130
1995	1,324	871	453	874	577	297	450	294	156
1996	1,729	1,040	689	1,104	675	429	625	365	260
1997	1,959	1,136	823	1,220	705	515	739	431	308
1998	1,749	1,092	657	1,027	658	369	722	434	288
1999	2,050	1,241	809	1,277	772	505	773	469	304
2000	2,081	1,216	865	1,294	771	523	787	445	342
2001	2,282	1,376	906	1,415	848	567	867	528	339
2002	1,959	1,306	653	1,289	918	371	670	388	282
2003	2,644	1,692	952	1,448	925	523	1,196	767	429
2004	2,357	1,483	874	1,527	944	583	830	539	291
2005	2,131	1,281	850	1,345	843	502	786	438	348
2006	2,326	1,490	836	1,350	842	508	976	648	328
2007	2,307	1,426	881	1,632	968	664	675	458	217
2008	2,151	1,306	845	1,561	928	633	590	378	212
2009	2,357	1,380	977	1,663	964	699	694	416	278
2010	2,619	1,599	1,020	1,763	1,066	697	856	533	323

Fuente: Secretaría General

**RECURSO HUMANO
AÑOS 1981-2010**

DETALLE	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
GRAN TOTAL	698	710	1,085	1,367	1,436	1,515	1,558	1,628	1,656	1,563	1,596	1,711	1,947	1,945	2,109	2,198	2,377	2,410	2,471	2,492	2,439	2,480	2,530	2,477	2,441	2,547	2,549	2,793	2,992	3,118	
PERSONAL DOCENTE (1)	312	288	636	730	773	819	870	955	996	908	941	946	1,086	1,140	1,162	1,095	1,242	1,159	1,121	1,173	1,170	1,234	1,269	1,199	1,148	1,217	1,225	1,324	1,401	1,428	
Sub-Total Regulares	13	28	41	67	52	62	69	85	78	83	75	90	107	127	145	156	198	180	170	166	170	167	165	172	173	174	175	178	183	178	
Titulares	11	15	20	26	30	31	34	41	37	39	32	48	59	74	81	103	160	147	144	148	151	153	153	158	163	165	165	170	177	174	
Agregados	2	12	16	32	13	21	25	28	26	28	27	26	33	42	54	43	34	27	23	15	16	13	11	12	8	7	8	8	6	4	
Auxiliares		1	5	9	9	10	10	16	15	16	16	16	15	11	10	10	4	6	3	3	3	1	1	2	2	2	2				
Sub-Total No Regulares	299	260	595	663	721	757	801	870	918	825	866	856	979	1,013	1,017	939	1,044	979	951	1,007	1,000	1,067	1,104	1,027	975	1,043	1,050	1,146	1,218	1,250	
Adjuntos																27	39	24	6	6	20	6	15	20	13	13	18	13	12	8	
Adjuntos IV		6	12	17	19	20	26	29	26	32	16	18	25	29	32								15								
Adjuntos III		4	6	7	7	6				6	4	3	2																		
Adjuntos II		3	4	5	3					4	4	2																			
Adjuntos I		2	2	1		6				6																					
Especiales	144	116	150	141	164	175	230	259	253	203	204	277	277	285	310	249	280	249	275	283	236	259	260	229	235	245	253	270	308	361	
Instructores	38	25	240	283	305	353	364	395	398	374	406	394	469	502	487	525	591	591	577	626	667	719	766	738	691	738	742	820	862	847	
A1	6	8	35	66	74	72	98	96	89	78	72	72	78	79	74	49	54	54	59	65	72	64	68	65	63	67	69	76	76	81	
A2	12	7	35	45	60	81	74	71	56	49	45	23	21	22	20	30	22	32	33	26	25	31	35	27	25	22	26	23	23	12	
A3	20	10	170	172	171	200	192	228	253	247	289	299	370	401	393	446	515	505	485	535	570	624	663	646	603	649	647	721	763	754	
Instructores	98	94	153	190	201	172	181	187	241	182	213	162	206	197	188	138	134	115	93	92	77	68	63	40	36	47	37	43	36	34	
B1	30	35	60	72	76	68	81	84	93	68	70	78	92	75	83	73	78	68	61	45	35	33	30	25	22	16	14	16	18	16	
B2	22	18	30	44	54	46	57	47	44	33	37	24	21	20	14	22	14	11	3	6	5	6	3	1		1	1				
B3	46	41	63	74	71	58	43	56	104	81	106	60	93	102	91	43	42	36	29	41	37	29	30	14	14	30	22	27	18	18	
No especificados	19	10	28	19	22	25				18	19																				
Ayudantes	40	16	37	38	37	64	98	65	74		58	24	35	40	14	12				14	15	18									
PERSONAL ADMINISTRATIVO	386	422	449	637	663	696	688	673	660	655	655	736	832	775	910	1,058	1,086	1,211	1,306	1,275	1,223	1,200	1,213	1,229	1,239	1,283	1,272	1,413	1,525	1,620	
PERSONAL DE INVESTIGACIÓN												29	29	30	37	45	49	40	44	44	46	46	48	49	54	47	52	56	66	70	

(1) No incluye ayudantes
Fuente: Dirección General de Recursos Humanos.



SEDE PANAMÁ



FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

Inicialmente, con la creación del Instituto Politécnico como una dependencia de la Universidad de Panamá, en el año 1975, nace el Departamento de Ingeniería Civil, mismo que en el año 1981, con la creación de la Universidad Tecnológica de Panamá, se convierte en la Facultad de Ingeniería Civil. Con el inicio del Instituto Tecnológico surgen nuevas ofertas académicas, lo que genera una matrícula de 782 estudiantes, 523 en Ingeniería Civil y 259 carreras de Técnico en Ingeniería.

Con la creación de la Universidad Tecnológica de Panamá se crea la Facultad de Ingeniería Civil con 9 carreras. Hoy se ofrecen 24 carreras en los diferentes niveles académicos, desde el nivel técnico hasta el doctorado. La oferta consiste en 1 Doctorado, 10 Postgrados y Maestrías, 4 Licenciaturas en Ingenierías, 1 Licenciatura, 5 Licenciaturas con títulos intermedios de Técnico en Ingeniería y 3 carreras de Técnicos en Ingenierías.

La matrícula en esta facultad es una de las que se ha mantenido en constante crecimiento desde sus inicios, con algunas declinaciones en años puntuales. En el año 1981, la matrícula era de 866 estudiantes, hoy la misma es de 3,122. El incremento en el período fue de 261% y el crecimiento promedio anual fue a razón de aproximadamente 5 estudiantes por cada 100 matriculados.

Con respecto a la cantidad de graduados que ha proporcionado la facultad al país, la cifra corresponde a 5,635. Por nivel académico la distribución de graduados indica que 360 son de Maestrías, 506 de Postgrados, 2,393 de Licenciaturas en Ingenierías, 464 Licenciaturas, 255 Licenciatura en Tecnología y 1,657 de Técnicos en Ingenierías.

El recurso humano con el cual cuenta la Facultad de Ingeniería Civil es de 131 profesores, de los cuales 33 son de Categoría Regular y 98 No Regulares.

**FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL: OFERTA ACADÉMICA SEGÚN NIVEL
AÑOS 1981 Y 2011**

NIVEL	1981	2011
DOCTORADO		
Doctorado en Ingeniería de Proyectos		x
MAESTRÍA Y POST-GRADO		
Maestría en Administración de Proyectos de Construcción		x
Maestría en Gestión y Auditorías Ambientales		x
Maestría en Ciencias Básicas de la Ingeniería		x
Maestría y Post-Grado en Ciencias Ambientales		x
Maestría y Post-Grado en Desarrollo Urbano y Regional		x
Maestría y Post-Grado en Ingeniería Ambiental		x
Maestría y Post-Grado en Ingeniería Estructural		x
Maestría y Post-Grado en Ingeniería Geotécnica		x
Post-Grado en Administración de Proyectos de Construcción		x
Post-Grado en Sistemas de Información Geográfica		x
LICENCIATURA EN INGENIERÍA		
Lic. en Ingeniería Ambiental		x
Lic. en Ingeniería Civil	x	x
Lic. en Ingeniería Geomática		x
Lic. en Ingeniería Marítima Portuaria		x
LICENCIATURA		
Lic. en Ciencias Básicas de la Ingeniería		x
LICENCIATURA CON TÍTULOS INTERMEDIOS DE TÉCNICOS EN INGENIERÍA		
Lic. en Dibujo Automatizado		x
Lic. en Edificaciones		x
Lic. en Operaciones Marítimas y Portuarias		x
Lic. en Saneamiento y Ambiente		x
Lic. en Topografía		x
LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA		
Lic. en Tecnología	x	
TÉCNICO EN INGENIERÍA		
Técnico en Ing. con Esp. en Carreteras	x	x
Técnico en Ing. con Esp. en Dibujo	x	
Técnico en Ing. con Esp. en Edificaciones	x	
Técnico en Ing. con Esp. en Geología	x	x
Técnico en Ing. con Esp. en Materiales	x	x
Técnico en Ing. con Esp. en Sanitaria y Medio Ambiente	x	
Técnico en Ing. con Esp. en Topografía	x	

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL: MATRÍCULA HISTÓRICA SEGÚN NIVEL Y CARRERA
AÑOS 1981 – 2011

NIVEL Y CARRERA	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011		
LIC. EN TECNOLOGÍA	26	89	104	56	25	36	30	26	25	28	33	34	40	45	64	80	55	55	30	25	18	21	38	10	24	6							
Lic. en Tecnología en Dibujo de Ing												9	12	11	14	17	16	16	6	4	1	3	1	2	1	1							
Lic. en Tecnología Edificaciones						11	11	11	13	12	26	11	13	19	28	31	20	24	13	6	2	1	12	2	9	1							
Lic. en Tecnología Sanitaria y Ambiental						6	3	1	4	4	3	4	10	13	17	21	15	13	11	15	15	17	24	6	10	4							
Lic. en Tecnología Saneamiento y Ambiente																																	
Lic. en Tecnología Topográfica						10	4	9	3	5	4	10	5	2	5	11	4	2				1			4								
Lic. en Tecnología	26	89	104	56	25	9	12	5	5	7																							
TÉCNICO EN ING.	372	384	398	241	291	283	255	310	261	285	255	285	244	233	219	238	277	312	329	386	391	437	497	395	409	137	43						
Téc. en Ing. con Esp. en Carreteras	3	4	3																														
Téc. en Ing. con Esp. en Dibujo	5	45	48	41	35	47	53	58	49	53	50	59	45	38	25	6	13	12	6	11	30	45											
Téc. en Ing. con Esp. en Dibujo Automatizado																							65	63	57	14	2						
Téc. en Ing. con Esp. en Edificaciones	110	131	115	104	154	112	115	154	123	142	130	143	140	141	148	167	198	218	238	284	264	254	291	218	224	74	29						
Téc. en Ing. con Esp. en Geología	36	31	24	6			2	2	2																								
Téc. en Ing. con Esp. en Materiales	24	62	17	4		3	2		1	1																							
Téc. en Ing. con Esp. en San. y Medio Ambiente	110	84	103	34	46	69	42	48	47	40	34	45	29	30	23	31	37	47	53	64	54	69											
Téc. en Ing. con Esp. en San. y Ambiente																							74	67	73	30	9						
Téc. en Ing. con Esp. en Topografía	84	27	88	52	56	52	41	48	39	49	41	38	30	24	23	34	29	35	32	27	43	69	67	47	55	19	3						

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL: GRADUADOS SEGÚN NIVEL Y CARRERA
PROMOCIONES 1981-2010

NIVEL Y CARRERA	TOTAL	1981 (a)	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010					
GRAN TOTAL	5,635	29	153	125	179	116	101	87	97	43	56	62	82	94	105	112	122	174	157	181	217	180	207	247	282	235	252	441	425	535	539					
MAESTRÍA	360							1	1	1	1		3	1			2		1	5	5	3	1	2	5	8	19	106	92	65	38					
Maestría en Admón. de Proyectos de Construcción	124																					1	1				4	33	24	36	25					
Maestría en Ciencias en Admón. de Proyectos de Construcción	2																												1							
Maestría en Ciencias en Ing. Admón. de Proyectos de Construcción	2																												2							
Maestría en Ciencias Ambientales	34																			1	2				2	3	4	13	5	2	2	1				
Maestría en Gestión y Aud. Ambientales	2																												1							
Maestría en Ciencias con Esp. en Ing. Ambiental	9																										2		5	2						
Maestría en Ciencias con Esp. en Ing. Estructural	3																										1	1	1							
Maestría en Ciencias en Ing. Estructural	1																															1				
Maestría en Ciencias con Esp. en Sistemas de Información Geográfica	3																											1		1		1				
Maestría en Ciencias Básicas de la Ing.	11								1	1	1	1		3	1															1		1				
Maestría en Ciencias con Esp. En Ing. Geotécnica	2																													1		1				
Maestría en Desarrollo Urbano y Regional	15																													2	3	8	1			
Maestría en Ing. Ambiental	107																			1	4	2	1		1	1	2	5	33	39	14	4				
Maestría en Ing. Ambiental con Esp. en Ambiente	1																												1							
Maestría en Ing. Geomática	1																												1							
Maestría en Ing. Geotécnica	1																													1						
Maestría en Ing. Estructural	39																					1	1		1	2		1	19	8	3	3				
Maestría en Ing. Civil	2																													1						
Maestría en Ing. Civil con Esp. en Ing. en Ambiente	1																													1						
POST-GRADO	506														7	3	19	16	41	47	36	46	61	62	40	27	29	22	32	18						
Post-Grado en Admón. de Proyectos de Construcción	165																				12	15	13	20	25	22	18	13	6	4	6	11				
Post-Grado con Esp. en Admón. de Proyectos de Construcción	28																												6	5	17					
Post-Grado en Ciencias Ambientales	74																		3	8	7	6	7	9	7	16	4	2	2	1			2			
Post-Grado en Desarrollo Urbano y Regional	23																						5	5	6	4	2	1								
Post-Grado con Esp. en Desarrollo Urbano y Regional	3																													1		2				
Post-Grado en Ing. Ambiental	124																	12	6	13	15	9	9	12	9	10	7	7	9	5	1					
Post-Grado en Ing. Estructural	56																				6	8	6	1	7	9	4	3	5	1	2	4				
Post-Grado de Esp. en Ing. Estructural	3																													1	2					
Post-Grado en Ing. Geotécnica	13																				2	3	1	2	5											
Post-Grado en Sistemas de Información Geográfica	17														7	3	4	2	1																	
LIC. EN INGENIERÍA	2,393	7	21	32	34	17	28	43	45	23	21	32	39	54	70	69	88	94	101	93	119	97	105	112	124	110	129	178	144	170	194					
Lic. en Ingeniería Ambiental	110																										5	16	20	40	29					
Lic. en Ingeniería Civil	2234	7	21	32	34	17	28	43	45	23	21	32	39	54	70	69	88	94	101	93	119	97	105	112	124	110	123	162	120	127	124					
Lic. en Ingeniería Geomática	12																												1	4	3	4				
Lic. en Ingeniería Marítima y Portuaria	37																																		37	
LICENCIATURA	464									14	2	1	2					3						4	1	18	53	78	129	159						
Lic. en Dibujo Automatizado	4																																			
Lic. en Edificaciones	66																												2	1	1			1		
Lic. en Ciencias Básicas de la Ing.	22																											6	16	12	19	13				
Lic. en Operaciones Marítimas y Portuarias	322									14	2	1	2																							
Lic. en Saneamiento y Ambiental	22																													9	7	6				
Lic. en Saneamiento y Ambiente	13																													9					4	
Lic. en Topografía	15																												1	4	1	7	2			
LIC. EN TECNOLOGÍA	255	3	21	21	65	42	10	2	2	6	6	2	2	2	5	3	5	6	4	5	4	9	3	7	5	7	5	1	1	1						
Lic. en Tecn. en Carretera	4			1	2																															
Lic. en Tecn. de Edificaciones	35		2	2	7			1		3	3						1	2	2			1	3			2	4	2								
Lic. en Tecn. en Dibujo de Ing.	19		1		2	1							2				2	2	2			2	1	1	2			1								
Lic. en Tecn. en Geología	12				3	7	2																													
Lic. en Tecn. Sanitaria	8			1	6	1																														
Lic. en Tecn. Sanitaria y Ambiental	37											1		2	5	1	2	2			3	2	5	1	7	3	3									
Lic. en Tecn. Sanitaria y Ambiente	4																																			
Lic. en Tecn. en Materiales	4		1			1	1				1																									

**FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL: GRADUADOS SEGÚN NIVEL Y CARRERA
PROMOCIONES 1981-2010 (Conclusión)**

NIVEL Y CARRERA	TOTAL	1981 (a)	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
TÉCNICO EN INGENIERÍA	1657	19	111	72	80	57	63	41	35	11	28	27	36	37	30	33	24	52	35	37	42	35	52	65	82	69	54	74	89	138	129	
Técnico en Ing. con Esp. en Artes Industriales	2			1	1																											
Técnico en Ing. con Esp. en Carreteras	14	1	6	4	2	1																										
Técnico en Ing. con Esp. en Dibujo	112	1	10	10	8	4	7	6	7	1	6	3	9	7	11	5	2	5	2	1	1	1					1	3	1			
Técnico en Ing. con Esp. en Dibujo Automatizado	36																						9	9	11	3	1				3	
Técnico en Ing. con Esp. en Edificaciones	566	6	19	13	12	20	24	20	11	8	11	15	15	21	7	16	17	33	21	24	28	26	18	32	38	30	21	19	13	16	12	
Técnico en Ing. con Esp. en Geología	38	2	11	8	6	8	1		1																				1			
Técnico en Ing. con Esp. en Materiales	23		14	1		3	2					1				1						1										
Técnico en Ing. con Esp. en Oper. Portuarias Marítimas	327																						2				3	38	73	113	98	
Técnico en Ing. con Esp. en Oper. Marítimas y Portuarias	6																									2	4					
Técnico en Ing. con Esp. en Riego y Drenaje	5	1		1	1						2																					
Técnico en Ing. con Esp. en San. y Medio Ambiente	81								7		5	2	4	4	9		2	3	5	3	7	7	9				7	2	1	3	1	
Técnico en Ing. con Esp. en San. y Ambiente	48																					1	7	14	9	4	6					
Técnico en Ing. con Esp. en Saneamiento Ambiental	4																													1		3
Técnico en Ing. con Esp. en Sanitaria	85		18	15	23	12	4	8								1	1	1	1		1							1				
Técnico en Ing. con Esp. en Topografía	310	8	33	19	27	9	25	7	9	2	4	6	8	5	3	11	2	10	6	9	5		22	17	19	14	13	6	1	5	5	

(a) Incluye graduados de los Centros Regionales, ya que para este año no se dispone de cifras desglosadas por Sede.
Fuente: Secretaría General

**FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL: PERSONAL DOCENTE SEGÚN CATEGORÍA
AÑOS 1981-2010**

CATEGORÍA	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
TOTAL (1)	10	15	20	20	23	23	22	27	25	22	22	20	22	98	101	80	89	85	77	82	81	88	90	97	91	106	101	104	125	131	
SUB-TOTAL REGULARES	10	15	20	20	23	23	22	27	25	22	22	20	22	23	28	26	33	38	33	31	30	30	32	32	34	34	34	33	33	33	
Titulares	9	9	12	13	20	20	20	21	19	18	18	18	19	20	23	24	31	36	31	30	29	29	31	31	33	33	33	32	32	32	
Agregados	1	6	7	6	2	1	1	1	1	2	3	1	2	2	4	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Auxiliares			1	1	1	2	1	5	5	2	1	1	1	1	1	1															
SUB-TOTAL NO REGULARES	124	102	103	102	97	104	97	93	90	78	83	83	81	75	73	54	56	47	44	51	51	58	58	65	57	72	67	71	92	98	
Adjuntos																															
Adjuntos IV														3	2		2					1	1	1	1	1	1	3	2	2	1
Especiales	66	55	49	44	43	51	51	52	54	37	41	46	53	45	43	34	38	33	31	34	31	31	29	30	31	30	27	32	36	44	
Instructores	6	8	21	21	18	17	17	14	11	11	14	18	11	12	11	10	6	7	5	8	12	17	21	31	23	39	36	35	50	49	
A1		2	5	7	5	4	5	5	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	3	7	4	5	5	5	6	5	6	6	6	5
A2	3	4	8	6	4	5	3	3	2	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A3	3	2	8	8	9	8	9	6	6	6	10	13	8	8	8	7	3	4	1	4	5	12	16	26	18	33	31	29	43	44	
Instructores	38	32	29	34	36	36	29	27	25	28	24	19	17	15	17	8	8	7	7	8	8	9	7	3	2	2	1	2	4	4	
B1	9	10	7	9	11	15	13	12	11	11	8	6	5	4	3	2	4	3	2	1	1	1	1	3	2	2	1	2	4	4	
B2	7	5	8	12	10	11	9	6	6	5	3	5	3				4	2	2	2	2	2	2	1							
B3	22	17	14	13	15	10	7	9	8	12	13	8	9	11	14	6		2	3	5	5	6	5								
No especificados	14	7	4	3						2	4																				
Ayudantes	32	9	2	3	1	5	2	2	2		1																				

(1) No incluye ayudantes.

Fuente: Dirección General de Recursos Humanos.



FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Con la creación del Instituto Tecnológico en el año 1975, la Escuela de Ingeniería Eléctrica se convierte en Departamento de Ingeniería Eléctrica y al crearse la Universidad Tecnológica de Panamá, pasa entonces a ser la Facultad de Ingeniería Eléctrica.

En 1981 la Facultad de Ingeniería Eléctrica ofrecía 3 carreras, hoy, con la ampliación de la oferta académica en el transcurso del período, son 11 las carreras que se ofrecen. La oferta está estructurada en 1 Doctorado, 1 Maestría, 3 Postgrados, 3 Licenciaturas en Ingenierías, 3 Licenciaturas con títulos intermedios de Técnicos en Ingeniería.

Respecto a cómo ha variado la matrícula se tiene que para el año 1981 ésta fue de 1,174 estudiantes y en el año 2011 se tienen matriculados 1,633 estudiantes. El crecimiento en este lapso fue de 39.1% con un promedio anual de 1 por cada cien alumnos matriculados.

La Facultad de Ingeniería Eléctrica ha aportado 4,655 nuevos profesionales al país. Según nivel académico su distribución es como sigue: 45 de Maestrías, 80 de Postgrados, 2,160 de Licenciaturas en Ingenierías, 359 Licenciaturas en Tecnologías y 2,011 de Técnicos en Ingenierías.

La planta docente con la que cuenta La Facultad de Ingeniería Eléctrica es de 96 Profesores, 16 de Categoría Regular y 80 No Regulares.

**FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA: OFERTA ACADÉMICA SEGÚN NIVEL
AÑOS 1981 Y 2011**

NIVEL	1981	2011
DOCTORADO		
Doctorado en Ingeniería de Proyectos		x
MAESTRÍA Y POST-GRADO		
Maestría en Ing. Eléctrica		x
Post-Grado en Ing. Eléctrica Industrial		x
Post-Grado en Ing. Electrónica Digital		x
Post-Grado en Telecomunicaciones		x
LICENCIATURA EN INGENIERÍA		
Licenciatura en Ingeniería Eléctrica y Electrónica		x
Licenciatura en Ingeniería Electromecánica	x	x
Licenciatura en Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones		x
LICENCIATURA CON TÍTULOS INTERMEDIOS DE TÉCNICO EN INGENIERÍA		
Licenciatura en Electrónica Digital y Control Automático		x
Licenciatura en Electrónica y Sistemas de Comunicación		x
Licenciatura en Sistemas Eléctricos y Automatización		x
TÉCNICO EN INGENIERÍA		
Técnico en Ing. con Esp. en Electricidad	x	
Técnico en Ing. con Esp. en Electrónica	x	

**FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA: MATRÍCULA HISTÓRICA SEGÚN NIVEL Y CARRERA
AÑOS 1981 – 2011**

NIVEL Y CARRERA	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011		
GRAN TOTAL	1,174	1,367	1,238	987	1,251	1,402	1,368	1,534	1,151	1,317	1,504	1,523	1,599	1,542	1,584	1,618	1,643	1,747	1,746	1,796	1,798	1,910	2,094	1,891	2,010	2,030	1,904	1,916	1,729	1,706	1,633		
MAESTRÍA																										18	13	9	9	19	25		
Maestría en Ing. Eléctrica																										18	13	9	9	19	25		
POST-GRADO													20	5	2	6	2	14	6	23	27	29	18	21	15	16	3	7	3	1	4		
Curso de Post-Grado													20	5	2	6	2																
Post-Grado en Ing. Eléctrica Industrial																					9	19	19	12	11	7	8	3	7	2	1	4	
Post-Grado en Ing. Electrónica Digital																		14	6	14	8	10	6	7	1	2							
Post-Grado en Telecomunicaciones																								3	7	6			1				
LIC. EN INGENIERÍA	503	558	501	415	597	592	627	702	538	616	669	719	761	775	730	737	784	831	892	929	993	1,092	1,256	1,204	1,357	1,365	1,309	1,309	1,223	1,196	1,129		
Lic. en Ing. Eléctrica												123	193	159	201	268	316	331	328	294													
Lic. en Ing. Eléctrica y Electrónica																	300	346	372	438	473	505	427	420	344	346	303	261	244	222	218	180	
Lic. en Ing. Electrónica y Telecomunicaciones																						229	425	484	627	684	670	648	576	525	470		
Lic. en Ing. Electromecánica	503	558	501	415	597	592	504	509	379	415	401	403	430	447	436	437	438	459	454	456	488	436	411	376	384	378	378	417	425	453	479		
LICENCIATURA																												356	358	443	471		
Lic. en Electrónica y Sistemas de Comunicación																													214	198	243	232	
Lic. en Electrónica Digital y Control Automático																														32	37	40	
Lic. en Sistemas Eléctricos y Automatización																												142	128	163	199		
LIC. EN TECNOLOGÍA											15	78	156	115	176	209	164	187	207	220	218	232	218	168	168	155	136	93	31	9	3		
Lic. en Tecn. Eléctrica																	15	41	70	49	49	61	63	60	75	76	69	63	69	48	29	13	5
Lic. en Tecn. Electrónica											15	78	156	100	135	139	115	138	146	157	158	157	142	99	105	86	88	64	18	4	3		
TÉCNICO EN ING.	671	809	737	572	654	810	741	832	613	701	820	726	662	647	676	666	693	715	641	624	560	557	602	498	470	476	443	142	105	38	1		
Téc. en Ing. con Esp. en Electricidad	209	222	194	164	201	236	207	271	169	219	231	205	236	242	231	272	266	265	257	265	232	239	270	210	194	189	168	61	45	17			
Téc. en Ing. con Esp. en Electrónica	462	587	543	408	453	574	534	561	444	482	589	521	426	405	445	394	427	450	384	359	328	318	332	288	276	287	275	81	60	21	1		

**FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA: GRADUADOS SEGÚN NIVEL Y CARRERA
PROMOCIONES 1981-2010**

CARRERA	TOTAL	1981 (a)	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
GRAN TOTAL	4,655	13	79	101	98	95	135	104	115	68	115	103	99	166	147	157	138	184	182	171	186	199	214	178	236	197	190	225	249	248	263	
MAESTRÍA	45																											15	8	8	14	
Maestría en Ciencias de la Ing. Eléctrica	1																											1				
Maestría en Ing. Eléctrica con Esp. en Telecomunicaciones	10																											6		2	2	
Maestría en Ing. Eléctrica con Esp. en Potencia Eléctrica	16																											5			11	
Maestría en Ing. con Esp. en Potencia Eléctrica	8																											1	3	4		
Maestría en Ing. con Esp. en Electrónica Digital	10																											2	5	2	1	
POST-GRADO	80																				1	2	10	20	14	6	8	10	5	2	2	
Post-Grado en Ing. Eléctrica Industrial	46																															
Post-Grado en Ing. Electrónica Digital	23																				1	2	3	4	6	4	2	1	3		2	
Post-Grado en Telecomunicaciones	11																											3	4	2	2	
LIC. EN INGENIERÍA	2,160	1	20	23	24	19	28	17	14	14	28	47	37	73	70	68	68	87	85	72	81	93	104	82	115	106	105	141	155	177	206	
Lic. en Ingeniería Eléctrica	42													1	14	18	9															
Lic. en Ingeniería Eléctrica y Electrónica	595															18	32	27	31	25	26	39	38	41	58	48	49	52	34	36	41	
Lic. en Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones	343																										7	49	93	88	106	
Lic. en Ingeniería Electromecánica	1,180	1	20	23	24	19	28	17	14	14	28	47	36	59	52	41	36	60	54	47	55	54	66	41	57	58	49	40	28	53	59	
LIC. EN TECNOLOGÍA	359														1	1	8	8	28	18	39	31	35	27	29	28	29	23	33	14	7	
Lic. en Tecn. Eléctrica	108															1	1	8	5	14	6	13	6	6	9	9	12	10	3	5		
Lic. en Tecn. Electrónica	251														1	1	7	7	20	13	25	25	22	21	23	19	20	11	23	11	2	
TÉCNICO EN ING.	2,011	12	59	78	74	76	107	87	101	54	87	56	62	93	76	88	62	89	69	80	64	65	55	55	86	55	46	41	51	47	36	
Téc en Ing. con Esp. en Electricidad	655	5	17	34	17	17	29	16	22	15	23	21	26	20	22	29	23	28	21	31	22	22	23	19	36	31	23	12	20	18	13	
Téc. en Ing. con Esp. en Electrónica	1,354	7	42	44	57	59	78	71	79	39	64	35	36	73	54	59	39	61	48	49	42	43	32	36	50	24	23	29	31	29	21	
Téc. en Ing. con Esp. en Sistemas Eléctricos y Automatización	1																															1
Téc. en Ing. con Esp. en Electrónica y Sistemas de Comunicación	1																															1

(a) Incluye graduados de los Centros Regionales, ya que para este año no se dispone de cifras desglosadas por Sede.

Fuente: Secretaría General

**FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA: PERSONAL DOCENTE SEGÚN CATEGORÍA
AÑOS 1981-2010**

CATEGORÍA	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010		
TOTAL (1)	58	54	50	50	63	56	56	60	58	53	55	57	64	70	72	76	87	73	75	78	86	85	79	76	80	95	93	103	95	96		
SUB-TOTAL REGULARES	2	4	4	4	5	7	7	10	10	9	7	8	10	10	11	15	19	18	15	15	15	17	16	16	17	18	18	18	19	16		
Titulares	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	4	4	5	5	9	11	14	11	12	12	14	13	13	13	14	14	15	16	14		
Agregados	1	1	1	1	1	2	1	3	3	1	3	1	3	2	3	4	8	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2		
Auxiliares		1	1	1	2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
SUB-TOTAL NO REGULARES	56	50	46	46	58	49	49	50	48	44	48	49	54	60	61	61	68	55	60	63	71	68	63	60	63	77	75	85	76	80		
Adjuntos																3	5	2		1	1	1										
Adjuntos IV		3	3	3	2	1	1						4	4	5																	
Adjuntos III		2	2	2																												
Adjuntos I		1	1	1																												
Especiales	27	23	18	18	18	20	18	21	19	17	16	19	14	16	16	14	15	16	17	17	15	17	16	15	13	16	20	21	24	25		
Instructores	13	4	7	7	19	24	20	21	17	17	20	19	23	26	25	26	34	30	38	38	42	45	41	39	40	44	40	44	37	46		
A1					10	16	12	13	9	8	9	9	8	10	10	3	4	4	4	5	3	4	4	7	6	7	6	6	7	8		
A2	8	1	1	1	1	3	2	2	2	3	2	2	2	4	3	6	8	3	5	2	2	5	6	3	3	3	3	3	3	2		
A3	5	3	6	6	8	5	6	6	6	6	9	8	13	12	12	17	22	23	29	31	37	36	31	29	31	34	31	35	27	36		
Instructores	15	17	15	15	17	3	10	8	12	8	11	11	13	14	15	18	14	7	5	8	13	5	5	5	9	16	14	19	14	8		
B1	7	6	9	9	8	3	8	7	6	4	4	3	2	3	4	5	3	1	1	1	2	1					1	1				
B2	7	5	2	2	4		2	1	1	1						2							1									
B3	1	6	4	4	5				5	3	7	8	11	11	11	11	11	6	4	7	11	4	4	5	9	16	13	18	14	8		
No especificados	1				2	1				2	1																					
Ayudantes						11																										

(1) No incluye ayudantes.

Fuente: Dirección General de Recursos Humanos.



FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

En el año 1975, con la creación del Instituto Politécnico, se establece el Departamento de Ingeniería Industrial y Mecánica. Luego, al fundarse la Universidad Tecnológica de Panamá en 1981, adquiere el carácter de Facultad de Ingeniería Industrial y Mecánica y ya en el año 1982, con la creación de la Facultad de Ingeniería Mecánica, se convierte en la Facultad de Ingeniería Industrial.

En 1981 la oferta académica de la facultad era de 4 carreras y en la actualidad es de 29 que van desde nivel técnico hasta doctorado. Esta oferta se compone de 1 Doctorado, 21 maestrías y Postgrados, 2 Licenciaturas en Ingenierías, y 5 Licenciaturas con títulos intermedios en Técnicos en Ingeniería.

En el período de referencia, la matrícula ha variado de 1,279 estudiantes en 1981, hasta 2,847 en 2011. El cambio ha sido de 123% y su ritmo de crecimiento de 5 por cada 100 estudiantes matriculados.

La Facultad de Ingeniería Industrial ha graduado 8,019 nuevos profesionales, de ellos 368 de Maestrías, 1,495 de Postgrados, 2,582 de Licenciaturas en Ingenierías, 283 de Licenciaturas, 1,032 de Licenciatura en Tecnologías y 2,122 de Técnicos en Ingenierías y 137 de Técnicos.

El personal docente lo integran 143 profesores, 22 de Categoría Regular y 121 No Regulares.

**FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL: OFERTA ACADÉMICA SEGÚN NIVEL
AÑOS 1981 Y 2011**

NIVEL	1981	2011
DOCTORADO		
Doctorado en Ingeniería de Proyectos		x
MAESTRÍA Y POST-GRADO		
Maestría en Ciencias con Esp. en Administración Industrial		x
Maestría en Dirección de Negocios con Esp. en Administración de Sist. de Información		x
Maestría en Dirección de Negocios con Esp. en Economía de las Empresas		x
Maestría en Dirección de Negocios con Esp. en Estrategia Gerencial		x
Maestría en Dirección de Negocios con Esp. en Gerencia de Recursos Humanos		x
Maestría en Dirección de Negocios con Esp. en Mercadeo Estratégico		x
Maestría en Gestión de Proyectos con Esp. en Administración		x
Maestría en Gestión de Proyectos con Esp. en Evaluación		x
Maestría en Ing. de la Cadena de Suministros		x
Maestría en Ing. Industrial con Esp. en Administración		x
Maestría en Ing. Industrial con Esp. en Administración de Sistemas de Información		x
Maestría en Ing. Industrial con Esp. en Economía de las Empresas		x
Maestría en Ing. Industrial con Esp. en Estrategia Gerencial		x
Maestría en Ing. Industrial con Esp. en Gerencia de Recursos Humanos		x
Maestría en Ing. Industrial con Esp. en Mercadeo Estratégico		x
Maestría en Sistemas Logístico y Oper. con Esp. en Centros de Distribución		x
Maestría en Sistemas Logístico y Oper. con Esp. en Planificación de la Demanda		x
Post-Grado en Alta Gerencia		x
Post-Grado en Formulación, Eval. Y Gestión de Proyectos de Inversión		x
Post-Grado en Gerencia Agroindustrial		x
Post-Grado en Logística		x
LICENCIATURA EN INGENIERÍA		
Lic. en Ingeniería Industrial		x
Lic. en Ingeniería Mecánica Industrial		x
Lic. en Ingeniería Industrial y Mecánica (1)	x	
LICENCIATURA CON TÍTULOS INTERMEDIOS DE TÉCNICOS EN INGENIERÍA		
Lic. en Gestión Administrativa		x
Lic. en Gestión de la Producción Industrial		x
Lic. en Logística y Transporte Multimodal		x
Lic. en Mercadeo y Comercio Internacional		x
Lic. en Recursos Humanos y Gestión de la Productividad		x
TÉCNICO EN INGENIERÍA		
Téc. en Ing. con Esp. en Artes Industriales	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Mecánica Industrial (1)	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Tecnología Industrial	x	

(1) En el año 1981 éstas carreras pertenecían a la antigua Fac. de Ing. Industrial y Mecánica

FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL: MATRÍCULA HISTÓRICA SEGÚN NIVEL Y CARRERA
AÑOS 1981- 2011

NIVEL Y CARRERA	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
GRAN TOTAL	1,279	1,279	1,076	671	1,130	1,150	1,183	1,272	1,032	1,120	1,175	1,254	1,380	1,473	1,695	1,937	1,916	2,043	2,153	2,225	2,172	2,128	1,963	1,791	1,627	1,715	1,661	1,806	2,147	2,502	2,847	
DOCTORADO																											8	5		12		
Doctorado en Ing. de Proyectos																											8	5		12		
MAESTRÍA						17	16	19	31	23	22	31	46	39	39	53	46	54	49	72	44	23	22	11	9	104	89	52	74	110	119	
Maestría en Ing. Industrial																											3					
Maestría en Dirección de Negocios con Esp. en Estrategia de Gerencial																											7	5	10	29	28	
Maestría en Ciencias con Esp. en Admón. Industrial													34	7	4	13	16	26	15	12	21	16	7	4	4	19	3		1			
Maestría en Gestión de Proyectos con Esp. en Evaluación																										28	31	12	10	29	21	
Maestría en Ing. Industrial con Esp. en Administración					17	16	19	31	23	22	31	12	32	35	40	30	28	34	60	23	7	15	7	5	31			2				
Maestría en Sist. Logísticos y Oper. con Esp. en Centros de Dist.																									26	45	33	53	52	70		
POST-GRADO													13	37	72	50	110	169	174	198	328	191	193	90	92	96	27	82	76	104		
Post-Grado en Alta Gerencia													13	37	72	50	110	169	174	172	243	125	97	54	51	38	3	37	47	40		
Post-Grado en Formulación, Eval. y Gestión de Proyectos de Inv.																				26	85	66	96	36	41	58	24	45	29	64		
LIC. EN INGENIERÍA	585	746	633	348	665	679	711	764	567	635	653	712	740	781	854	865	870	920	927	959	946	870	849	845	853	811	725	794	821	888	975	
Lic. en Ing. Industrial	477	746	633	348	665	610	639	672	478	512	520	546	558	606	652	656	637	690	690	708	713	664	650	684	671	625	568	645	674	734	818	
Lic. en Ing. Industrial y Mecánica																																
Lic. en Ing. Mecánica Industrial	108					69	72	92	89	123	133	166	182	175	202	209	233	230	237	251	233	206	199	161	182	186	157	149	147	154	157	
LICENCIATURA																									67	191	487	846	1146	1394	1639	
Lic. en Gestión Administrativa																											130	132	152	149	164	
Lic. en Gestión Producción Industrial																											90	142	144	117	124	
Lic. en Gestión de la Productividad con Énfasis en Recursos Hum.																										15			115			
Lic. en Recursos Humanos y Gestión de la Producción																											62	72	103	119	124	
Lic. en Mercadeo con Énfasis en Comercio Internacional																										52	129	195	311	345	433	473
Lic. en Logística y Transporte Multimodal																												158	390	576	754	
LIC. EN TECNOLOGÍA				9	61	78	40	42	37	37	50	31	75	125	180	178	200	199	305	298	340	288	286	277	236	196	91	9	5	6	6	
Lic. en Tecn. Administrativa														17	20	29	63	85	142	146	164	138	153	149	141	124	57	2	2	3	4	
Lic. en Tecn. Industrial				9	61	78	40	42	37	37	50	31	75	108	160	149	137	114	163	152	176	150	133	128	95	72	34	7	3	3	2	
TÉCNICO EN INGENIERÍA	694	533	443	314	376	339	393	428	391	422	450	480	519	515	585	769	750	760	703	722	644	619	615	465	372	321	165	73	19	16	4	
Téc. en Ing. con Esp. en Administración																																
Téc. en Ing. con Esp. en Mecánica Industrial	295												71	130	263	388	419	425	364	370	361	375	372	293	218	178	96	39	11	10	3	
Téc. en Ing. con Esp. en Tecnología Industrial	399	533	443	314	376	339	393	428	391	422	450	480	448	385	322	381	331	335	339	352	283	244	243	172	154	143	69	34	8	6	1	
TÉCNICO					28	37	23	19	6	3																						
Téc. en Tecn. Administrativa					28	37	23	19	6	3																						

FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL: GRADUADOS SEGÚN NIVEL Y CARRERA
PROMOCIONES 1981-2010

NIVEL Y CARRERA	TOTAL	1981 (a)	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010					
GRAN TOTAL	8,019	53	100	79	85	94	125	108	123	73	92	122	116	186	233	211	348	382	290	450	458	531	415	504	435	434	423	402	381	358	408					
MAESTRÍA	368								8	2	2	4	8	4	1	2	7		4	9	4	15	13	11	7	13	64	53	40	41	56					
Maestría en Ing. Industrial	13																																			
Maestría en Ciencias con Esp. en Admón. Industrial	69																																			
Maestría en Ing. Industrial con Esp. en Administración	127								8	2	2	4	8	4	1	1	4		3	1	4	5	7	2	3	5	23	9	2	3	1					
Maestría en Gestión de Proy. con Esp. en Administración	42																																			
Maestría en Gestión de Proy. con Esp. en Evaluación	43																																			
Maestría en Sistemas Logísticos con Esp. en Centros de Distribución	32																																			
Maestría en Sistemas Logísticos con Esp. en Planificación de la Demanda	6																																			
Maestría en Ing. Industrial con Esp. en Estrategia	3																																			
Maestría en Dirección de Negocios con Esp. en Estrategia Gerencial	33																																			
POST-GRADO	1,495														19	41	38	57	78	117	128	178	147	159	126	103	53	71	44	80	56					
Post-Grado en Alta Gerencia	1096														19	41	38	57	78	117	108	153	136	108	74	58	35	28	10	18	18					
Post-Grado en Formulación, Evaluación y Gestión de Proy. de Inv.	280																				20	25	11	51	52	45	17	36	19	4						
Post-Grado con Esp. en Formulación, Evaluación y Gestión de Proy. de Inv.	51																																			
Post-Grado en Logística	68																																			
LIC. EN INGENIERÍA	2,582	7	15	22	29	21	55	63	52	50	47	48	52	99	112	53	152	117	79	152	122	145	99	146	113	155	149	139	94	105	90					
Lic. en Ing. Industrial	2,099																																			
Lic. en Ing. Industrial y Mecánica	7	7																																		
Lic. en Ing. Mecánica Industrial	476																																			
LICENCIATURA	283																																			
Lic. en Gestión Administrativa	125																																			
Lic. en Gestión de la Producción Industrial	87																																			
Lic. en Mercadeo y Comercio Internacional	47																																			
Lic. en Recursos Humanos y Gestión de la Producción	24																																			
LIC. EN TECNOLOGÍA	1,032																																			
Lic. en Tecn. Administrativa	385																																			
Lic. en Tecn. Industrial	647																																			
TÉCNICO EN INGENIERÍA	2,122	46	85	1	56	72	68	42	38	17	38	62	47	63	75	89	104	144	97	120	122	89	96	118	115	90	79	64	43	25	17					
Téc. en Ing. con Esp. en Artes Industriales	4																																			
Téc. en Ing. con Esp. en Administración	727																																			
Téc. en Ing. con Esp. en Gestión de la Producción Industrial	9																																			
Téc. en Ing. con Esp. en Mecánica Industrial	5																																			
Téc. en Ing. con Esp. en Tecnología Industrial	1,377	39	84		56	72	68	42	38	17	38	62	47	63	75	76	64	66	41	47	73	47	37	56	42	41	25	25	19	12	5					
TÉCNICO	137																																			
Certificado de Est. Tecn. Administrativos	6																																			
Téc. en Tecn. Administrativa	35																																			
Técnico en Gestión y Ventas	41																																			
Técnico en Recursos Humanos y Gestión de la Productividad	27																																			
Técnico en Logística y Transporte Multimodal	28																																			

(a) Incluye graduados de las Sedes Regionales, ya que para este año no se dispone de cifras desglosadas por Sede.

Fuente: Secretaría General

**FACULTAD DE INGENIERÍA DE INDUSTRIAL: PERSONAL DOCENTE SEGÚN CATEGORÍA
AÑOS 1981-2010**

CATEGORÍA	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
TOTAL (1)	75	26	42	50	64	71	69	81	91	88	74	84	82	99	110	105	108	106	91	89	88	95	106	99	99	107	105	119	138	143	
SUB-TOTAL REGULARES	1	4	4	5	5	5	7	12	12	8	5	11	17	19	20	19	23	19	20	18	18	17	17	19	19	21	19	20	22	22	
Titulares	1	3	3	3	4	4	5	10	10	7	4	10	15	17	19	17	22	18	19	17	17	16	16	18	18	21	19	20	22	22	
Agregados		1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
SUB-TOTAL NO REGULARES	74	22	38	45	59	66	62	69	79	80	69	73	65	80	90	86	85	87	71	71	70	78	89	80	80	86	86	99	116	121	
Adjuntos																	3						1				1	1			
Adjuntos IV				1	2	2	3	4	4	3	3	3																			
Adjuntos III				2	1	1																									
Especiales	34	10	26	29	43	45	46	51	58	61	46	58	52	67	81	74	67	58	51	50	48	45	48	40	41	40	44	49	55	60	
Instructores	13	3	5	3	4	10	12	12	11	9	7	6	7	4	2	7	9	21	20	15	16	27	35	39	39	46	42	49	60	61	
A1	3	2	2	1	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	1		2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	6	11	13	10	
A2	1			2	2	2	4	5	4	3	2		1			4	2	4	3	2	2	2	2	2	2	2	4	1	1		
A3	9	1	3			5	5	4	4	3	3	3	3	2	1	3	5	14	14	10	11	22	30	35	35	41	32	37	46	51	
Instructores	23	8	2	5	7	6	1	2	6	7	9	6	6	9	7	5	6	8		6	6	6	6								
B1	7	4	1	5	3	3		1	1	2	2	5	5	1	1		1	1													
B2	6	3	1		1	1	1	1		2	3	4		6	6	5	5	7				2									
B3	10	1			3	2				3	2	3	1	1	2					6	6	4	6								
No especificados	4	1	5	5	2	2					4																				
Ayudantes					2															5											

NOTA: Las cifras del año 1981 corresponden a la antigua Fac. de Ing. Industrial y Mecánica.

(1) No incluye ayudantes.

Fuente: Dirección General de Recursos Humanos.



FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA

En el año 1975 se inicia como parte del Departamento de Ingeniería Industrial y Mecánica y así funciona hasta el año 1982, cuando pasa a ser la Facultad de Ingeniería Mecánica ya en tiempos de la Universidad Tecnológica de Panamá.

En su inicio la oferta académica estaba constituida sólo por dos (2) carreras, la Licenciatura en Ingeniería Mecánica y el Técnico en Ingeniería con especialización en Mecánica Industrial. Para esta fecha la oferta se ha ampliado 28 carreras que cubren todos los niveles, desde el técnico hasta el doctorado. La oferta está estructurada de 2 Doctorados, 12 Maestrías y Postgrados, 5 Licenciaturas en Ingenierías, 2 Licenciaturas, 4 Licenciaturas con título intermedio de Técnicos en Ingeniería, 2 Técnicos en Ingenierías y 1 carrera de Técnico.

La matrícula varió de 518 estudiantes en 1981, hasta 1,180 en el 2011. El cambio ha sido de 128% y en ese lapso su crecimiento promedio anual ha sido de 3 por cada 100 estudiantes matriculados.

Su aporte a la sociedad panameña en lo referente a nuevos profesionales (graduados) ha sido 2,003, de los cuales 1 son de Doctorado, 85 Maestrías, 189 Postgrados, 371 Licenciaturas en Ingenierías, 64 Licenciaturas, 230 Licenciaturas en Tecnologías, 1,045 Técnicos en Ingenierías y 18 Técnicos.

El recurso humano docente se compone de 72 profesores, de los cuales 18 son de Categoría Regular y 54 No Regulares.

**FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA: OFERTA ACADÉMICA SEGÚN NIVEL
AÑOS 1982 Y 2011**

NIVEL	1982	2011
DOCTORADO		
Doctorado en Automatización y Robótica		x
Doctorado en Ingeniería de Proyectos		x
MAESTRÍA Y POST-GRADO		
Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica		x
Maestría en Ciencias de la Ing. Mecánica con Esp. en Automatización y Robótica		x
Maestría en Ciencias de la Ing. Mecánica con Esp. en Materiales y Manufactura		x
Maestría en Ciencias con Especialización en Automática y Robótica		x
Maestría en Ingeniería de Planta		x
Maestría en Mantenimiento de Planta		x
Maestría y Post-Grado en Energía Renovable y Ambiente		x
Post-Grado en Ingeniería de Planta		x
Post-Grado en Mantenimiento de Planta		x
Especialista en Administración Energética y Protección Ambiental		x
Especialista en Mantenimiento Industrial		x
Especialista en Manufactura y Automatización		x
LICENCIATURA EN INGENIERIA		
Lic. en Ingeniería Aeronáutica		x
Lic. en Ingeniería de Energía y Ambiente		x
Lic. en Ingeniería de Mantenimiento		x
Lic. en Ingeniería Mecánica	x	x
Lic. en Ingeniería Naval		x
LICENCIATURA		
Lic. en Administración de Aviación		x
Lic. en Administración de Aviación con Opción a Vuelo		x
LICENCIATURA CON TÍTULOS INTERMEDIOS DE TÉCNICO EN INGENIERÍA		
Lic. en Mecánica Automotriz		x
Lic. en Mecánica Industrial		x
Lic. en Refrigeración y Aire Acondicionado		x
Lic. en Soldadura		x
TÉCNICO EN INGENIERÍA		
Técnico en Ing. con Esp. en Mecánica Industrial	x	
Técnico en Ing. de Mantenimiento de Aeronaves con Esp. en Aviónica y Fuselaje		x
Técnico en Ing. de Mantenimiento de Aeronaves con Esp. en Motores y Fuselaje		x
TÉCNICO		
Técnico en Despacho de Vuelo		x

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA: MATRÍCULA HISTÓRICA SEGÚN NIVEL Y CARRERA
AÑOS 1982 – 2011

NIVEL Y CARRERA	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
GRAN TOTAL	518	345	338	398	441	383	448	371	416	414	438	396	400	440	499	559	659	654	622	719	819	846	733	729	820	1,016	1,076	981	1,011	1,180	
DOCTORADO																						10									
Doctorado en Tecn. Avanzada para la Industria																						10									
MAESTRÍA								20	12	9	5	11	10	13	36	22	19	35	20	30	43	21	19	15	71	26	31	14	19	33	
Maestría y Post-Grado en Energía Renovable de Ambiente																								5	2	6	14	9	15		
Maestría en Energía Renovable y Ambiente																						13	5	6	5	1				16	
Maestría en Fuentes Renovables de Energía																															
Maestría en Ciencias de la Ing. Mecánica																															
Maestría en Ing. de Planta											7	10	11	33	18	14	33	19	22	25	14	11	8	47	13	14	1	4	9	7	
Maestría en Ing. Mecánica								20	12	9	5	4												2	2	1				1	
Maestría en Mantenimiento de Planta														2	3	4	5	2	1	8	5	2	2	2	15	5	3				
POST-GRADO											1	11	11	17	15	16	15	10	12	13	6	7	6	5	6	5	4	6	7		
Post-Grado en Fuentes Renovables de Energía																									1	1			2	2	
Post-Grado en Ing. de Planta											1	11	7	15	13	14	7	7	4	7	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	
Post-Grado en Mantenimiento de Planta													4	2	2	2	8	3	6	4	2	4	3	3	1	2	2	2	2	1	
Especialista en Admón. Energética y Protección Amb.																															
Especialista en Mantenimiento Industrial																															
Especialista en Manufactura y Automatización																															
Especialista en Admón. Energética y Protección Ambiental																													1	1	
LIC. EN INGENIERÍA	114	112	113	121	144	125	139	95	104	115	138	128	122	137	166	214	260	270	248	289	271	277	253	256	259	300	316	298	317	432	
Lic. en Ing. Aeronáutica																														81	
Lic. en Ing. de Energía y Ambiente																														11	
Lic. en Ing. Mecánica	114	112	113	121	144	125	139	95	104	115	138	128	122	137	166	214	260	270	248	289	271	277	253	256	259	300	316	298	317	286	
Lic. en Ing. Naval																														54	
LICENCIATURA																						57	29	56	63	141	365	494	523	563	
Lic. en Administración de Aviación																							31	7	14	9	7	5	2	5	14
Lic. en Admón. de Aviación con Opción de Vuelo																						26	22	42	54	46	52	74	68	80	67
Lic. en Mecánica Automotriz																									88	146	188	211	222	226	
Lic. en Mecánica Industrial																										119	179	191	194	181	
Lic. en Refrigeración y Aire Acondicionado																										41	48	51	62	61	
Lic. en Soldadura																														14	
LIC. EN TECNOLOGÍA								19	42	61	37	49	49	65	68	54	73	51	67	72	98	106	96	82	94	55	43	25	17	7	
Lic. en Tecn. Mecánica Industrial								19	42	61	37	49	49	65	68	54	73	51	67	72											7
Lic. en Tecn. Mecánica																															
Lic. en Tecn. Mec. con Tendencia en Mecánica Industrial																									59	73	46	35	17	12	
Lic. en Tecn. Mec. con Tendencia en Refrig. y Aire Acond.																								23	21	9	8	8	5		
TÉCNICO EN ING.	404	233	225	277	297	258	309	237	258	229	258	207	208	214	212	254	291	283	277	316	274	385	291	300	241	255	180	110	81	132	
Téc. en Ing. con Esp. en Mecánica Industrial	404	233	225	277	253	205	247	186	198	187	213	165	164	174	171	216	228	210	217	248	209	230	186	195	128	28	4	15	8	3	
Téc. en Ing. con Esp. en Refrigeración y Aire Acondicionado					44	53	62	51	60	42	45	42	44	40	41	38	63	73	60	68	65	76	52	54	56	13	16	5	2		
Téc. en Ing. de Mantenimiento de Aeronaves con Esp. en Avionía y Fuselaje																							39	25	18	18					
Téc. en Ing. de Mantenimiento de Aeronaves con Esp. en Motores y Fuselaje																							40	28	33	39	214	160	90	71	129
TÉCNICO																						63	12	11	7	9	9	7	7	8	6
Téc. en Despacho de Vuelo																						9	12	11	7	9	9	7	7	8	6
Téc. en Mecánica de Aviación																						26									
Téc. en Electrónica de Aviación																						28									

NOTA: La Facultad de Ingeniería Mecánica se creó en 1982.

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA: GRADUADOS SEGÚN NIVEL Y CARRERA
PROMOCIONES 1982-2010

NIVEL Y CARRERA	TOTAL	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010		
GRAN TOTAL	2,003	29	25	42	32	46	23	13	14	44	32	60	46	48	58	78	62	46	73	68	87	94	111	126	105	147	90	121	126	157		
DOCTORADO	1																														1	
Doctorado en Automatización y Robótica	1																														1	
MAESTRÍA	85												1		1					2	2		2		2	48	9	3	4	11		
Maestría en Energía Renovable y Ambiente	5																								1		2			2		
Maestría con Esp. en Energía Renovable y Ambiente	1																														1	
Maestría en Ing. de Planta	47																			1	1		2		1	32	2	2	2	4		
Maestría en Ing. con Esp. en Planta	3																														3	
Maestría en Ing. Mecánica	6												1		1							1			2		1			1		
Maestría en Ing. de Esp. en Mantenimiento de Planta	2																								2		1					
Maestría en Ciencias de Ing. Mecánica	1																															
Maestría en Ciencias con Esp. en Automatización y Robótica	2																														2	
Maestría en Energía Renovable y Amb.	2																									2						
Maestría en Fuentes Renovable de Energía	1																									1						
Maestría en Mantenimiento de Planta	15																									10	3	1				
POST-GRADO	189													1	4	6	9	11	28	7	27	11	13	20	12	17	7	1	9	6		
Post-Grado en Fuentes Renovable de Energía	3																							3								
Post-Grado en Energía Renovable y Amb.	5																							1		1			2			
Post-Grado con Esp. en Energía Renovable y Amb.	2																														2	
Post-Grado en Ing. de Planta	86													1	3	2	8	9	11	6	8	4	7	9	5	6	2		4	1		
Post-Grado con Esp. en Ing. de Planta	1																														1	
Post-Grado en Mantenimiento de Planta	34														1	4	1	2	6		5	1	1	2	3	4	1	1	2		1	
Post-Grado con Esp. en Mantenimiento de Planta	1																															
Post-Grado en Mantenimiento Industrial	21																			6	1	6	3	2	3							
Especialista en Manufactura y Automatización	6																						1	2		1					1	
Especialista en Mantenimiento Industrial	5																								3	1						
Especialista en Admón. Energética y Protección Amb.	25																				5	8	2	1	2	3	3		1			
LIC. EN INGENIERÍA	371	2	1	5	2	2	5	4	2	5	5	17	4	15	9	18	14	5	7	16	22	32	23	21	18	15	18	22	25	37		
Lic. en Ingeniería Mecánica	371	2	1	5	2	2	5	4	2	5	5	17	4	15	9	18	14	5	7	16	22	32	23	21	18	15	18	22	25	37		
LICENCIATURA	64																								5	4	4	6	20	25		
Lic. en Mecánica Industrial	14																											1	1	8	4	
Lic. en Mecánica Automotriz	9																														9	
Lic. en Admón. de Aviación	7																									4	1		1	1		
Lic. en Admón. de Aviación con Opción de Vuelo	32																								1	3	3	5	11	9		
Lic. en Refrigeración y Aire Acondicionado	2																														2	
LIC. EN TECNOLOGÍA	230												4	4	18	11	10	8	13	10	14	17	14	15	15	19	13	23	19	3		
Lic. en Tecn. Mecánica Industrial	170												4	4	18	11	10	8	13	10	14	17	14	13	5	8	6	8	7			
Lic. en Tecn. Mecánica con Tendencia en Mecánica Industrial	37																							1	5	4	4	12	8	3		
Lic. en Tecn. Mecánica con Tendencia en Refrig. y Aire Acond.	23																							1	5	7	3	3	4			
TÉCNICO EN ING.	1045	27	24	37	30	44	18	9	12	39	27	43	37	28	26	43	29	22	25	33	22	34	59	70	52	39	37	66	48	65		
Téc. en Ing. con Esp. en Mecánica Industrial	654	27	24	37	30	44	18	9	11	25	16	36	35	23	18	33	24	17	14	23	17	24	22	31	23	23	20	8	10	12		
Téc. en Ing. con Esp. en Refrigeración y Aire Acond.	153								1	14	11	7	2	5	8	10	5	5	11	10	5	10	13	6	10	6	3	7	3	1		
Técnico en Ing. con Esp. en Mecánica Automotriz	41																											13	8	20		
Téc. en Ing. de Mantenimiento de Aeronaves con Esp. en Aviónica y Fuselaje	33																							14	9	7	1	1	1			
Téc. en Ing. de Mantenimiento de Aeronaves con Esp. en Motores y Fuselaje	164																								10	24	12	9	13	37	27	32
TÉCNICO	18																									1	5	2		1	9	
Téc. en Despacho de Vuelo	18																									1	5	2		1	9	

Fuente: Secretaría General

**FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA: PERSONAL DOCENTE SEGÚN CATEGORÍA
AÑOS 1982 - 2010**

CATEGORÍA	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
TOTAL (1)	44	49	57	77	81	77	88	85	78	61	65	67	66	67	63	79	66	64	67	66	62	66	60	55	75	72	79	69	72
SUB-TOTAL REGULARES	3	3	8	7	12	16	18	14	16	15	18	18	20	20	18	23	20	20	21	20	17	16	15	17	17	18	19	18	18
Titulares	1		1	1	2	2	3	1	1	3	4	4	6	6	8	18	11	12	16	15	14	14	13	16	15	17	17	17	18
Agregados	2	3	6	5	9	12	13	12	11	8	10	10	10	11	8	5	7	6	3	4	3	2	2	1	2	1	2	1	
Auxiliares			1	1	1	2	2	1	4	4	4	4	4	3	2		2	2	2	1									
SUB-TOTAL NO REGULARES	41	46	49	70	69	61	70	71	62	46	47	49	46	47	45	56	46	44	46	46	45	50	45	38	58	54	60	51	54
Adjuntos																1													
Adjuntos IV		4	6	8	1	2	2	1	1	1	1																		
Adjuntos III		1																											
Especiales	19	14	10	10	13	13	19	18	12	10	20	18	18	17	20	25	19	19	19	15	17	19	18	17	20	20	24	28	28
Instructores	8	11	11	14	23	26	27	23	22	16	15	18	13	16	11	14	13	14	17	20	19	23	21	16	24	25	27	19	19
A1	4	10	5	8	9	18	15	14	11	7	4	3	6	5	3	4	1	1	7	5	4	5	4	3	3	3	3	1	1
A2		1	1	3	6		1								1	1	4	4	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
A3	4		5	3	8	8	11	9	11	9	11	15	7	11	7	9	8	9	8	13	13	16	16	12	20	21	25	17	19
Instructores	12	15	19	35	26	20	22	29	22	18	11	13	15	14	14	16	14	11	10	11	9	8	6	5	14	9	9	4	7
B1	6	2	3	8	8	4	4	3	2	2			1		2	2	2	1	2	2	1								
B2	3	4	1	15	5	10	10	7	7	2	3	2	2	2	12	1	1		1	2	1								
B3	3	9	15	12	13	6	8	19	13	14	8	11	12	12			13	11	10	7	7	8	6	5	14	9	9	4	7
No especificados	2	1	3	3	6				5	1																			
Ayudantes		3	5			1	1	1																					

NOTA: Las cifras del año 1981, corresponden a la antigua Fac. de Ing. Industrial y Mecánica.

(1) No incluye ayudantes.

Fuente: Dirección General de Recursos Humanos.



FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

Sus actividades comienzan en el año 1975, como una Sección en el Departamento de Ingeniería Industrial y Mecánica de la Universidad de Panamá, su nombre, Sección de Programación y Análisis de Sistemas. Y es en 1981 cuando se integra a la Universidad Tecnológica de Panamá y pasa a ser la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales.

Su oferta académica en 1975 contaba sólo con dos (2) carreras. Actualmente son 17 carreras las que componen su oferta y cubren los niveles de técnico hasta doctorado. Ésta se compone de 1 Doctorado, 10 Maestrías y Postgrados, 2 Licenciaturas en Ingenierías, 3 Licenciaturas con títulos intermedios en Técnicos en Ingeniería, y 1 carrera de Técnico.

Con respecto a la evolución de la matrícula, esta ha cambiado de 1,035 en 1981, a 2,005 en 2011. El incremento ha sido de 94%, y su crecimiento promedio anual es de 2 estudiantes por cada 100 matriculados.

El aporte de nuevos profesionales (graduados) en las disciplinas que integran la Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales han sido 7,937, de los cuales 186 de Maestrías, 440 de Postgrados, 2,272 de Licenciaturas en Ingenierías, 286 de Licenciaturas 1,544 Licenciaturas en Tecnologías y 3,209 Técnicos en Ingenierías.

El recurso humano docente lo integran 94 docentes, de ellos 31 son de Categoría Regular y 63 No Regulares.

**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES: OFERTA ACADÉMICA SEGÚN NIVEL
AÑOS 1981 Y 2011**

NIVEL	1981	2011
DOCTORADO		
Doctorado en Ingeniería de Proyectos		x
MAESTRÍA Y POST-GRADO		
Maestría y Post-Grado en Auditoría de Sistemas y Eval. de Control Informático		x
Maestría en Ciencias Computacionales		x
Maestría en Dirección de las Tecnologías de Información		x
Maestría en Gestión de Servicios de Información Documental		x
Maestría y Post-Grado en Informática Educativa		x
Maestría y Post-Grado en Ingeniería del Software Aplicada		x
Maestría y Post-Grado en Redes de Comunicación de Datos		x
Maestría en Ciencias de Tecnología de la Información y Comunicación		
Post-Grado en Comercio Electrónico		x
Especialista en Tecnología de la Información E- Business		x
LICENCIATURA EN INGENIERÍA		
Lic. en Ingeniería de Sistemas Computacionales	x	
Lic. en Ingeniería de Sistemas y Computación		x
Lic. en Ingeniería de Sistemas de Información		x
LICENCIATURA CON TÍTULOS INTERMEDIOS DE TÉCNICO EN INGENIERÍA		
Lic. en Desarrollo de software		x
Lic. en Informática Aplicada a la Educación		x
Lic. en Redes Informática		x
TÉCNICO EN INGENIERÍA		
Técnico en Ing. con Esp. en Programación y Análisis de Sistemas	x	
TÉCNICO		
Técnico en Informática para la Gestión Empresarial		x

**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES: GRADUADOS SEGÚN NIVEL Y CARRERA
PROMOCIONES 1981-2010**

NIVEL Y CARRERA	TOTAL	1981 (a)	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
GRAN TOTAL	7,937	11	27	27	29	55	159	194	137	74	180	218	267	301	291	336	418	418	352	402	365	418	359	408	419	344	290	420	353	325	340	
MAESTRÍA	186												2	2	2	1	8	2	4	6	2	4	2	5	2	17	21	14	45	15	32	
Maestría en Aud. de Sist. y Evaluación de Control Inf.	58																								2	11	12	4	8	11	10	
Maestría en Ciencias Computacionales	63												2	2	2	1	8	2	4	6	2	4	2	5		2	6	6	7	2		
Maestría en Redes de Comunicación de Datos	12																															
Maestría en Ing. con Esp. en Redes de Comunicación de Datos	17																											1	1		6	
Maestría en Informática Educativa	19																									2	1	2	14			
Maestría en Ing. del Software Aplicada	15																								2	2	1	7	2	1		
Maestría en Ing. Con Esp. en Software Aplicada	2																											2				
POST-GRADO	440															31	35	47	38	32	22	25	30	58	27	19	5	26	2	18	25	
Post-Grado en Auditoría de Sistemas	248															31	22	35	26	20	15	5	25	28	20	12	1	6	1		1	
Post-Grado de Esp. en Auditoría de Sistemas	23																											4	1	8	10	
Post-Grado en Comercio Electrónico	17																															
Post-Grado en Infor. Aplicada a la Educación	92																13	12	12	12	7	20	5	17	4	1					5	
Post-Grado en Ing. de Software Aplicada	20																							12	2	6						
Post-Grado en Redes de Comunicación de Datos	8																															
Post-Grado de Esp. en Redes de Comunicación de Datos	23																												14	7	2	
Post-Grado de Informática Educativa	8																												1	1	6	
Especialista en Tecn. de la Información E- business	1																								1							
LIC. EN INGENIERÍA	2,272	4	8	6	9	9	25	48	17	21	33	62	81	97	77	63	68	100	85	94	121	136	112	122	133	147	145	181	85	95	88	
Lic. en Ingeniería de Sistemas Computacionales	2,049	4	8	6	9	9	25	48	17	21	33	62	81	97	77	63	68	100	85	94	121	136	112	122	133	147	145	143	40	29	14	
Lic. en Ingeniería de Sistemas de Información	49																											11	11	17	10	
Lic. en Ingeniería de Sistemas y Computación	174																											27	34	49	64	
LICENCIATURA	286																										1	34	75	86	90	
Lic. en Desarrollo de Software	169																											24	53	49	43	
Lic. en Redes Informática	117																									1	10	22	37	47		
LIC. EN TECNOLOGÍA	1,544						5	12	11	4	31	8	45	53	39	53	49	84	80	125	112	111	85	89	99	85	84	109	93	42	36	
Lic. en Tecn. de Prog. y Análisis de Sist.	1,544						5	12	11	4	31	8	45	53	39	53	49	84	80	125	112	111	85	89	99	85	84	109	93	42	36	
TÉCNICO EN ING.	3,209	7	19	21	20	46	129	134	109	49	116	148	139	149	173	188	258	185	145	145	108	142	130	134	158	76	34	56	53	69	69	
Téc. en Ing. con Esp. en Prog. y Análisis de Sist.	2,946	7	19	21	20	46	129	134	109	49	116	148	139	149	173	188	258	185	145	145	108	142	130	134	158	56	14	10		8	6	
Téc. en Ing. con Esp. de Redes de Informática	123																									3	8	19	20	30	43	
Téc. en Ing. con Esp. en Desarrollo de Software	140																									17	12	27	33	31	20	

(a) Incluye graduados de las Sedes Regionales, ya que para este año no se dispone de cifras desglosadas por Sede.
Fuente: Secretaría General

**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES: PERSONAL DOCENTE SEGÚN CATEGORÍA
AÑOS 1981-2010**

CATEGORÍA	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
TOTAL (1)	45	47	50	70	69	83	68	75	91	107	99	99	123	133	128	88	98	97	68	78	83	81	94	93	89	96	93	92	93	94
SUB-TOTAL REGULARES		2	2	2	2	2	3	4	4	3	12	15	15	18	22	21	29	27	26	28	29	27	29	29	29	29	29	29	30	31
Titulares				1	1	2	2	3	3	2	2	5	5	7	7	12	24	19	20	24	25	25	28	28	28	28	28	28	29	30
Agregados		2	2	1	1		1	1	1	1	6	6	6	11	15	9	5	8	6	4	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Auxiliares											4	4	4																	
SUB-TOTAL NO REGULARES	45	45	48	68	67	81	65	71	87	104	87	84	108	115	106	67	69	70	42	50	54	54	65	64	60	67	64	63	63	63
Adjuntos																1		1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Adjuntos IV		3	3	1		3	13	17	15	17	7	9	12	11	6						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Adjuntos III		2	2	2	5	5				4	3	2	2																	
Adjuntos II		3	3	4	1					4	4	2																		
Adjuntos I		1	1																											
Especiales	17	9	10	13	16	16	11	13	10	9	6	8	8	7	13	12	14	15	14	14	12	12	13	13	16	17	20	21	20	23
Instructores	6	4	6	14	22	26	23	25	29	35	24	39	48	59	46	51	53	51	28	32	41	41	51	50	43	49	43	41	42	39
A1	3		1	4	8	5	11	8	6	4	2	1	7	7	4	2	1	3	4	4	2	2	4	4	3	2	1	1	1	3
A2	1	4	3	4	7	10	7	5	6	4	2			1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
A3	2		2	6	7	11	5	12	17	27	20	38	41	51	40	47	51	46	22	26	37	37	45	44	38	46	41	39	40	35
Instructores	22	23	23	32	18	25	18	16	33	33	41	24	38	38	41	3	2	3		4										
B1	7	7	9	15	14	12	12	11	10	8	7	6	10	7	6			1		1										
B2	2	2	2	5	1	5	3	3	2	2	2	1	3	4	5		2													
B3	13	14	12	12	3	8	3	2	21	23	32	17	25	27	30	3		2		3										
No especificados				2	5	6				2	2																			
Ayudantes		7	18	12	16	22	30	10	8		1	5	6	7	9	11		7	6	7	10									

(1) No incluye ayudantes

Fuente: Dirección General de Recursos Humanos.



FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

Es de creación más reciente, mediante la Ley 57 de 26 de julio de 1996. Inicialmente estaba compuesta de nueve (9) coordinaciones adscritas a la Vicerrectoría Académica. Está integrada por tres Departamentos Académicos: Ciencias Exactas, Ciencias Naturales y Ciencias Sociales y Humanísticas.

En cuanto a su oferta académica, hoy son 11 carreras en los diferentes niveles: 1 Doctorado, 8 Maestrías y Postgrados, 1 Licenciatura en Ingeniería, 1 Licenciatura con título intermedio de Técnico en Ingeniería.

El cambio de matrícula en el tiempo registra una cifra de 31 estudiantes en el año 2003 y 317 en el 2011, en el cual manifiesta un incremento de 923% y un crecimiento promedio anual de 34 estudiantes por cada 100 matriculados.

La contribución a la sociedad panameña en lo que respecta a nuevos profesionales (graduados), la Facultad ha producido 320 en los siguientes niveles: 14 de Maestrías, 198 de Postgrados, 3 de Licenciatura en Ingenierías, 3 de Licenciaturas y 60 de Técnicos.

La planta docente la integran 176 profesores, 12 de Categoría Regular y 164 No Regulares.

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA: OFERTA ACADÉMICA SEGÚN NIVEL
AÑOS 2003 – 2011**

NIVEL	2003	2011
DOCTORADO		
Doctorado en Ingeniería de Proyectos		x
MAESTRÍA Y POST-GRADO		
Maestría en Mediación, Negociación y Arbitraje		x
Maestría en Docencia Superior con Esp. en Tecnología y Didáctica Educativa		x
Post-Grado en Ciencias de los Materiales	x	x
Post-Grado de Especialización en Docencia Superior		x
Post-Grado en Indagación en el Aprendizaje de las Ciencias		x
Post-Grado en Mediación y Negociación		x
Post-Grado en Mediación y Arbitraje		x
PROFESORADO		
Profesorado en Educación Media y Pre-media en Ciencias y Tecnología con Esp. en el Área	x	x
LICENCIATURA EN INGENIERÍA		
Lic. en Ingeniería de Alimentos		x
LICENCIATURA CON TÍTULO INTERMEDIO DE TÉCNICO EN INGENIERÍA		
Lic. en Comunicación Ejecutiva Bilingüe		x

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA: MATRÍCULA HISTÓRICA SEGÚN NIVEL Y CARRERA
AÑOS 2003 – 2011**

NIVEL Y CARRERA	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
GRAN TOTAL	31	48	123	170	192	258	250	282	317
DOCTORADO					2	2		3	
Doctorado en Ing. de Proyectos					2	2		3	
MAESTRÍA								26	20
Maestría en Docencia Superior								26	20
POST-GRADO	31	48	59	47	14	20	12	12	
Post-Grado en Ciencias de los Materiales	8	11							
Post-Grado en Mediación y Negociación			26	31					
Profesorado en Educación Media y Pre-media en Ciencias y Tecnología con Esp. en el Área	23	37	33	16	14	20	12	12	
LIC. EN INGENIERÍA			28	54	83	108	111	110	127
Lic. en Ing. de Alimentos			28	54	83	108	111	110	127
LICENCIATURA			36	69	93	128	127	131	170
Lic. en Comunicación Ejecutiva Bilingüe			36	69	93	128	127	131	170

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA: GRADUADOS SEGÚN NIVEL Y CARRERA
PROMOCIONES 2004 – 2010**

NIVEL Y CARRERA	TOTAL	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
GRAN TOTAL	320	29	30	48	54	32	71	56
MAESTRÍA	14				11	1		2
Maestría en Mediación, Negociación y Arbitraje	14				11	1		2
POST-GRADO	198	29	30	33	34	11	32	29
Post-Grado en Ciencias de los Materiales	11	10		1				
Post-Grado en Mediación y Negociación	37		17	16	3	1		
Post-Grado de Esp. en Mediación y Negociación	5				4	1		
Post-Grado de Esp. en Mediación y Arbitraje	2				1	1		
Post-Grado de Esp. de Indagación con Estrategia en la Enseñanza de Ciencias	75				24		28	23
Profesorado en Educación Media y Pre-media en Ciencias y Tecnología con Esp. en el Área	66	19	13	16	2	8	4	4
Diplomado en Formación de Facilitadores								2
LIC. EN INGENIERÍA	3							3
Licenciatura en Ingeniería de Alimentos								3
LICENCIATURA	45					16	16	13
Licenciatura en Comunicación Ejecutiva Bilingüe	45					16	16	13
TÉCNICO	60			15	9	4	23	9
Técnico en Comunicación Ejecutiva Bilingüe	60			15	9	4	23	9

Fuente: Secretaría General

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA: PERSONAL DOCENTE SEGÚN CATEGORÍA
AÑOS 1997 - 2010**

CATEGORÍA	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
TOTAL (1)	139	112	126	143	117	133	138	132	136	144	164	176	176	176
SUB-TOTAL REGULARES	13	11	8	6	8	9	9	11	10	10	12	13	12	12
Titulares	7	9	6	5	7	6	7	9	10	10	11	12	12	12
Agregados	5	2	2	1	1	3	2	2			1	1		
Auxiliares	1													
SUB-TOTAL NO REGULARES	126	101	118	137	109	124	129	121	126	134	152	163	164	164
Adjuntos	11	5	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1		
Especiales	81	57	74	73	60	69	65	55	58	61	59	53	57	63
Instructores	23	28	41	50	46	51	63	65	66	72	92	109	107	101
A1	10	13	13	12	12	9	9	7	7	9	8	7	10	12
A2	1	2	2	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
A3	12	13	26	37	33	41	54	57	58	62	83	101	96	89
Instructores	11	11	1	12	1	2			1					
B1	3	1	1	2	1	2			1					
B2				1										
B3	8	10		9										
Ayudantes			2											

NOTA: Hasta el año 1996, los docentes de esta Facultad estaban adscrito a la Vice Rectoría Académica.

(1) No incluye ayudantes.

Fuente: Dirección General de Recursos Humanos.



CENTROS REGIONALES



CENTRO REGIONAL DE AZUERO

SEDE REGIONAL DE AZUERO

Se crea en 1965 como parte de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Panamá para la atención en educación superior en la Región, en aquellos campos de la ingeniería que conformaban la oferta de esa época. Luego pasa a formar parte de la Universidad Tecnológica de Panamá desde el momento de la fundación de ésta.

Actualmente cuenta con su propio campus con un área total de 5 has.+8668 m², tiene 6 edificios con 41 aulas de clases, 21 laboratorios, 2 talleres y 21 oficinas administrativas.

Su oferta académica la conforman 40 carreras, como sigue: 11 Maestrías y Postgrado, 1 Profesorado, 10 Licenciaturas en Ingenierías, 16 Licenciaturas (con título intermedio de Técnico en Ingeniería), 1 Licenciaturas en Tecnología y 1 Técnico en Ingeniería.

En cuanto a la demanda (matrícula) la misma ha tenido un significativo incremento desde sus inicios, cuando pasa de 156 estudiantes en 1981 hasta 1,128 en el 2011. El incremento ha sido de 623% y el crecimiento promedio anual de 7 por cada 100 estudiantes matriculados.

Han egresado de este alto centro de estudios superiores a lo largo del período de referencia un total de 2,436 nuevos profesionales en las distintas ramas de la ingeniería como se detalla: 11 de Maestrías, 210 Postgrados, 18 Licenciaturas en Ingenierías, 143 Licenciaturas, 536 Licenciaturas en Tecnologías, 1,267 Técnicos en Ingenierías y 244 Técnicos.

El recurso humano docente está compuesto por 134 profesores, 9 son de Categoría Regular y 125 son de Categoría No Regulares.

**SEDE REGIONAL DE AZUERO: OFERTA ACADÉMICA SEGÚN NIVEL
AÑOS 1981 Y 2011**

NIVEL	1981	2011
MAESTRÍA Y POSTGRADO		
Maestría en Administración de Proyectos de Construcción		x
Post-Grado en Administración de Proyectos de Construcción		x
Post-Grado en Alta Gerencia		x
Maestría en Ingeniería de Planta		x
Maestría en Mantenimiento de Planta		x
Post-Grado en Ingeniería de Planta		x
Post-Grado en Mantenimiento de Planta		x
Maestría y Post-Grado en Informática Educativa		x
Maestría y Post-Grado en Ingeniería del Software Aplicada		x
Post-Grado en Informática Aplicada a la Educación		x
Post-Grado de Especialización en Docencia Superior		x
Profesorado en Educación Media y Pre-Media en Ciencias y Tec. con Esp. en el Área		x
LICENCIATURA EN INGENIERÍA		
Lic. en Ingeniería Ambiental		x
Lic. en Ingeniería Civil	x	x
Lic. en Ingeniería Marítima Portuaria		x
Lic. en Ingeniería Eléctrica y Electrónica		x
Lic. en Ingeniería Electromecánica		x
Lic. en Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones		x
Lic. en Ingeniería Industrial		x
Lic. en Ingeniería Mecánica Industrial		x
Lic. en Ingeniería de Sistemas de Información		x
Lic. en Ingeniería de Sistemas y Computación		x
LICENCIATURA CON TÍTULO INTERMEDIO DE TÉCNICO EN INGENIERÍA		
Lic. en Edificaciones		x
Lic. en Saneamiento y Ambiente		x
Lic. en Topografía		x
Lic. en Electrónica Digital y Control Automático		x
Lic. en Electrónica y Sistemas de Comunicación		x
Lic. en Sistemas Eléctrico y Automatización		x
Lic. en Recursos Humanos y Gestión de la Productividad		x
Lic. en Logística y Transporte Multimodal		x
Lic. en Mercadeo y Comercio Internacional		x
Lic. en Gestión Administrativa		x
Lic. en Gestión de la Producción Industrial		x
Lic. en Mecánica Industrial		x
Lic. en Desarrollo de Software		x
Lic. en Informática Aplicada a la Educación		x
Lic. en Redes Informáticas		x
Lic. en Comunicación Ejecutiva Bilingüe		x
LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA		
Lic. en Tecnología de Riego y Drenaje		x
TÉCNICO EN INGENIERÍA		
Téc. en Ing. con Esp. en Carreteras	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Riego y Drenaje	x	x
Téc. en Ing. con Esp. en Topografía	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Electricidad	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Mecánica Industrial (1)	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Tecnología Industrial	x	

(1) En el año 1981 esta carrera pertenecía a la antigua Facultad de Ing. Industrial y Mecánica.

SEDE REGIONAL DE AZUERO: MATRÍCULA HISTÓRICA SEGÚN FACULTAD Y CARRERA,
AÑOS 1981-2011

FACULTAD Y CARRERA	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
GRAN TOTAL	156	241	203	167	154	252	309	382	259	437	623	664	760	740	807	816	825	853	944	1030	1068	1032	997	882	761	723	802	955	1059	1166	1128	
Maestría																	3				8	13			1							
Post-Grado													11	12	7			5	44	13	20	42	15	11	32	57	41	24	2	35	36	
Lic. en Ingeniería	8	16	23	30	22	28	38	54	33	62	128	173	219	205	212	210	201	218	246	334	324	312	296	291	217	190	289	399	482	502	502	
Licenciatura																							100	123	169	235	343	472	554	619	586	
Lic. en Tecnología		36	21		9	6	11	4	5	13	5	20	31	63	122	164	157	144	167	126	157	110	139	126	112	91	44	18	9			
Técnico en Ingeniería	148	189	159	137	123	123	140	193	125	220	322	336	387	403	466	442	432	486	487	557	559	555	447	331	230	150	85	42	12	10	4	
Técnico						95	120	131	96	142	168	135	112	57																		
FAC. DE ING. CIVIL	52	92	49	19	3	34	21	27	22	29	64	68	81	90	90	106	119	155	196	228	234	207	207	170	122	110	161	232	262	295	299	
Sub-Total de Maestría y Post-Grado																								7	8	6						
Maestría en Admón. de Proy. de Construcción																																
Post-Grado en Admón. de Proy. de Construcción																									7	7	6					
Sub-Total de Lic. en Ingeniería	8	10	14	11	3	4	8	12	7	11	37	28	31	39	39	44	58	79	105	123	114	98	94	74	59	55	99	146	168	170	137	
Lic. en Ing. Ambiental																								6	6	4	6	13	22	20	17	
Lic. en Ing. Civil	8	10	14	11	3	4	8	12	7	11	37	28	31	39	39	44	58	79	105	123	114	98	94	68	53	33	52	94	121	129	103	
Lic. en Ing. Marítima Portuaria																										18	41	39	25	21	17	
Sub-Total de Licenciatura																											37	57	86	94	125	162
Lic. en Edificaciones																										37	57	86	71	93	112	
Lic. en Saneamiento y Ambiente																																
Lic. en Topografía																																
Sub-Total de Lic. en Tecnología		36	21				2		4			14	5			20	7	4	12	10	8	8	12	11	1							
Lic. en Tecn. de Edificaciones																20	7	4	12	10	8	8	12	11	1							
Lic. en Tecn. de Riego y Drenaje												14	5							8	8	8	12	11	1							
Lic. en Tecn. Topográfica																					2											
Lic. en Tecnología		36	21				2		4																							
Sub-Total de Técnico en Ing.	44	46	14	8		30	11	15	11	18	27	26	45	51	51	42	54	72	79	95	112	101	101	78	54	12	5					
Técnico en Ing. con Esp. en Carreteras	9	14	1																													
Técnico en Ing. con Esp. en Edificaciones										7	27	26	40	51	51	42	54	72	79	78	71	71	88	78	54	12	5					
Técnico en Ing. con Esp. en Riego y Drenaje	24	9	5		30	11	15	11	11			5																				
Técnico en Ing. con Esp. en San. y Medio Ambiente		23	8	8																												
Técnico en Ing. con Esp. en Topografía	11																			17	41	30	13									
FAC. DE ING. ELECTRICA	20	47	45	50	58	45	45	67	46	67	72	95	106	125	132	128	144	138	140	184	188	201	247	218	214	190	204	273	358	378	357	
Sub-Total de Lic. en Ingeniería		3	3	9	15	6	7	16	10	22	27	46	51	47	52	52	43	43	23	41	54	81	108	110	97	94	122	148	200	198	192	
Lic. en Ing. Eléctrica y Electrónica																					6			2		3	3					
Lic. en Ing. Electromecánica		3	3	9	15	6	7	16	10	22	27	46	51	47	52	52	43	43	23	35	54	58	40	33	23	35	42	54	102	107	105	
Lic. en Ing. Electrónica y Telecomunicaciones																							23	66	77	74	56	77	94	98	91	87
Sub-Total de Licenciatura																												70	144	170	162	
Lic. en Electrónica y Sistemas de Comunicación																												26	66	72	68	
Lic. en Electrónica Digital y Control Automático																											7	7	7	1		
Lic. en Sistemas Eléctricos y Automatización																												44	71	91	93	
Sub-Total de Lic. en Tecnología														24	22	27	20	5	15	13	24	20	45	27	38	24	18	13	2			
Lic. en Tecn. Eléctrica														24	22	27	20	5	15	13	24	20	45	27	38	24	18	13	2			
Lic. en Tecn. Electrónica																																
Sub-Total de Técnico en Ing.	20	44	42	41	43	39	38	51	36	45	45	49	55	54	58	49	81	90	102	130	110	100	94	81	79	72	64	42	12	10	3	
Técnico en Ing. con Esp. en Electricidad	20	44	42	41	43	39	38	51	36	45	45	49	55	54	58	49	53	53	60	63	53	51	48	51	36	38	34	17	11	10	1	
Técnico en Ing. con Esp. en Electrónica																	28	37	42	67	57	49	46	30	43	34	30	25	1			

SEDE REGIONAL DE AZUERO: MATRÍCULA HISTÓRICA SEGÚN FACULTAD Y CARRERA,
AÑOS 1981-2011 (Conclusión)

FACULTAD Y CARRERA	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011			
FAC. DE ING. INDUSTRIAL	84	67	28	42	29	131	163	170	113	177	234	222	269	206	261	240	255	219	241	215	224	221	203	178	135	130	149	165	146	213	246			
Sub-Total de Maestría y Post-Grado																	29		36		28	18	15								6			
Maestría en Ing. Ind. con Esp. en Administración																					8													
Post-Grado en Alta Gerencia																	29		36		20	18	15								6			
Sub-Total de Lic. en Ingeniería		3	6	10	4	18	23	26	16	29	64	68	88	73	83	70	68	58	57	78	77	72	54	57	28	24	35	66	66	100	129			
Lic. en Ing. Industrial		3	6	10	4	18	16	20	12	25	51	47	58	51	63	45	43	36	41	57	54	42	31	32	20	16	27	52	55	90	120			
Lic. en Ing. Mecánica Industrial							7	6	4	4	13	21	30	22	20	25	25	22	16	21	23	30	23	25	8	8	14	11	10	9				
Sub-Total de Licenciatura																								28	53	95	94	80	113	110				
Lic. en Gestión Administrativa																											30	25	5	10	11			
Lic. en Gestión de la Producción Industrial																																		
Lic. en Gestión de la Product. con énf. en Rec. Hum.																									16									
Lic. en Rec. Humanos y Gestión de la Productividad																											13	17	22	7	5			
Lic. en Mercadeo con énf. en Comercio Internacional																											12							
Lic. en Mercadeo y Comercio Internacional																												40	48	47	67	98	99	
Sub-Total de Lic. en Tecnología					9	6	9	4	1	6	2				39	36	39	44	52	36	30	23	31	36	22	24	11	5						
Lic. en Tecn. Administrativa					9	6	9	4	1	6	2				39	26	20	20	29	20	24	23	30	36	22	24	11	5						
Lic. en Tecn. Industrial																10	19	24	23	16	6													
Sub-Total de Técnico en Ing.	84	64	22	32	16	12	11	9				19	69	76	139	134	119	117	96	101	89	108	103	85	57	29	8			1				
Técnico en Ing. con Esp. en Administración													23	32	82	82	70	88	69	85	86	106	102	85	57	29	8				1			
Técnico en Ing. con Esp. en Mecánica Ind.	24																															1		
Técnico en Ing. con Esp. en Tecn. Industrial	60	64	22	32	16	12	11	9				19	46	44	57	52	49	29	27	16	3	2	1											
Técnico en Tecnología Administrativa						95	120	131	96	142	168	135	112	57																				
FAC. DE ING. MECANICA		35	42	38	45	29	29	29	21	35	42	54	52	55	59	61	71	47	56	52	70	62	52	52	41	44	37	38	60	39	32			
Sub-Total de Maestría y Post-Grado													11	12	7		6								4					2				
Maestría en Ing. de Planta													11	9	7		3																	
Post-Grado en Ing. de Planta														3			3																	
Post-Grado en Mantenimiento de Planta																								2						1				
Sub-Total de Lic. en Ingeniería																					2	2	1		1							4		
Lic. en Ing. Aeronáutica																																	1	
Lic. en Ing. Mecánica																					2	2	1		1									
Lic. en Ing. Naval																																	3	
Lic. en Mecánica Industrial																											23	38	51	39	28			
Sub-Total de Lic. en Tecnología										7	3	6	7	8	15	15	17		2		18	17	5	9		7	6	7	7	7				
Lic. en Tecn. Mecánica Industrial										7	3	6	7	8	15	15	17		2		18	17	5	9		7	6	7	7	7				
Lic. en Tecn. Mecánica																						17	5	9										
Lic. en Tecn. Mecánica con Tend. en Mecánica Ind.																																		
Técnico en Ing. con Esp. en Mecánica Ind.		35	42	38	45	29	29	29	21	28	39	48	34	35	37	46	48	47	54	52	50	43	46	39	40	37	8							
FAC. DE ING. DE SISTEMAS COMPUTACIONALES			39	18	19	13	51	89	57	129	211	225	252	264	265	281	236	294	311	351	352	341	288	264	205	167	174	169	161	134	106			
Sub-Total de Maestría y Post-Grado																		5	8	13		37												
Maestría en Ciencias Computacionales																						13												
Post-Grado en Auditoría de Sistemas																							24											
Post-Grado en Inform. Aplicada a la Educación																		5	8	13		24												
Sub-Total de Lic. en Ingeniería												31	49	46	38	44	32	38	61	92	77	59	39	50	32	17	33	39	48	34	40			
Lic. en Ing. de Sistemas Computacionales												31	49	46	38	44	32	38	61	92	77	59	39	50	32	17	33	39	48	34	40			
Lic. en Ing. de Sistemas y Computación																							22	24	8									
Lic. en Ing. de Sistemas de Información																							22	24	17	33	39							
Sub-Total de Licenciatura																							17	4										
Licenciatura en Desarrollo de Software																							83	81	69	47	45	24	16	26	14			
Licenciatura en Informática Aplicada a la Educ.																																		
Licenciatura en Redes Informáticas																																		
Lic. en Tecn. de Prog. y Análisis de Sistemas																							17	42	53	67	87	89	59	58	52			
Técnico en Ing. con Esp. en Prog. y Anál. de Sist.			39	18	19	13	51	89	57	129	211	194	184	187	181	171	130	160	156	179	198	203	103	48										
FAC. DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA																										44	82	77	78	72	107			

SEDE REGIONAL DE AZUERO: GRADUADOS SEGÚN FACULTAD Y CARRERA
PROMOCIONES 1981-2010 (Conclusión)

FACULTAD Y CARRERA	TOTAL	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
FAC. DE ING. MECÁNICA	200	...	6	2	6	3	7	7	3		5	1	7	5	9	20	10	14	3	10	5	6	2	9	10	8	4	11	4	10	13	
Sub-Total de Maestría y Post-Grado	21															9	1	1		4	1					1	1	2	1			
Maestría en Ing. de Planta	4																	1									1	2				
Maestría en Mantenimiento de Planta	1																				1											
Post-Grado en Ing. de Planta	8															6				2												
Post-Grado en Mantenimiento de Planta	6															3	1			1								1				
Especialista en Admón. Energética y Protec. Ambiental	2																				1											
Lic. en Mecánica Industrial	9																														9	
Sub-Total de Lic. en Tecnología	42														2	8	4	9	1	1			2		8			1	1	5		
Lic. en Tecn. Mecánica con Esp. en Mecánica Ind.	4																											1	1	3		
Lic. en Tecn. Mecánica Industrial	38														2	8	4	9	1	1		2		8			1		2			
Sub-Total de Técnico en Ing.	128	...	6	2	6	3	7	7	3		5	1	7	5	7	3	5	4	2	5	4	6		9	2	7	3	8	2	5	4	
Técnico en Ing. con Esp. en Mecánica Ind.	128	...	6	2	6	3	7	7	3		5	1	7	5	7	3	5	4	2	5	4	6		9	2	7	3	8	2	5	4	
FAC. DE ING. DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	784										11	16	1	21	40	29	68	54	28	42	67	34	42	68	52	43	39	19	24	31	55	
Sub-Total de Maestría y Post-Grado	38																				13		8	9	2			1	2	3		
Maestría en Ing. con Esp. en Informática Educativa	3																														3	
Post-Grado en Auditoría de Sistemas	19																						8	9	2							
Post-Grado en Informática Educativa	2																												2			
Post-Grado de Esp. en Auditoría de Sistemas	1																											1				
Post-Grado en Inf. Aplicada a la Educación	13																				13											
Sub-Total de Lic. en Ingeniería	12																									5					7	
Lic. en Ing. de Sistemas Computacionales	6																									5					1	
Lic. en Ing. de Sistemas y Computación	6																														6	
Lic. en Redes Informáticas	60																										2	3	11	18	26	
Lic. en Desarrollo de Software	15																											3	3	6	3	
Lic. en Informática Aplicada a la Educación	12																															12
Lic. en Redes Informáticas	33																									2		8	12	11		
Lic. en Tecn. de Prog. y Anál. de Sist.	217														6	19	14	12	15	20	20	17	18	15	25	20	9	1	3	3		
Sub-Total de Técnico en Ing.	457										11	16	1	21	40	23	49	40	16	27	34	14	17	41	35	18	12	7	11	8	16	
Técnico en Ing. con Esp. en Desarrollo de Software	18																								2	2	4	3	5	2		
Técnico en Ing. con Esp. en Prog. y Anál. de Sistemas	397										11	16	1	21	40	23	49	40	16	27	34	14	17	41	35	11	1					
Técnico en Ing. con Esp. en Redes Inform.	42																								5	9	3	8	3	14		
FAC. DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA	157																										36	19	31	14	57	
Profesorado en Educación Media y Pre-Media en Ciencias y Tecn. con Esp. en el Área	75																										30	6	25	1	13	
Lic. en Comunicación Ejecutiva Bilingüe	24																													7	17	
Técnico en Comunicación Ejecutiva Bilingüe	58																									6	13	6	6	27		

... Información no disponible

Fuente: Secretaría General

**SEDE REGIONAL DE AZUERO: PERSONAL DOCENTE SEGÚN CATEGORÍA,
AÑOS 1981-2010**

CATEGORÍA	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
TOTAL (1)	35	36	38	46	63	66	76	64	70	74	87	92	92	96	102	85	90	97	95	105	115	106	96	94	104	114	126	134
SUB-TOTAL REGULARES		1	1	3	1	1	1	2	1	2	5	6	7	11	11	11	10	11	12	11	12	12	12	12	10	9	9	9
Titulares												1	2	5	5	7	11	10	10	10	10	11	11	11	11	11	9	9	9	9
Agregados						2				1	1	1	3	1	2	2				1	1									
Auxiliares				1	1	1	1	1	1	1						2		1						1	1	1	1			
SUB-TOTAL NO REGULARES	35	35	37	43	62	65	75	62	69	72	82	86	85	85	91	74	80	86	83	94	104	94	84	82	94	105	117	125
Adjuntos IV				2	2	3	2	2	2	1	1	2	3	4	5	4	1	2	1	12	2		1	2	1	1	1	1	1	1
Adjuntos III										1	1	1										1								
Especiales				1	1	2	7	5	4	4	4	9	6	5	7	3	6	5	10		7	12	11	9	9	7	8	10	10	11
Instructores	27	24	26	28	36	40	47	42	50	45	58	60	58	67	76	62	63	70	69	76	87	80	71	71	83	91	102	107
A1	2	4	2	2	4	4	2	3	3	1	1	1	2		3		1		1						2	3	3	6
A2	5	4	4	8	8	8	7	6	8	3	3	2	1				1				1					2	2	
A3	20	16	20	18	24	28	38	33	39	41	54	57	55	67	73	62	61	70	68	76	86	80	71	71	81	86	99	101
Instructores B1			7	8	8	10	17	18	22	14	13	15	15	17	15	11	8	5	6	4	5	5	5	3	3	3	2	3	4	6
B2			7	7	5	4	9	9	10	6	8	11	13	15	14	11	8	5	6	3	4	5	5	3	3	3	2	3	4	4
B3				1	3	6	5	7	10	6	3		2	2	1					1	1									2
No especificados			1																											
Ayudantes				2			6	7	5		7	2	5	7																

... Información no disponible.

(1) No incluye ayudantes

Fuente: Dirección General de Recursos Humanos.



CENTRO REGIONAL DE BOCAS DEL TORO

SEDE REGIONAL DE BOCAS DEL TORO

Se crea en el año 1979 como parte del Instituto Politécnico en la isla de Bocas del Toro y en Changuinola para atender la demanda de estudios superiores en los diferentes campos de la ingeniería en toda la provincia. Al momento de la creación de la Universidad Tecnológica de Panamá este Centro Regional es incorporado a la misma.

Actualmente cuenta con un edificio propio ubicado en la Finca 13 en Changuinola con 7,019. m², 8 aulas de clases, 4 laboratorios y 1 taller.

Actualmente ofrece 19 carreras que son: 6 Maestrías y Postgrados, 1 Licenciatura en Ingeniería y 12 Licenciaturas (con título intermedio de Técnico en Ingeniería)

En cuanto a la demanda (matrícula), la misma cambió de 37 en 1981, hasta 207 en el 2011. Esto significa un crecimiento en el período de 460.0% y un crecimiento promedio anual de 6 estudiantes por cada 100 matriculados.

De este Centro de Estudios Superiores se han titulado 601 nuevos profesionales en las distintas ramas de la ingeniería: 14 de Maestrías, 50 de postgrados, 40 de Licenciatura, 132 de licenciaturas en Tecnologías, 270 de Técnicos en Ingenierías y 98 de Técnicos.

El recurso humano docente, está integrado por un total de 20 profesores, 1 de Categoría Regular y 19 de Categoría No Regulares.

SEDE REGIONAL DE BOCAS DEL TORO
OFERTA ACADÉMICA SEGÚN NIVEL
AÑOS 1981 Y 2011

NIVEL	1981	2011
MAESTRÍA Y POSTGRADO		
Maestría en Dirección de Negocios con Esp. en Gerencia de Rec. Humanos		x
Maestría en Gestión de Proyectos con Esp. en Administración		x
Post-Grado en Alta Gerencia		x
Maestría y Post-Grado en Informática Educativa		x
Maestría en Docencia Superior con Esp. en Tecnología y Didáctica Educativa		x
Post-Grado de Especialización en Docencia Superior		x
LICENCIATURA EN INGENIERÍA		
Lic. en Ingeniería Ambiental		x
LICENCIATURA CON TÍTULO INTERMEDIO DE TÉCNICO EN INGENIERÍA		
Lic. en Edificaciones		x
Lic. en Saneamiento y Ambiente		x
Lic. en Topografía		x
Lic. en Electrónica y Sistemas de Comunicación		x
Lic. en Sistemas Eléctricos y Automatización		x
Lic. en Recursos Humanos y Gestión de la Productividad		x
Lic. en Gestión Administrativa		x
Lic. en Gestión de la Producción Industrial		x
Lic. en Desarrollo de Software		x
Lic. en Informática Aplicada a la Educación		x
Lic. en Redes Informáticas		x
Lic. en Comunicación Ejecutiva Bilingüe		x
TÉCNICO EN INGENIERÍA		
Téc. en Ing. con Esp. en Edificaciones	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Tecnología Industrial	x	

(1) En el año 1981 esta carrera pertenecía a la antigua Facultad de Ingeniería Industrial y Mecánica

SEDE REGIONAL DE BOCAS DEL TORO: MATRÍCULA HISTÓRICA SEGÚN FACULTAD Y CARRERA,
AÑOS 1981-2011

FACULTAD Y CARRERA	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
GRAN TOTAL	37	59	66	45	122	105	110	175	90	134	143	88	119	112	138	148	171	218	221	229	180	174	201	155	113	124	93	155	158	209	207	
Maestría																										19	14	15			39	
Post-Grado														11	12			15												19	41	
Lic. en Ingeniería																		31	31	17		14										
Licenciatura																							61	63	48	77	43	140	139	160	163	
Lic. en Tecnología			12		8	11	3	4	1				3	32	36	35	23	48	37	40	47	50	59	66	42	27	9		7	5		
Técnico en Ingeniería	37	59	54	13	48	12	28	37	13	15	32	15	73	54	90	113	148	124	153	172	133	110	81	26	23	1			1			
Técnico				32	66	82	79	134	76	119	111	73	43	15																		
FAC. DE ING. CIVIL	6	31	28		27	8	6	10										4		15	17	13	48	25	28	38	32	40	55	75	92	
Lic. en Ing. Civil																		4														
Sub-Total de Licenciatura																										30	27	40	55	75	92	
Lic. en Edificaciones																										30	22	9	13	26	52	
Lic. en Saneamiento y Ambiente																										30	22	9	13	26	26	
Lic. en Topografía																										5	10	15	13	14	14	
Sub-Total de Lic. en Tecnología			12		4		1																6	7	7	5						
Lic. en Tecnología			12		4		1																									
Lic. en Tecn. Edificaciones																								6	7	7	5					
Sub-Total de Técnico en Ing.	6	31	16		23	8	5	10												15	17	13	48	19	21	1						
Técnico en Ing. con Esp. en Carreteras					7	3																										
Técnico en Ing. con Esp. en Edificaciones	6	8	1		14	5	4	10												15	17	13	8	19	21	1						
Técnico en Ing. con Esp. en Saneamiento y Amb.																							40	19	21							
Técnico en Ing. con Esp. en Topografía		23	15		2		1																									
FAC. DE ING. ELÉCTRICA							14	12	5	5	7																	34	27	25	25	
Lic. en Sistemas Eléctricos y Automatización																												34	27	24	25	
Técnico en Ing. con Esp. en Electricidad							14	12	5	5	7																			1		
FAC. DE ING. INDUSTRIAL	31	28	38	45	95	97	90	153	85	129	136	88	71	60	73	64	64	87	69	67	48	39	26	13	3	2	1	21	36	31	8	
Post-Grado en Alta Gerencia														11	12			15											19	14		
Sub-Total de Lic. en Ingeniería																		5	7	3												
Lic. en Ing. Industrial																		4	5	3												
Lic. en Ing. Mecánica Industrial																		1	2													
Sub-Total de Licenciatura																												21	17	17	8	
Lic. en Gestión Administrativa																																
Lic. en Gestión de la Prod. Industrial																																
Sub-Total de Lic. en Tecnología				4	11	2	4	1					3	32	36	35	23	26	19	22	30	14	15	6	1	2	1	21	17	17	8	
Lic. en Tecn. Administrativa																																
Lic. en Tecn. Industrial					4	11	2	4	1				3	24	29	35	21	22	14			1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Sub-Total de Técnico en Ing.	31	28	38	13	25	4	9	15	8	10	25	15	25	2	25	29	41	41	43	42	18	25	11	7	2							
Técnico en Ing. con Esp. en Administración																																
Técnico en Ing. con Esp. en Tecn. Industrial	31	28	38	13	25	4	9	15	8	10	25	15	9	2	16	25	29	24	16													
Sub-Total de Técnico				32	66	82	79	134	76	119	111	73	43	15																		
Estudios Técnicos Generales				32																												
Técnico en Tecnología Administrativa					66	82	79	134	76	119	111	73	43	15																		
FAC. DE ING. DE SISTEMAS COMPUTACIONALES												48	52	65	84	107	127	152	147	115	122	127	117	82	84	60	60	40	51	43		
Maestría en Informática Educativa																										19	14	15				
Lic. en Ing. de Sistemas Comp.																		22	24	14		14										
Sub-Total de Licenciatura																							61	63	48	47	43	45	40	44	38	
Lic. en Desarrollo de Software																							61	63	48	47	33	16	11	14	15	
Lic. en Informática Aplicada a la Educación																													6			
Lic. en Redes Informáticas																											10	29	23	30	23	
Lic. en Tecn. de Prog. y Análisis de Sistemas																		22	18	18	17	36	44	54	34	18	3		7	5		
Técnico en Ing. con Esp. en Prog. y Anal. de Sist.												48	52	65	84	107	127	152	147	115	122	127	117	82	84	60	60	40	51	43		
FAC. DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA																														27	39	
Maestría en Docencia Superior con Esp. en Tecnología y Didáctica Educativa																															39	
Post-Grado de Esp. en Docencia Superior																															27	

**SEDE REGIONAL DE BOCAS DEL TORO: GRADUADOS SEGÚN FACULTAD Y CARRERA
PROMOCIONES 1981-2010**

FACULTAD Y CARRERA	TOTAL	1981	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
GRAN TOTAL	601	...	21	14	9	6	13	14	1	22	17	15	18	17	11	21	22	30	15	45	24	13	46	27	38	23	43	17	26	33	
Maestría	14																														
Post-Grado	50														11			8	1	1							10	5	5	11	
Licenciatura	40																										16	5	15	4	
Lic. en Tecnología	132		19														10	9		13	4	1	9	19	16	16	11	1	3	1	
Técnico en Ingeniería	270	...	2	14	9	6	5	6	1	1	1	1	3	1		21	12	13	14								6	6	3	8	
Técnico	98						8	8		21	16	14	15	16																	
FAC. DE ING. CIVIL	71	...	2	4	8		2	5	1	1													10	11	2	12	4	2	7		
Lic. en Saneamiento y Ambiente	8																										7			1	
Sub-Total de Lic. en Tecnología	7																										4		2	1	
Lic. en Tecn. de Edificaciones	5																										4		1		
Lic. en Tecn. Sanitaria y Ambiental	2																												1		
Sub-Total de Técnico en Ing.	56	...	2	4	8		2	5	1	1													10	11	2	1	4		5		
Técnico en Ing. con Esp. en Carreteras	1						1																								
Técnico en Ing. con Esp. en Edificaciones	22	...	2	3				4		1													10			1		1			
Técnico en Ing. con Esp. en Saneamiento Amb.	1																											1			
Técnico en Ing. con Esp. en Saneamiento y Amb.	15																								11	1	1	2			
Técnico en Ing. con Esp. en Topografía	17			1	8		1	1	1																					5	
FAC. DE ING. ELÉCTRICA	11			9																										2	
Sub-Total de Técnico en Ing.	11			9																										2	
Técnico en Ing. con Esp. en Electricidad	9			9																											
Técnico en Ing. con Esp. en Sist. Elect. y Autom.	2																													2	
FAC. DE ING. INDUSTRIAL	279	...	19	1	1	6	11	9		21	17	15	18	17	11	3	15	22	9	21	8	1	14	8	4	1	2		12	13	
Sub-Total de Post-Grado	31														11			8	1	1									1	9	
Post-Grado en Alta Gerencia	31														11			8	1	1									1	9	
Sub-Total de Licenciatura	13																												10	3	
Lic. en Gestión de la Producción Industrial	13																												10	3	
Sub-Total de Lic. en Tecnología	67		19														10	9		9	4		7	5	1		2	1			
Lic. en Tecn. Administrativa	26																7	8		7	3						1				
Lic. en Tecn. Industrial	41		19														3	1		2	1		7	5	1		1		1		
Sub-Total de Técnico en Ing.	70	...		1	1	6	3	1		1	1	3	1			3	5	5	8	11	4	1	7	3	3	1				1	
Técnico en Ing. con Esp. en Administración	2																														
Técnico en Ing. con Esp. en Tecn. Industrial	68	...		1	1	6	3	1		1	1	3	1			3	5	5	8	11	4	1	6	3	3	1				1	
Sub-Total de Técnico	98						8	8		21	16	14	15	16																	
Técnico en Tecnología Administrativa	98						8	8		21	16	14	15	16																	
FAC. DE ING. DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	240															18	7	8	6	24	16	12	22	19	23	20	29	13	12	11	
Sub-Total de Post-Grado	30																										10	5	4	11	
Maestría en Informática Educativa	6																												3	3	
Maestría en Ing. con Esp. en Informática Educ.	8																													8	
Post-Grado en Auditoría de Sistemas	5																											5			
Post-Grado en Informática Educativa	11																									10			1		
Lic. en Desarrollo de Software	19																										9	5	5		
Lic. en Tecn. de Prog. y Anál. de Sist.	58																									5	5	1			
Sub-Total de Técnico en Ing.	133															18	7	8	6	20	16	11	20	14	15	16	5	5	2	3	
Técnico en Ing. con Esp. en Prog. y Anál. de Sist.	112															18	7	8	6	20	16	11	20	14	15	16	5	5	2	3	
Técnico en Ing. con Esp. en Desarrollo de Software	21																									7	4	5	2	3	

... Información no disponible.

Fuente: Secretaría General

**SEDE REGIONAL DE BOCAS DEL TORO: PERSONAL DOCENTE SEGÚN CATEGORÍA,
AÑOS 1981-2010**

CATEGORÍA	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
TOTAL (1)	8	16	16	20	21	25	24	21	21	15	17	21	22	22	30	29	27	23	27	31	21	13	19	21	16	20	25	26
SUB-TOTAL REGULARES															3					1								
Titulares																	1					1	1	1	1	1	1	1	1	1
Auxiliares																	2													
SUB-TOTAL NO REGULARES	8	16	16	20	21	25	24	21	21	15	17	21	22	22	27	29	27	23	27	30	20	12	18	20	15	19	24	25
Especiales							2	2	2	1	1	3	2	3	3	2	1	3	2	2	3	1	1						1	2
Instructores	7	11	15	16	14	17	15	14	14	10	15	17	17	16	25	19	20	17	22	26	18	12	18	20	15	19	23	23
A1	1		1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2		1	1						2	1	1	1	1	2	2
A2	1	2	3	2	3	3	3	3	2												2	1	1	1	1	1	1	1
A3	5	9	12	13	11	14	11	10	11	8	12	15	15	16	24	18	20	17	22	26	16	11	15	18	13	17	20	21
Instructores			4		3	5	6	7	6	4	2		1	2	4	1	7	5	4	2	3	1								
B1			3			1	2	1						1	1	3		6	5		2	3	1							
B2			1			2	4								1	1														
B3						1		4	6	6	4	2		1	1			1			4									
No especificados	1	1	1	1					2																			
Ayudantes						2	3	2	1		1																			

... Información no disponible.

(1) No incluye ayudantes

Fuente: Dirección General de Recursos Humanos



CENTRO REGIONAL DE COCLÉ

SEDE REGIONAL DE COCLÉ

Se crea en 1976 como parte del Instituto Politécnico para atender la demanda de educación superior en las ramas de la ingeniería en la provincia y se adscribe a la Universidad Tecnológica de Panamá con la creación de ésta en 1981.

Se encuentra ubicado en Llano Marín, corregimiento El Coco, distrito de Penonomé, con un campus de 9.7 has. con 4,566.62 m², en la cual se albergan 22 aulas de clases, 15 laboratorios y 2 talleres.

La oferta académica actual del Centro Regional consiste en 30 carreras, distribuidas como sigue: 8 Maestrías y Postgrados, 7 Licenciaturas en Ingeniería y 15 Licenciaturas (con título intermedio de Técnico en Ingeniería).

La demanda (matrícula) por estudios superiores en este Centro ha venido también en crecimiento. Inicialmente, en 1981, esta fue de 126 estudiantes y para el año 2011 la cifra es de 652 lo que arroja un incremento de 418% y un crecimiento promedio anual de 6 estudiantes por cada 100 matriculados.

En cuanto a graduados en el período de referencia, este centro de estudios ha titulado 2,061 nuevos profesionales en distintas ramas de las ingenierías, como se detalla a continuación: 13 de Maestrías, 40 de Postgrados, 136 Licenciaturas, 476 de Licenciaturas en Tecnologías, 1,181 Técnicos en Ingenierías y 215 Técnicos.

El recurso humano docente, está integrado por un total de 79 profesores, 6 de Categoría Regular y 73 No Regulares.

**SEDE REGIONAL DE COCLÉ: OFERTA ACADÉMICA SEGÚN NIVEL Y CARRERA
AÑOS 1981 Y 2011**

NIVEL Y CARRERA	1981	2011
MAESTRÍA Y POSTGRADO		
Maestría en Administración de Proyectos de Construcción		x
Maestría y Post-Grado en Ciencias Ambientales		x
Maestría y Post-Grado en Ingeniería Ambiental		x
Post-Grado en Administración de Proyectos de Construcción		x
Post-Grado en Alta Gerencia		x
Maestría en Ciencias de la Ing. Mecánica		x
Maestría y Post-Grado en Informática Educativa		x
Maestría y Post-Grado en Redes de Comunicación de Datos		x
LICENCIATURA EN INGENIERÍA		
Lic. en Ingeniería Ambiental		x
Lic. en Ingeniería Civil	x	x
Lic. en Ingeniería Marítima Portuaria		x
Lic. en Ingeniería Eléctrica y Electrónica		x
Lic. en Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones		x
Lic. en Ingeniería Electromecánica		x
Lic. en Ingeniería Industrial		x
LICENCIATURA CON TÍTULO INTERMEDIO DE TÉCNICO EN INGENIERÍA		
Lic. en Edificaciones		x
Lic. en Saneamiento y Ambiente		x
Lic. en Topografía		x
Lic. en Electrónica Digital y Control Automático		x
Lic. en Electrónica y Sistemas de Comunicación		x
Lic. en Sistemas Eléctricos y Automatización		x
Lic. en Recursos Humanos y Gestión de la Productividad		x
Lic. en Logística y Transporte Multimodal		x
Lic. en Mercadeo y Comercio Internacional		x
Lic. en Gestión Administrativa		x
Lic. en Gestión de la Producción Industrial		x
Lic. en Mecánica Industrial		x
Lic. en Desarrollo de Software		x
Lic. en Informática Aplicada a la Educación		x
Lic. en Redes Informáticas		x
LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA		
Lic. en Tecnología	x	
TÉCNICO EN INGENIERÍA		
Téc. en Ing. con Esp. en Edificaciones	x	
Téc. en Ing. con Esp. en San. y Medio Ambiente	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Topografía	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Electricidad	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Mecánica Industrial (1)	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Tecnología Industrial	x	

(1) En el año 1981 esta carrera pertenecía a la antigua Facultad de Ingeniería Industrial y Mecánica

**SEDE REGIONAL DE COCLÉ: MATRÍCULA HISTÓRICA SEGÚN FACULTAD Y CARRERA,
AÑOS 1981-20011**

FACULTAD Y CARRERA	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
GRAN TOTAL	126	192	103	96	197	254	220	361	220	250	385	306	412	390	477	538	613	655	659	696	703	690	691	696	569	529	557	591	610	608	652	
Maestría																						15										
Post-Grado																		17	17	8	18											
Lic. en Ingeniería	3	4				17	12	34	33	38	42	25	22	29	33	29	24	40	41	65	50	46	54	72	65	48	64	88	118	92	78	
Licenciatura																								68	86	108	233	337	447	448	499	557
Lic. en Tecnología	5	11		9	14					11	31	6	21	47	95	119	112	86	98	113	153	175	169	182	122	66	44	20	14	8		
Técnico en Ingeniería	118	177	103	87	83	109	96	158	100	124	181	144	264	263	349	390	477	512	503	510	482	454	400	355	274	173	99	36	30	9		
Técnico					100	128	112	169	87	77	131	131	105	51																		
FAC. DE ING. CIVIL	37	52	30	24	22	29	21	60	47	57	73	48	69	62	76	78	116	133	155	178	192	197	168	185	160	169	188	184	210	222	236	
Sub-Total de Maestría y Post-Grado																					18	15		1		9	13					
Maestría en Ing. Ambiental																							15									
Post-Grado en Admón. de Proy. de Construcción																										9	13					
Post-Grado en Ing. Ambiental																					18			1								
Lic. en Ing. Civil	3	4				17	12	34	33	38	42	25	22	29	33	29	24	40	41	65	50	46	37	36	33	25	42	55	77	60	57	
Lic. en Ing. Ambiental																													5	5	3	
Lic. en Ing. Civil	3	4				17	12	34	33	38	42	25	22	29	33	29	24	40	41	65	50	46	37	36	33	25	42	55	58	40	38	
Lic. en Ing. Marítima Portuaria																													14	15	16	
Sub-Total de Licenciatura																											92	133	129	133	162	179
Lic. en Edificaciones																										76	101	100	85	94	105	
Lic. en Operaciones Marítimas Portuarias																													5			
Lic. en Saneamiento y Ambiente																										12	18	24	39	30	30	
Lic. en Topografía																										4	14	5	4	38	44	
Sub-Total de Lic. en Tecnología	5	11		9	2					1							10	10	21	27	29	51	38	43	39	12						
Lic. en Tecnología	5	11		9	2					1																						
Lic. en Tecn. de Edificaciones																	10	10	21	27	29	38	31	36	38	11						
Lic. en Tecn. Sanitaria y Ambiental																									1	1						
Lic. en Tecn. Topográfica																							13	7	6	1						
Sub-Total de Técnico en Ing.	29	37	30	15	20	12	9	26	14	18	31	23	47	33	43	49	82	83	93	86	95	85	93	105	88	31						
Técnico en Ing. con Esp. en Carreteras		6																														
Técnico en Ing. con Esp. en Edificaciones	6	1		1	9	3	3	8	4	10	23	16	33	21	23	33	61	64	66	62	80	83	93	88	63	19						
Técnico en Ing. con Esp. en Riego y Drenaje			19	11																												
Técnico en Ing. con Esp. en San. y Ambiente																																
Técnico en Ing. con Esp. en San. y Medio Ambiente	17	30	11	3														14	9	9	2	1		12	11							
Técnico en Ing. con Esp. en Topografía	6				11	9	6	18	10	8	8	7	14	12	20	16	21	5	18	15	13	1		5	14	12						
FAC. DE ING. ELÉCTRICA	20	36	14	33	15	39	31	54	31	44	58	43	60	85	75	111	94	98	112	127	147	145	191	190	164	133	138	150	162	141	120	
Sub-Total de Lic. en Ingeniería																							16	36	32	23	22	33	41	22	13	
Lic. en Ing. Eléctrica y Electrónica																													4			
Lic. en Ing. Electromécanica																													4			
Lic. en Ing. Electrónica y Telecomunicaciones																								16	36	32	23	22	33	33	22	13
Sub-Total de Licenciatura																													61	77	102	107
Lic. en Electrónica y Sistemas de Comunicación																													22	22	42	42
Lic. en Sistemas Eléctricos y Automatización																													39	55	60	65
Sub-Total de Lic. en Tecnología															18	27	16	11	19	19	19	26	14	32	15	16	10	21	20	14	8	
Lic. en Tecn. Eléctrica															18	27	16	11	19	19	19	26	14	31	15	16	10	21	20	14	8	
Lic. en Tecn. Electrónica																								1								
Sub-Total de Técnico en Ing.	20	36	14	33	15	39	31	54	31	44	58	43	60	85	57	84	78	87	93	108	121	131	143	139	116	100	95	36	30	9		
Técnico en Ing. con Esp. en Electricidad	20	36	14	33	15	39	31	54	31	44	58	43	60	85	57	84	78	87	93	108	121	131	143	139	116	100	95	36	30	9		
Técnico en Ing. con Esp. en Electrónica																	21	22	27	35	39	38	32	36	31	23	22	8	8	1		

**SEDE REGIONAL DE COCLÉ: MATRÍCULA HISTÓRICA SEGÚN FACULTAD Y CARRERA,
AÑOS 1981-2011 (Conclusión)**

FACULTAD Y CARRERA	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011			
FAC. DE ING. INDUSTRIAL	69	60	26	11	149	149	139	197	108	108	197	172	212	163	165	178	180	180	174	146	138	121	104	88	90	94	99	102	84	96	135			
Post-Grado en Alta Gerencia																		17													17			
Lic. en Ing. Industrial																															10	8		
Sub-Total de Licenciatura																										23	51	84	102	84	86	110		
Lic. en Gestión Administrativa																																		
Lic. en Gestión de la Prod. Industrial																											17							
Lic. en Logística y Transporte Multimodal																															17	35		
Lic. en Mercadeo con énf. en Comercio Internac.																										23								
Lic. en Mercadeo y Comercio Internacional																											51	67	92	84	69	75		
Sub-Total de Lic. en Tecnología					12					3	14		5	42	60	68	67	43	43	36	53	46	41	44	31	26	11							
Lic. en Tecn. Administrativa					12					3	14		5	28	21	22	19	13	9	6	20	26	17	10	13	11								
Lic. en Tecn. Industrial																																		
Sub-Total de Técnico en Ing.	69	60	26	11	37	21	27	28	21	28	52	41	102	70	105	110	113	120	131	110	85	75	63	44	36	17	4							
Técnico en Ing. con Esp. en Administración													54	42	63	65	67	77	74	58	48	60	27	10										
Técnico en Ing. con Esp. en Mecánica Ind.	31																																	
Técnico en Ing. con Esp. en Tecn. Industrial	38	60	26	11	37	21	27	28	21	28	52	41	48	28	42	45	46	43	57	52	37	15	36	34	36	17	4							
Técnico en Tecnología Administrativa					100	128	112	169	87	77	131	131	105	51																				
FAC. DE ING. MECÁNICA		44	33	28	11	37	29	50	34	41	57	43	71	46	67	70	76	87	71	80	72	84	72	74	48	43	33	35	25	22	33			
Lic. en Ing. Mecánica																							1											
Lic. en Mecánica Industrial																												21	35	25	22	33		
Sub-Total de Lic. en Tecnología										7	17	6	16	5	17	24	19	22	15	11	19	33	21	26	14	18	12							
Lic. en Tecn. Mecánica Industrial										7	17	6	16	5	17	24	19	22	15	11	19													
Lic. en Tecn. Mecánica																						33	21	26										
Lic. en Tecn. Mecánica con Tend. en Mec. Ind.																																		
Técnico en Ing. con Esp. en Mecánica Ind.		44	33	28	11	37	29	50	34	34	40	37	55	41	50	46	57	65	56	69	53	51	50	48	34	25								
FAC. DE ING. DE SISTEMAS COMP.														34	94	101	147	157	147	165	154	143	156	159	107	90	99	120	129	127	128			
Post-Grado en Inf. Aplicada a la Educación																			17	8														
Sub-Total de Licenciatura																							68	86	85	90	99	120	129	127	128			
Lic. en Desarrollo de Software																							68	64	58	65	51	65	59	60	64			
Lic. en Redes Informáticas																							22	27	25	48	55	70	67	64				
Lic. en Tecn. de Prog. y Anál. de Sist.																				20	26	31	37	54	22									
Técnico en Ing. con Esp. en Prog. y Anal. de Sist.													34	94	101	147	157	130	137	128	112	51	19											

SEDE REGIONAL DE COCLÉ: GRADUADOS SEGÚN FACULTAD Y CARRERA
PROMOCIONES 1981-2010

FACULTAD Y CARRERA	TOTAL	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
GRAN TOTAL	2,061	...	18	28	20	16	23	19	49	7	54	47	37	110	59	55	59	62	107	81	122	96	72	160	78	122	147	113	69	103	128	
Maestría	13																										2		4	6	1	
Post-Grado	40																		10	2	11	5	1	5	1	1						
Licenciatura	136																										11	29	5	37	54	
Lic. en Tecnología	476			14	2	2								8	8	3	30	20	29	19	32	21	37	50	37	46	53	28	19	6	12	
Técnico en Ingeniería	1,181	...	18	14	18	14	23	19	26	2	23	28	19	57	22	44	28	41	67	60	79	70	33	105	40	75	81	50	35	43	47	
Técnico	215																												3	5	11	14
FAC. DE ING. CIVIL	392	...	9	3	9	6	8	1	4			9		7	3	9	1	14	14	12	13	20	13	30	17	22	43	31	13	36	45	
Sub-Total de Maestría y Post-Grado	20																					3	1	1			1	3	4	6	1	
Maestría en Admón. de Proyectos de Construcción	7																													6	1	
Maestría en Ciencias Ambientales	2																												2			
Maestría en Ing. Ambiental	2																									1		1				
Post-Grado en Admón. de Proyectos de Construc.	2																											1	1			
Post-Grado con Esp. en Admón. de Proy. de Cons.	2																											2				
Post-Grado en Ciencias Ambientales	3																					3										
Post-Grado en Ing. Ambiental	2																							1								
Sub-Total de Licenciatura	52																										11	5	2	11	23	
Lic. en Edificaciones	39																									11	5		9	14		
Lic. en Saneamiento y Ambiente	11																											2	1	8		
Lic. en Topografía	2																												1	1		
Sub-Total de Lic. en Tecnología	57			3	2	2														4	1	3	8	7	6	13	4		3	1		
Lic. en Tecnología	3			3																												
Lic. en Tecn. de Carreteras	1				1																											
Lic. en Tecn. de Edificaciones	46				1	2														4	1	3	7	7	1	12	4		3	1		
Lic. en Tecn. en Sanitaria y Ambiental	1																						1									
Lic. en Tecn. Topográfica	6																								5	1						
Sub-Total de Técnico en Ing.	263	...	9		7	4	8	1	4		9		7	3	9	1	14	14	8	12	14	4	22	11	22	18	19	7	16	20		
Técnico en Ing. con Esp. en Carreteras	3				3																											
Técnico en Ing. con Esp. en Edificaciones	176	...	4								4		7		9	1	3	13	8	8	9	3	21	11	17	10	16	6	9	17		
Técnico en Ing. con Esp. en Riego y Drenaje	9						8	1																								
Técnico en Ing. con Esp. en Sanitaria	8				4	4																										
Técnico en Ing. con Esp. en San. y Amb.	15																								4	1	1		7	2		
Técnico en Ing. con Esp. en San. y Medio Amb.	4																									1						
Técnico en Ing. con Esp. en Topografía	48	...	5						4		5			3			11	1			3	1	5	1	1	1	6	2	1		1	
FAC. DE ING. ELÉCTRICA	309			4		8		8	8		10	9	10	16	9	12	2	6	20	9	17	16	12	8	7	19	24	18	21	9	27	
Sub-Total de Lic. en Tecnología	58																										1	6	2	7	1	9
Lic. en Tecn. Eléctrica	55																									1	6	2	7	1	9	
Lic. en Tecn. Electrónica	3																															
Sub-Total de Técnico en Ing.	251			4		8		8	8		10	9	10	16	9	12	2	1	10	7	8	12	10	8	7	18	18	16	14	8	18	
Técnico en Ing. con Esp. en Electricidad	221			3		8		8	8		10	9	10	16	9	12	2	1	10	7	8	8	7	5	5	14	15	14	13	8	11	
Técnico en Ing. con Esp. en Electrónica	30			1																		4	3	3	2	4	3	2	1		7	

**SEDE REGIONAL DE COCLÉ: GRADUADOS SEGÚN FACULTAD Y CARRERA
PROMOCIONES 1981-2010 (Conclusión)**

FACULTAD Y CARRERA	TOTAL	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
FAC. DE ING. INDUSTRIAL	753	...	4	11	8		5	2	34	5	37	19	23	71	37	19	40	20	46	30	48	25	27	47	26	39	29	34	8	25	34	
Sub-Total de Post-Grado	16																															
Post-Grado en Alta Gerencia	16																															
Sub-Total de Licenciatura	44																															
Lic. en Gestión Administrativa	4																															
Lic. en Gestión de la Producción Industrial	12																															
Lic. en Mercadeo y Comercio Internacional	28																															
Sub-Total de Lic. en Tecnología	204			11										2	8		20	9	16	6	13	8	18	18	20	25	14	13	2			
Lic. en Tecn. Administrativa	108															4	6	11	3	10	4	14	12	10	17	12	5					
Lic. en Tecn. Industrial	96			11										2	8		16	3	5	3	3	4	4	6	10	8	2	8	2			
Sub-Total de Técnico en Ing.	274	...	4		8		5	2	11		6		5	24		11	19	10	19	22	33	17	8	28	5	14	15	6	1	1		
Técnico en Ing. con Esp. en Administración	114															4	10	10	12	14	18	5	7	21	5	4	1	1	1			
Técnico en Ing. con Esp. en Tecn. Industrial	160	...	4		8		5	2	11		6		5	24		7	9	7	9	8	15	12	1	7		10	14	5	5	11	14	
Sub-Total de Técnico	215																															
Técnico en Gestión y Venta	33																															
Técnico en Tecnología Administrativa	182																															
FAC. DE ING. MECÁNICA	303	...	5	10	3	2	10	8	3	2	7	10	4	16	10	15	16	14	7	16	21	11	3	32	5	14	28	5	10	11	5	
Sub-Total de Maestría y Post-Grado	3																															
Maestría en Ing. de Planta	1																															
Maestría en Mantenimiento de Planta	1																															
Post-Grado en Mantenimiento de Planta	1																															
Lic. en Mecánica Industrial	10																															
Sub-Total de Lic. en Tecnología	84													6		3	10	6	3	7	9		2	13	3	5	8	1	6	2		
Lic. en Tecn. Mecánica Industrial	69													6		3	10	6	3	7	9		2	13	3	1	4	1	1			
Lic. en Tecn. Mec. con Tend. en Mec. Ind.	15																															
Sub-Total de Técnico en Ing.	206	...	5	10	3	2	10	8	3	2	7	10	4	10	10	12	6	8	4	9	12	11	1	18	2	9	19	4	3	4		
Técnico en Ing. con Esp. en Mecánica Ind.	206	...	5	10	3	2	10	8	3	2	7	10	4	10	10	12	6	8	4	9	12	11	1	18	2	9	19	4	3	4		
FAC. DE ING. DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	304																															
Sub-Total de Post-Grado	14																															
Post-Grado en Inf. Aplicada a la Educación	14																															
Sub-Total de Licenciatura	30																															
Lic. en Desarrollo de Software	6																															
Lic. en Redes Informáticas	9																															
Lic. en Tecn. de Prog. y Anál. de Sist.	73																															
Sub-Total de Técnico en Ing.	187																															
Técnico en Ing. con Esp. en Desarrollo de Software	44																															
Técnico en Ing. con Esp. en Prog. y Anál. de Sist	128																															
Técnico en Ing. con Esp. en Redes Informáticas	15																															

... Información no disponible
Fuente: Secretaría General

**SEDE REGIONAL DE COCLÉ: PERSONAL DOCENTE SEGÚN CATEGORÍA,
AÑOS 1981-2010**

CATEGORÍA	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
TOTAL (1)	49	35	40	48	55	54	60	50	56	53	46	57	58	61	70	73	70	72	71	76	77	77	75	73	75	74	76	79	
SUB-TOTAL REGULARES				1	1	1	1	1		1	2	3	4	5	7	6	6	6	6	6	5	7	7	6	7	8	10	6	
Titulares													1	3	3	3	6	6	6	6	6	6	5	7	7	6	7	8	10	6	
Agregados						1	1	1	1	1		1	1		1	2															
Auxiliares																	1														
SUB-TOTAL NO REGULARES	49	35	40	47	54	53	59	49	56	52	44	54	54	56	63	67	64	66	65	70	72	70	68	67	68	66	73		
Adjuntos																1	2	2			2		1								
Adjuntos IV												2	2	3	3							1									
Especiales					1	1		1	1	1	2	7	4	4	4	6	6	6	9	10	6	6	7	6	6	6	6	8	8	15	
Instructores	28	25	30	36	44	39	45	41	44	35	30	39	42	43	49	51	49	50	55	59	60	59	57	58	60	56	56	56	
A1	1	2	1	6	5	5	5	4	3	5	5	4	3	1	1								2	3	3	4	3	2	
A2	3	4	6	8	9	9	8	6	7	1	1	1	3	2	1	2	2	3	5	4	3	3	2	1	1	1	1	1	
A3	24	19	23	22	30	25	32	31	34	29	24	34	36	40	47	49	47	47	50	55	57	56	53	54	56	51	52	53	
Instructores	10	7	8	9	10	13	13	7	9	8	8	8	5	6	6	8	6	6	2	4	4	4	4	4	2	1	1	1	1
B1	3	2	3	2	4	4	4	2	2	5	7	6	4	5	5	8	6	6	2	4	4	4	4	2	1	1	1	1	
B2	2	1	3	3	3	3	3	2	5	2																			
B3	5	4	2	4	3	6	6	3	2	1	1	2	1	1	1														
No especificados	11	3	1	1					1																				
Ayudantes	1		1	3	2		1	3	2																				

... Información no disponible.

(1) No incluye ayudantes

Fuente: Dirección General de Recursos Humanos.



CENTRO REGIONAL DE COLÓN

SEDE REGIONAL DE COLÓN

Se crea en 1973 como parte de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Panamá, para atender la demanda de educación superior en la provincia. Al fundarse la Universidad Tecnológica de Panamá la sede pasa a formar parte de esta.

La sede inicialmente estuvo ubicada en el Instituto Profesional de Colón, posteriormente se traslada a la comunidad de Coco Solo, parte del área revertida del Canal de Panamá y es en marzo de 1996 cuando se instala en el Fuerte Davis, lugar donde se localiza actualmente y cuenta con 2 globos de terreno de: 1 ha. 2,723.43 m² y 8 has. 7,350.32 m². Cuenta con 61 aulas de clases, 21 laboratorios, 47 oficinas administrativas y 2 talleres.

Su oferta académica actual está conformada con un total de 45 carreras, como se detalla: 17 Maestrías y Postgrados, 9 Licenciaturas en Ingeniería y 19 Licenciaturas (con título intermedio de Técnico en Ingeniería).

En referencia a la demanda (matrícula), esta ha incrementado, al pasar de 262 estudiantes en 1981, hasta 708 en el 2011. Estas cifras expresan un incremento de 170.0% y un crecimiento promedio anual de 4 estudiantes por cada 100 matriculados.

La contribución de este Centro Regional a la formación de nuevos profesionales queda manifiesta al producir 2,744 graduados en las distintas ramas de las ingenierías, de la siguiente manera: 35 de Maestría, 175 de Postgrado, 301 de Licenciaturas, 481 de Licenciaturas en Tecnologías, 1,710 Técnicos en Ingenierías y 41 Técnicos.

El recurso humano docente está integrado por un total de 93 profesores, 3 de Categoría Regular y 90 No Regulares.

**SEDE REGIONAL DE COLÓN: OFERTA ACADÉMICA SEGÚN NIVEL
AÑOS 1981 Y 2011**

NIVEL	1981	2011
MAESTRÍA Y POSTGRADO		
Maestría en Ciencias con Esp. en Administración Industrial		x
Maestría en Gestión de Proyectos con Esp. en Administración		x
Maestría en Gestión de Proyectos con Esp. en Evaluación		x
Maestría en Ing. Industrial con Esp. en Administración		x
Maestría en Sist. Logísticos y Operaciones con Esp. en Centros de Distribución		x
Post-Grado en Alta Gerencia		x
Post-Grado en Formulación, Evaluación y Gestión de Proyectos de Inversión		x
Post-Grado en Logística		x
Maestría en Ciencias de la Ingeniería Mecánica		x
Maestría en Ingeniería de Planta		x
Maestría en Mantenimiento de Planta		x
Post-Grado en Ingeniería de Planta		x
Post-Grado en Mantenimiento de Planta		x
Maestría y Post-Grado en Informática Educativa		x
Post-Grado en Redes de Comunicación de Datos		x
Maestría en Docencia Superior con Esp. en Tecnología y Didáctica Educativa		x
Post-Grado de Especialización en Docencia Superior		x
LICENCIATURA EN INGENIERÍA		
Lic. en Ingeniería Civil	x	x
Lic. en Ingeniería Marítima Portuaria		x
Lic. en Ingeniería Eléctrica y Electrónica		x
Lic. en Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones		x
Lic. en Ingeniería Electromecánica		x
Lic. en Ingeniería Industrial	x	x
Lic. en Ingeniería Mecánica Industrial		x
Lic. en Ingeniería Mecánica		x
Lic. en Ingeniería de Sistemas y Computación		x
LICENCIATURA CON TÍTULO INTERMEDIO DE TÉCNICO EN INGENIERÍA		
Lic. en Edificaciones		x
Lic. en Operaciones Marítimas y Portuarias		x
Lic. en Saneamiento y Ambiente		x
Lic. en Topografía		x
Lic. en Electrónica Digital y Control Automático		x
Lic. en Electrónica y Sistemas de Comunicación		x
Lic. en Sistemas Eléctricos y Automatización		x
Lic. en Gestión Administrativa		x
Lic. en Gestión de la Producción Industrial		x
Lic. en Logística y Transporte Multimodal		x
Lic. en Mercadeo y Comercio Internacional		x
Lic. en Recursos Humanos y Gestión de la Productividad		x
Lic. en Mecánica Industrial		x
Lic. en Mecánica Automotriz		x
Lic. en Refrigeración y Aire Acondicionado		x
Lic. en Desarrollo de Software		x
Lic. en Informática Aplicada a la Educación		x
Lic. en Redes Informáticas		x
Lic. en Comunicación Ejecutiva Bilingüe		x
LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA		
Lic. en Tecnología	x	
TÉCNICO EN INGENIERÍA		
Téc. en Ing. con Esp. en Edificaciones	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Operaciones Portuarias Marítimas	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Electricidad	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Electrónica	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Mecánica Industrial (1)	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Tecnología Industrial	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Programación y Análisis de Sistemas	x	

(1) En el año 1981 esta carrera pertenecía a la antigua Facultad de Ingeniería Industrial y Mecánica

SEDE REGIONAL DE COLÓN: MATRÍCULA HISTÓRICA SEGÚN FACULTAD Y CARRERA,
AÑOS 1981-2011

FACULTAD Y CARRERA	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011		
GRAN TOTAL	262	425	300	224	272	300	248	427	253	405	531	506	694	779	1.007	1.185	1.212	1.133	1.175	1.149	1.301	1.160	1.290	1.171	940	773	841	964	820	796	708		
Maestría																15	20						3	2		21			16	11	12		
Post-Grado																44	37	23	27	46	63	29	5	10	4								
Lic. en Ingeniería	13	26	13	20	12		5	26	8	5	24	16	23	8	20	48	65	76	16	34	33	4	30	43	22	44	123	160	125	108	93		
Licenciatura																			97	255	266	229	353	369	306	326	488	666	617	651	600		
Lic. en Tecnología	6	22	14	5	2				3	20	20	4	38	33	76	98	98	106	200	176	255	201	211	203	212	140	73	52	17				
Técnico en Ingeniería	243	377	273	199	214	250	198	310	189	312	452	447	608	736	911	995	1012	928	820	637	701	663	664	549	390	238	157	86	45	26	3		
Técnico					44	50	45	91	53	68	35	39	25	2																			
FAC. DE ING. CIVIL	90	87	52	16	17	2	5	6	1		5	36	150	198	298	337	280	280	341	331	375	354	388	334	291	288	328	409	321	316	266		
Sub-Total de Lic. en Ingeniería	3	7		4	2		1	1	1		5		10	5	9	15	15	21	6	7	5	3	7	6	2	44	96	113	93	78	64		
Lic. en Ing. Civil	3	7		4	2		1	1	1		5		10	5	9	15	15	21	6	7	5	3	7	6	2		15	23	14				
Lic. en Ing. Marítima Portuaria																										44	81	90	79	78	64		
Sub-Total de Licenciatura																			97	255	266	229	247	197	173	212	225	292	227	238	202		
Lic. en Edificaciones																										38	42	56	42	63	49		
Lic. en Operaciones Marítimas y Portuarias																			97	255	266	229	247	197	173	164	164	217	180	175	153		
Lic. en Saneamiento y Ambiente																										10	19	19	5				
Sub-Total de Lic. en Tecnología	6	22	14	5	2												3						2	22	18	38	8						
Lic. en Tecnología	6	22	14	5	2												3						2	22	18	38	8						
Lic. en Tecn. de Edificaciones																	3							2	14	9	7	4					
Lic. en Tecn. Sanitaria y Ambiental																										4	29	2					
Lic. en Tecn. Topográfica																									8	5	2	2					
Sub-Total de Técnico en Ing.	81	58	38	7	13	2	4	5				36	140	193	289	322	262	259	238	69	104	120	112	113	78	24	7	4	1				
Técnico en Ing. con Esp. en Edificaciones	3							5					25	21	34	29	34	41	34	39	44	50	55	50	47	12	7	4	1				
Técnico en Ing. con Esp. en Oper. Port. Marítimas	78	58	38	7	13	2	4				36	115	172	255	293	228	210	189															
Técnico en Ing. con Esp. en San. y Ambiente																								55	61	31	12						
Técnico en Ing. con Esp. en San. y Medio Ambiente																																	
Técnico en Ing. con Esp. en Topografía																	8	15	12	21	21	21	2	2									
FAC. DE ING. ELÉCTRICA	48	123	101	82	77	66	53	99	60	96	176	150	143	145	177	205	234	209	186	177	208	202	254	278	222	158	155	167	153	118	110		
Sub-Total de Lic. en Ingeniería		11	13	8	7		3	18	6		15	12	5	2	1	7	18	20		4	5	1	11	28	10		12	20	4		12		
Lic. en Ing. Eléctrica								10	2		6	5	1																				
Lic. en Ing. Eléctrica y Electrónica																	5				1	3		1									
Lic. en Ing. Electromecánica			11	13	8	7		3	8	4		9	7	4	2	1	7	13	20		3	2	1	1	8	4				7			
Lic. en Ing. Electrónica y Telecomunicaciones																								9	20	6		12	13	4		12	
Sub-Total de Licenciatura																														27	98	92	95
Lic. en Electrónica y Sistemas de Comunicación																														11	38	45	31
Lic. en Sistemas Eléctricos y Automatización																													16	60	47	64	
Sub-Total de Lic. en Tecnología																16	47	38	30	64	45	55	46	38	48	48	44	36	48	12			
Lic. en Tecn. Eléctrica															16	20	17	8	36	24	29	25	29	42	30	32	27	34	12				
Lic. en Tecn. Electrónica																27	21	22	28	21	26	21	9	6	18	12	9	14					
Sub-Total de Técnico en Ing.	48	112	88	74	70	66	50	81	54	96	161	138	138	143	160	151	178	159	122	128	148	155	205	202	164	114	107	72	39	26	3		
Técnico en Ing. con Esp. en Electricidad	8	44	33	33	35	28	19	34	24	33	67	59	71	80	84	80	106	97	80	85	102	107	148	148	108	68	59	42	25	23	3		
Técnico en Ing. con Esp. en Electrónica	40	68	55	41	35	38	31	47	30	63	94	79	67	63	76	71	72	62	42	43	46	48	57	54	56	46	48	30	14	3			

SEDE REGIONAL DE COLÓN: MATRÍCULA HISTÓRICA SEGÚN FACULTAD Y CARRERA,
AÑOS 1981-2011 (Conclusión)

FACULTAD Y CARRERA	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
FAC. DE ING. INDUSTRIAL	93	83	44	31	77	88	68	130	78	122	103	108	119	146	168	237	275	235	211	231	257	170	139	111	66	55	86	89	91	120	115	
Sub-Total de Maestría y Post-Grado																44	37	23	42	47	46	42	18	2	8	25			16	11	12	
Maestría en Ciencias con Esp. en Admón Ind.																			11	19		3	2		18							
Maestría en Ing. Ind. con Esp. en Administración																			4	1					3							
Maestría en Sist. Logísticos y Operaciones con Esp. en Centros de Distribución																													16	11	12	
Post-Grado en Alta Gerencia																44	37	23	27	27	46	42	15		8	4						
Sub-Total de Lic. en Ingeniería	10	8		8	3			6			4	4	8	1	8	24	29	31	7	16	17		2	6	5		12	15	14	17	8	
Lic. en Ing. Industrial	10	8		8	3			5			4	4	8	1	8	24	29	31	7	16	17		2	6	5		12	15	14	15	8	
Lic. en Ing. Mecánica Industrial								1				2	2			5	4	11	3	8	9									2		
Sub-Total de Licenciatura																												57	74	61	92	95
Lic. en Gestión Administrativa																												16	7			
Lic. en Gestión de la Producción Industrial																											41	48	32	36	18	
Lic. en Logística y Transporte Multimodal																												15	28	56	77	
Lic. en Mercadeo y Comercio Internacional																											4	1				
Sub-Total de Lic. en Tecnología										1	2	4	4	17	15	19	16	15	37	40	79	45	45	58	17	10	4					
Lic. en Tecn. Administrativa																			3	10	14	36	17	14	17	2						
Lic. en Tecn. Industrial										1	2	4	4	17	15	19	16	12	27	26	43	28	31	41	17	8	4					
Sub-Total de Técnico en Ing.	83	75	44	23	30	38	23	33	25	53	62	61	82	126	145	150	193	166	125	128	115	83	74	45	36	20	13					
Técnico en Ing. con Esp. en Administración																																
Técnico en Ing. con Esp. en Mecánica Ind.	27																															
Técnico en Ing. con Esp. en Tecn. Industrial	56	75	44	23	30	38	23	33	25	53	62	61	79	88	94	98	120	97	48	71	86	78	72	40	36	20	13					
Técnico en Tecnología Administrativa					44	50	45	91	53	68	35	39	25																			
FAC. DE ING. MECÁNICA		48	22	9	21	37	30	42	22	48	67	60	62	54	93	88	113	129	144	142	181	187	221	212	157	119	112	131	118	109	93	
Sub-Total de Post-Grado																							21	14	5	2						
Post-Grado en Ing. de Planta																							16	11	4	2						
Post-Grado en Mantenimiento de Planta																							5	3	1							
Lic. en Ing. Mecánica											1	1	1	5		2	2	3	4	3	7	6		6	3	5		3	7	3		
Sub-Total de Licenciatura																												68	110	105	109	93
Lic. en Mecánica Automotriz																												68	110	105	109	93
Lic. en Mecánica Industrial																												68	93	93	83	76
Sub-Total de Lic. en Tecnología																																
Lic. en Tecn. Mecánica Industrial																																
Lic. en Tecn. Mecánica																																
Lic. en Tecn. Mecánica con Tend. en Mec. Ind.																																
Técnico en Ing. con Esp. en Mecánica Ind.		48	22	9	21	37	29	41	21	43	67	60	62	54	91	86	96	102	94	100	120	129	163	165	112	80	30	10	5			
FAC. DE ING. DE SISTEMAS COMP.	31	84	81	86	80	107	92	150	92	139	180	152	220	236	271	318	310	280	293	268	280	247	288	236	204	153	160	168	137	133	124	
Lic. en Ing. de Sistemas de Información																																
Lic. en Ing. de Sistemas de Información																																
Lic. en Ing. de Sistemas y Computación																																
Sub-Total de Licenciatura																																
Lic. en Desarrollo de Software																																
Lic. en Redes Informáticas																																
Lic. en Tecn. de Prog. y Anál. de Sist.																																
Técnico en Ing. con Esp. en Prog. y Anál. de Sist.	31	84	81	86	80	107	92	150	89	120	162	152	186	220	226	286	283	242	241	212	214	176	110	24	71	39	22					

SEDE REGIONAL DE COLÓN: GRADUADOS SEGÚN FACULTAD Y CARRERA
PROMOCIONES 1981-2010

FACULTAD Y CARRERA	TOTAL	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
GRAN TOTAL	2,744	...	18	12	26	27	18	9	21	34	28	41	38	49	56	77	117	167	129	169	127	179	138	235	162	162	184	133	117	149	122	
Maestría	34																									1		24	6		1	2
Post-Grado	175																	37	17	16	5	28	30	15	3	5	10	1			1	7
Licenciatura	301																				7	12	15	19	25	16	43	25	40	64	35	
Lic. en Tecnología	481			6		4									2	6	15	15	17	23	27	36	43	54	42	56	31	35	22	26	21	
Técnico en Ingeniería	1,710	...	18	6	26	23	18	9	16	29	23	34	30	43	51	71	101	114	95	130	88	103	50	147	91	85	75	65	55	57	57	
Técnico	41								5	5	5	7	8	6	3		1	1														
FAC. DE ING. CIVIL		...	7	3	9	12	3							1	7	27	46	46	33	38	37	37	29	55	72	57	63	40	50	62	40	
Sub-Total de Licenciatura	243																				7	12	15	19	25	16	43	24	27	35	20	
Lic. en Edificaciones	17																								1	3	2	1	5	5		
Lic. en Operaciones Marítimas y Portuarias	204																				7	12	15	19	25	15	35	17	19	26	14	
Lic. en Saneamiento y Ambiente	21																									5	5	7				
Lic. en Topografía	1																															1
Sub-Total de Lic. en Tecnología	21			3		4																				12				1	1	
Lic. en Tecnología	2			2		4																										
Lic. en Tecn. de Edificaciones	6			1		4																				1						
Lic. en Tecn. Sanitaria y Amb.	12																									10				1	1	
Lic. en Tecn. Topográfica	1																									1						
Sub-Total de Técnico en Ing.	510	...	7		9	8	3							1	7	27	46	46	33	38	30	25	14	36	47	29	20	16	23	26	19	
Técnico en Ing. con Esp. en Edificaciones	83															8	6	4	2	5	2	5	2	9	6	5	4	4	7	5	9	
Técnico en Ing. con Esp. en Oper. Marítimas y Port.	99																								24	17	10	6	13	20	9	
Técnico en Ing. con Esp. en Oper. Portuarias	2																								1				1			
Técnico en Ing. con Esp. en Oper. Port. Marítimas	260	...	7		9	8	3							1	7	19	40	42	31	33	28	16	6	9			1					
Técnico en Ing. con Esp. en San. Ambiental	4																											3	1			
Técnico en Ing. con Esp. en San. y Ambiente	40																							15	16	7	1	1				
Técnico en Ing. con Esp. en San. y Medio Ambiente	8																										3	2	1	1	1	
Técnico en Ing. con Esp. en Topografía	14																					4	6	3		1						
FAC. DE ING. ELÉCTRICA	465	...	9	4	6	6	10	3	4	6	5	9	15	8	19	15	18	19	23	25	11	24	17	40	33	26	26	28	17	17	22	
Sub-Total de Lic. en Tecnología	100																1	5	9	1	12	6	8	16		9	15	2	5	11		
Lic. en Tecn. Eléctrica	68																1	4	2		6	4	4	15		8	11	1	3	9		
Lic. en Tecn. Electrónica	32																		1	7	1	6	2	4	1		1	4	1	2	2	
Sub-Total de Técnico en Ing.	365	...	9	4	6	6	10	3	4	6	5	9	15	8	19	15	18	18	18	16	10	12	11	32	17	26	17	13	15	12	11	
Técnico en Ing. con Esp. en Electricidad	225	...	4	2	6	4	7	2	3	4	5	3	11	7	11	5	11	3	8	11	6	9	9	24	10	18	13	7	9	9	4	
Técnico en Ing. con Esp. en Electrónica	140	...	5	2		2	3	1	1	2		6	4	1	8	10	7	15	10	5	4	3	2	8	7	8	4	6	3	7		

**SEDE REGIONAL DE COLÓN: GRADUADOS SEGÚN FACULTAD Y CARRERA
PROMOCIONES 1981-2010 (Conclusión)**

FACULTAD Y CARRERA	TOTAL	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010				
FAC. DE ING. INDUSTRIAL	626	...	2	3	5	5	1	1	9	10	12	11	16	14	7	14	24	55	33	48	48	59	59	53	19	26	36	9	7	23	17				
Sub-Total de Maestría y Post-Grado	180																	37	17	16	5	28	29	11	2	3	20	2		1	9				
Maestría en Ciencias con Esp. en Admón Ind.	19																														1				
Maestría en Ing. Industrial con Esp. en Admón.	3																															1			
Maestría en Sistemas Logísticos y Operaciones con Esp. en Centros de Distribución	1																															1			
Post-Grado en Alta Gerencia	150																37	17	16	5	28	29	11	1	3	3									
Post-Grado de Esp. en Logística	7																																7		
Sub-Total de Licenciatura	20																																		
Lic. en Gestión Administrativa	12																														3	14	3		
Lic. en Gestión de la Producción Industrial	8																													1	5	2			
Sub-Total de Lic. en Tecnología	130			3											4	10	2	4	7	13	6	16	15	13	20	8		3	5	1					
Lic. en Tecn. Administrativa	32																			5		6	6	5	7	2					1				
Lic. en Tecn. Industrial	98			3											4	10	2	4	7	8	6	10	9	8	13	6		3	4	1					
Sub-Total de Técnico en Ing.	255	...	2		5	5	1	1	4	5	7	4	8	8	4	10	13	15	12	25	30	25	14	27	4	3	8	7	1	3	4				
Técnico en Ing. con Esp. en Administración	58																	7	3	11	14	13	4	6											
Técnico en Ing. con Esp. en Gest. de la Prod. Ind.	1																																1		
Técnico en Ing. con Esp. en Tecn. Industrial	196	...	2		5	5	1	1	4	5	7	4	8	8	4	10	13	8	9	14	16	12	10	21	4	3	8	7	1	3			3		
Sub-Total de Técnico	41								5	5	5	7	8	6	3		1	1																	
Certificado de Est. Tecn. Administrativos	3																																		
Técnico en Tecnología Administrativa	38								5	3	5	6	8	6	3		1	1																	
FAC. DE ING. MECÁNICA	363	...		2	6	1	4		2	3	3	4	5	5	7	10	9	15	10	19	21	30	7	39	20	20	48	29	15	15	14				
Sub-Total de Post-Grado	30																						1	4	2	2	15	6							
Maestría en Mantenimiento de Planta	9																									8	1								
Maestría en Ingeniería de Planta	4																										4								
Especialista en Admón. Energ. y Prot. Ambiental	3																									1	2								
Especialista en Manufactura y Automatización	1																									1									
Post-Grado en Ing. de Planta	4																																		
Post-Grado en Mantenimiento de Planta	9																						1	4	1		3								
Lic. en Mecánica Industrial	5																																1	2	2
Sub-Total de Lic. en Tecnología	85																				13	13	3	13	10	2	9	4	8	9	1				
Lic. en Tecn. Mecánica Industrial	64																				13	13	3	13	5	1	6	3							
Lic. en Tecn. Mec. con Tend. en Mec. Ind.	21																								5	1	3	1	8	2				1	
Técnico en Ing. con Esp. en Mecánica Ind.	243			2	6	1	4		2	3	3	4	5	5	7	10	9	15	10	19	8	17	3	22	8	16	24	19	6	4	11				
Técnico en Ing. con Esp. en Mecánica Automotriz	3																																		3
Técnico en Ing. con Esp. en Mecánica Ind.	240			2	6	1	4		2	3	3	4	5	5	7	10	9	15	10	19	8	17	3	22	8	16	24	19	6	4	8			8	
FAC. DE ING. DE SISTEMAS COMP.	516					3		5	6	15	8	17	2	21	16	11	20	32	30	39	10	29	26	48	18	33	11	27	28	32	29				
Post-Grado en Redes de Comunicación de Datos	1																																		1
Lic. en Desarrollo de Software	33																																9	13	10
Lic. en Tecn. de Prog. y Análisis de Sistemas	145														2	2	5	12	8	7		5	18	18	3	22	5	16	9	6				7	
Sub-Total de Técnico en Ing.	337					3		5	6	15	8	17	2	21	14	9	15	20	22	32	10	24	8	30	15	11	6	10	10	12	12				
Técnico en Ing. con Esp. en Desarrollo de Software	39																																		
Técnico en Ing. con Esp. en Prog. y Anal. de Sist.	297					3		5	6	15	8	17	2	21	14	9	15	20	22	32	10	24	8	30	15	11	2	8	8	10	11				
Técnico en Ing. con Esp. en Redes Informáticas	1																																		1

... Información no disponible

Fuente: Secretaría General

**SEDE REGIONAL DE COLÓN: PERSONAL DOCENTE SEGÚN CATEGORÍA,
AÑOS 1981-2010**

CATEGORÍA	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
TOTAL (1)	51	44	34	42	48	58	47	32	53	47	63	71	85	98	110	99	104	109	112	111	105	105	92	87	84	92	88	93
SUB-TOTAL REGULARES	1				1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3
Titulares																	1		2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3
Agregados							1			1	1	1	1	1	1	1						1								
Auxiliares	1					1	1		1						1	1												
SUB-TOTAL NO REGULARES	50	44	34	42	47	57	46	31	51	46	62	70	84	97	108	98	102	107	109	108	103	103	89	84	82	89	85	90
Adjuntos																4	2	4			4		1	4			3			
Adjuntos IV						3				2												4								
Especiales					2	1	4	5	3		2	7	8	8	9	4	6	5	10	11	7	6	10	5	7	9	6	11	10	12
Instructores	36	32	18	30	30	35	30	29	31	27	40	50	58	66	79	78	78	86	90	93	87	91	80	74	72	77	74	77
A1	5	5	2	2	8	7	7	7	5	11	12	9	12	10	9	10	10	11	15	17	19	18	17	14	15	13	10	12
A2	2	3		6	6	4	2	2	1	2	1	1					1	1	1	2	1	1	1			2		
A3	29	24	16	22	16	24	21	20	25	14	27	40	46	56	70	68	68	74	74	75	66	72	62	60	57	64	62	65
Instructores	13	12	14	7	13	17	13		17	12	14	12	17	23	21	11	14	10	8	5	5	3	2	1	1	1	1	1
B1	6	5	7	3	2	5	4		5	7	9	8	13	14	14	9	12	8	8	5	5	3	2	1	1	1	1	1
B2	3	4	3	4	8	7	6		6	2																		
B3	4	3	4	3	5	3	3		6	3	5	4	4	9	7	2	2	2										
No especificados	1			1					1																			
Ayudantes	5	5	4		2	5	5		6	5	8	8						8	7									

... Información no disponible.

(1) No incluye ayudantes

Fuente: Dirección General de Recursos Humanos.



CENTRO REGIONAL DE CHIRIQUÍ

SEDE REGIONAL DE CHIRIQUÍ

Fue creada en 1965 como parte de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Panamá, para atender las necesidades de educación superior en las ramas de las ingenierías en la Provincia. Cuando se crea la Universidad Tecnológica de Panamá la Sede se integra a ésta. Su campus está ubicado en Urbanización Lassonde, David Chiriquí, tiene a su haber 11 has + 6328.98 m². y posee seis (6) edificios, en los cuales se encuentran 35 aulas de clases, 4 talleres, 21 laboratorios, 36 oficinas administrativas, dos (2) salas de conferencias, dos (2) cafeterías, dos (2) salones de dibujos, laboratorios de suelos, biblioteca y almacén general.

La oferta académica actual está integrada por 54 carreras, así: 23 Maestrías y Postgrados, 10 Licenciaturas en Ingeniería, 18 Licenciaturas (con título intermedio de Técnico en Ingeniería), 2 Técnicos en Ingenierías y 1 una carrera de Técnico.

En el aspecto de la demanda (matrícula) hay que anotar que la ésta ha evolucionado satisfactoriamente. La misma ha pasado de 512 estudiantes en el año 1981, a 1,899 en el año 2011. El incremento en ese lapso fue de 271% y el crecimiento promedio anual de 5 estudiantes por cada 100 matriculados.

Han egresado de esta Sede Regional de Estudios Superiores un total de 3,256 nuevos profesionales en las distintas ramas de las ingenierías ofrecidas: 70 de Maestría, 200 de Postgrado, 54 de Licenciaturas en Ingenierías, 134 Licenciaturas, 660 de Licenciaturas en Tecnologías, 2,093 de Técnicos en Ingenierías y 26 de Técnicos.

El recurso humano docente está integrado por un total de 148 profesores, 11 de Categoría Regular y 137 No Regulares.

**SEDE REGIONAL DE CHIRIQUÍ: OFERTA EDUCATIVA SEGÚN NIVEL Y CARRERA
AÑOS 1981 Y 2011**

NIVEL Y CARRERA	1981	2011
MAESTRÍA Y POSTGRADO		
Maestría en Administración de Proyectos de Construcción		x
Maestría y Post-Grado en Ingeniería Ambiental		x
Post-Grado en Administración de Proyectos de Construcción		x
Maestría en Ciencias con Esp. en Administración Industrial		x
Maestría en Dirección de Negocios con Esp. en Administración de Sistemas de Información		x
Maestría en Dirección de Negocios con Esp. en Estrategia Gerencial		x
Maestría en Ing. Industrial con Esp. en Administración		x
Maestría en Sist. Logísticos y Operaciones con Esp. en Centros de Distribución		x
Post-Grado en Alta Gerencia		x
Post-Grado en Formulación, Evaluación y Gestión de Proyectos de Inversión		x
Post-Grado en Logística		x
Maestría y Post-Grado en Energía Renovable y Ambiente		x
Maestría en Ciencias con Esp. en Automatización y Robótica		x
Maestría en Ingeniería de Planta		x
Maestría en Mantenimiento de Planta		x
Post-Grado en Ingeniería de Planta		x
Post-Grado en Mantenimiento de Planta		x
Especialista en Mantenimiento Industrial		x
Especialista en Manufactura y Automatización		x
Maestría y Post-Grado en Aud. de Sistemas y Evaluación de Control Informático		x
Maestría y Post-Grado en Informática Educativa		x
Maestría en Docencia Superior con Esp. en Tecnología y Didáctica Educativa		x
Post-Grado de Especialización en Docencia Superior		x
LICENCIATURA EN INGENIERÍA		
Lic. en Ingeniería Ambiental		x
Lic. en Ingeniería Civil	x	x
Lic. en Ingeniería Marítima Portuaria		x
Lic. en Ingeniería Eléctrica y Electrónica		x
Lic. en Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones		x
Lic. en Ingeniería Electromecánica	x	x
Lic. en Ingeniería Industrial	x	x
Lic. en Ingeniería Industrial y Mecánica (1)	x	
Lic. en Ingeniería Mecánica Industrial		x
Lic. en Ingeniería de Sistemas de Información		x
Lic. en Ingeniería de Sistemas y Computación		x
LICENCIATURA CON TÍTULO INTERMEDIO DE TÉCNICO EN INGENIERÍA		
Lic. en Edificaciones		x
Lic. en Saneamiento y Ambiente		x
Lic. en Topografía		x
Lic. en Electrónica Digital y Control Automático		x
Lic. en Electrónica y Sistemas de Comunicación		x
Lic. en Sistemas Eléctricos y Automatización		x
Lic. en Gestión Administrativa		x
Lic. en Gestión de la Producción Industrial		x
Lic. en Logística y Transporte Multimodal		x
Lic. en Mercadeo y Comercio Internacional		x
Lic. en Recursos Humanos y Gestión de la Productividad		x
Lic. en Mecánica Automotriz		x
Lic. en Mecánica Industrial		x
Lic. en Refrigeración y Aire Acondicionado		x
Lic. en Desarrollo de Software		x
Lic. en Informática Aplicada a la Educación		x
Lic. en Redes Informáticas		x
Lic. en Comunicación Ejecutiva Bilingüe		x
LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA		
Lic. en Tecnología	x	
TÉCNICO EN INGENIERÍA		
Téc. en Ing. con Esp. en Edificaciones	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Carreteras		x
Téc. en Ing. con Esp. en Topografía	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Electricidad	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Electrónica	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Gestión de la Producción Industrial		x
Téc. en Ing. con Esp. en Artes Industriales	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Mecánica Industrial (1)	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Tecnología Industrial	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Prog. y Anál. de Sist.	x	
TÉCNICO		
Téc. en Informática para la Gestión Empresarial		x

(1) En el año 1981 estas carreras pertenecían a la antigua Fac. de Ing. Industrial y Mecánica

SEDE REGIONAL DE CHIRIQUÍ: MATRÍCULA HISTÓRICA SEGÚN FACULTAD Y CARRERA,
AÑOS 1981-2011

FACULTAD Y CARRERA	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011		
GRAN TOTAL	512	870	799	971	929	780	695	801	412	668	826	821	1,114	1,144	1,239	1,321	1,419	1,638	1,559	1,565	1,499	1,480	1,413	1,317	1,214	1,095	1,434	1,576	1,722	1,793	1,899		
Maestría												16	17	1		14		15	6	12	4	38			15		15	10	9	18	22		
Post-Grado														17	19	46	28	57	35	37	12	1	19		2		27	18	22	17			
Lic. en Ingeniería	102	169	175	229	202	154	143	187	76	114	183	247	329	318	338	352	441	519	455	498	529	502	500	555	466	396	571	679	786	808	893		
Licenciatura																								147	137	195	406	562	771	867	946	982	
Lic. en Tecnología	14	25	20	19	6		3		19			16	129	161	160	178	191	189	239	205	191	187	194	182	203	119	152	55	24	4	2		
Técnico en Ingeniería	396	676	604	723	721	626	549	614	317	554	643	542	639	647	722	731	759	858	803	795	762	752	553	443	333	174	107	43	14				
FAC. DE ING. CIVIL	176	241	171	172	101	79	93	113	52	88	138	110	158	176	215	230	266	319	311	352	373	367	353	354	319	301	448	519	620	635	656		
Sub-Total de Maestría y Post-Grado																				21	18	1				14		27	20	9	10		
Maestría en Admón. de Proyectos de Construcción																												2			10		
Maestría en Ciencias																									14								
Maestría en Ing. Ambiental																													8	9			
Post-Grado en Admón. de Proyectos de Construcción																				21	18	1						15	10				
Post-Grado en Ing. Ambiental																													12				
Sub-Total de Lic. en Ingeniería	43	58	56	66	45	38	39	50	17	29	59	54	68	92	111	132	148	174	149	197	233	219	208	214	165	152	272	330	409	415	431		
Lic. en Ing. Ambiental																										12	16	33	17	29	22	29	
Lic. en Ing. Civil	43	58	56	66	45	38	39	50	17	29	59	54	68	92	111	132	148	174	149	197	233	219	208	214	153	136	198	239	298	322	326		
Lic. en Ing. Marítima Portuaria																												41	74	82	71	76	
Sub-Total de Licenciatura																											114	129	155	192	210	225	
Lic. en Edificaciones																											102	119	155	154	173	179	
Lic. en Operaciones Marítimas Portuarias																														19			
Lic. en Saneamiento y Ambiente																											12	10				1	
Lic. en Topografía																														19	37	45	
Sub-Total de Lic. en Tecnología	14	25	20	19	3		2					17	17	12		2	6	22	20	28	24	17	18	30	11	7							
Lic. en Tecnología	14	25	20	19	3		2					17	17	12		2	6	22	20	28	24	17	18	30	11	7							
Lic. en Tecn. de Edificaciones													17	17	12		6	22	20	28	24	16	18	18	6	7							
Lic. en Tecn. Sanitaria y Ambiental																								1		12	5						
Sub-Total de Técnico en Ing.	119	158	95	87	53	41	52	63	35	59	79	56	73	67	92	98	116	139	119	117	111	124	128	122	110	24	13	14	10				
Técnico en Ing. con Esp. en Carreteras			24	3	1																												
Técnico en Ing. con Esp. en Edificaciones	67	75	56	69	44	41	51	63	35	59	79	56	61	49	58	80	101	123	100	104	90	107	114	104	102	24	13	14	10				
Técnico en Ing. con Esp. en Riego y Drenaje													12	17	22	12	9	5															
Técnico en Ing. con Esp. en San. y Ambiente																								14	18	8							
Técnico en Ing. con Esp. en San. y Medio Amb.				1										1	12	6	6	11	19	13	21	17											
Técnico en Ing. con Esp. en Topografía	52	59	35	17	9		1																										
FAC. DE ING. ELÉCTRICA	128	195	212	249	273	228	182	216	109	183	199	186	217	227	243	242	291	311	267	263	230	222	261	271	233	178	261	256	241	231	267		
Maestría en Ing. Eléctrica																													15				
Sub-Total de Lic. en Ingeniería	36	58	47	64	61	39	34	49	26	28	33	34	40	50	59	52	87	115	97	94	69	58	83	130	115	107	134	141	136	139	168		
Lic. en Ing. Eléctrica														21	32																		
Lic. en Ing. Eléctrica y Electrónica																33	58	79	63	66	43	27	20	26	17	19	14	23	35	41	46		
Lic. en Ing. Electromecánica	36	58	47	64	61	39	34	49	26	28	33	34	40	29	27	19	29	36	34	28	26	25	18	16	15	20	31	38	42	54	83		
Lic. en Ing. Electrónica y Telecomunicaciones																						6	45	88	83	68	89	80	59	44	39		
Sub-Total de Licenciatura																													70	81	92	99	
Lic. en Electrónica Digital y Control Automático																																	56
Lic. en Electrónica y Sistemas de Comunicación																														23	36	49	43
Lic. en Sistemas Eléctricos y Automatización																													47	45	43		
Sub-Total de Lic. en Tecnología													17	34	51	64	55	38	24	32	33	29	41	21	21	4	38	31	21				
Lic. en Tecn. Eléctrica													14	22	36	26	18	10	17	15	10	22	15	14	4	21	12	9					
Lic. en Tecn. Electrónica												17	20	29	28	29	20	14	15	18	19	19	6	7	17	19	12						
Sub-Total de Técnico en Ing.	92	137	165	185	212	189	148	167	83	155	166	152	160	143	133	126	149	158	146	137	128	135	137	120	97	67	74	14	3				
Técnico en Ing. con Esp. en Electricidad	87	135	112	96	88	68	55	63	34	62	63	56	59	56	47	43	57	61	69	66	57	60	61	64	52	46	51	14	3				
Técnico en Ing. con Esp. en Electrónica	5	2	53	89	124	121	93	104	49	93	103	96	101	87	86	83	92	97	77	71	71	75	76	56	45	21	23						

**SEDE REGIONAL DE CHIRIQUI: MATRICULA HISTORICA SEGUN FACULTAD Y CARRERA,
AÑOS 1981-2011 (Conclusión)**

FACULTAD Y CARRERA	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011				
FAC. DE ING. INDUSTRIAL	149	143	164	207	198	158	135	152	66	116	141	194	262	243	264	296	290	341	321	303	282	276	247	175	198	213	302	327	348	403	446				
Sub-Total de Maestría y Post-Grado												16	17	18	19	44	19	60	35	18	3	19			3			8	22	17	14				
Maestría en Ciencias con Esp. en Admón Ind.												16	17	1				10			3				1							14			
Maestría en Dir. de Negocios con Esp. en Est. Gerencial																			5				19					8	7	17					
Maestría en Ing. Ind. con Esp. en Administración																14	30	19	45	35	18		19			2									
Post-Grado en Alta Gerencia																																			
Post-Grado en Form., Eval. y Gest. de Proyectos de Inv.																																			
Sub-Total de Lic. en Ingeniería	23	43	72	99	90	73	62	84	28	50	81	104	137	102	95	79	90	85	70	82	82	98	88	71	61	64	86	105	117	125	165				
Lic. en Ing. Industrial	22	43	72	99	90	59	49	53	20	22	39	59	78	72	76	61	59	61	58	69	63	85	73	47	44	54	78	94	107	116	149				
Lic. en Ing. Mecánica Industrial						14	13	31	8	28	42	45	59	30	19	18	31	24	12	13	19	13	15	24	17	10	8	11	10	9	16				
Lic. en Ing. Industrial y Mecánica (1)	1																																		
Sub-Total de Licenciatura																									29	77	166	192	208	261	266				
Lic. en Gestión Administrativa																																			
Lic. en Gestión de la Prod. con énf. en Rec. Hum.																									4										
Lic. en Gestión de la Prod. Industrial																																			
Lic. en Logística y Transporte Multimodal																																			
Lic. en Mercadeo con énf. en Comercio Internac.																																			
Lic. en Mercadeo y Comercio Internac.																																			
Lic. en Recursos Humanos y Gestión de la Product.																											77	127	157	178	175	150	2		
Sub-Total de Lic. en Tecnología					3		1					2	7	11	9	24	24	18	57	49	52	48	29	30	39	35	41	18	1	1					
Lic. en Tecn. Administrativa																																			
Lic. en Tecn. Industrial					3		1					2	7	11	9	24	24	11	27	30	31	19	17	15	22	15	17	20	12	11					
Sub-Total de Técnico en Ing.	126	100	92	108	105	85	72	68	38	66	60	72	101	112	141	149	157	178	159	154	145	130	111	74	66	37	9	4	4						
Técnico en Ing. con Esp. en Administración																																			
Técnico en Ing. con Esp. en Artes Industriales		2																																	
Técnico en Ing. con Esp. en Mecánica Ind.	82																																		
Técnico en Ing. con Esp. en Tecn. Industrial	42	100	92	108	105	85	72	68	38	66	60	72	79	62	66	70	57	88	77	73	65	54	45	27	26	10	2								
FAC. DE ING. MECÁNICA		122	93	107	96	76	74	77	49	69	93	74	84	87	80	93	131	142	134	123	107	106	86	106	96	107	114	133	120	108	114				
Sub-Total de Maestría y Post-Grado																16	9	12	6	14	13	19									8	8			
Maestría en Ing. de Planta																			6	9	15												1		
Maestría en Mantenimiento de Planta																				3	1	3													
Maestría y Post-Grado en Energía Renovable y Ambiente																																			
Post-Grado en Ing. de Planta																16	9	12		1	10	1													
Post-Grado en Mantenimiento de Planta																																			
Lic. en Ing. Mecánica		2			6	4	8	4	5	7	10	3	9	6	1		15	21	25	14	11	11	22	21	21	11	8	14	15	11	17				
Sub-Total de Licenciatura																																			
Lic. en Mecánica Automotriz																																			
Lic. en Mecánica Industrial																																			
Sub-Total de Lic. en Tecnología												4	12	19	13	21	31	43	29	14	18	12	8	16	15	10	15	2	2						
Lic. en Tecn. Mecánica Industrial												4	12	19	13	21	31	43	29	14	18														
Lic. en Tecn. Mecánica																																			
Lic. en Tecn. Mecánica con Tend. en Mec. Ind.																																			
Lic. en Tecn. Mecánica con Tend. en Ref. y Aire Acond.																																			
Sub-Total de Técnico en Ing.		120	93	107	90	72	66	73	44	62	83	67	63	62	66	56	76	66	74	81	65	64	56	69	60	46	11	11	1	1					
Técnico en Ing. con Esp. en Mecánica Ind.		120	93	107	90	72	66	73	44	62	83	67	63	62	66	56	66	66	74	81	65	64	56	69	60	46	11	11	1	1					
Técnico en Ing. con Esp. en Refrig. y Aire Acond.																	10																		
FAC. DE ING. DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	59	169	159	236	261	239	211	243	136	212	255	257	393	411	437	460	441	525	526	524	507	509	466	411	368	296	309	321	358	359	348				
Sub-Total de Maestría y Post-Grado																					17		20												
Maestría en Ciencias Computacionales																						20													
Post-Grado en Inf. Aplicada a la Educación																																			
Sub-Total de Lic. en Ingeniería		8										52	75	68	72	89	101	124	114	111	134	116	99	119	104	62	71	89	109	118	112				
Lic. en Ing. de Sistemas Computacionales		8										52	75	68	72	89	101	124	114	111	134	116	99	119	104	62	71	89	109	118	112				
Lic. en Ing. de Sistemas de Información																																			
Lic. en Ing. de Sistemas y Computación																																			
Sub-Total de Licenciatura																																			
Lic. en Desarrollo de Software																																			
Lic. en Redes Informáticas																																			
Lic. en Tecn. de Prog. y Anál. de Sist.									19			10	76	80	75	69	79	84	107	90	60	74	99	97	88	59	51	4							
Técnico en Ing. con Esp. en Prog. y Anal. de Sist.	59	161	159	236	261	239	211	243	117	212	255	195	242	263	290	302	261	317	305	306	313	299	121	58											
FAC. DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA																																			
Lic. en Comunicación Ejecutiva Bilingüe																																			

**SEDE REGIONAL DE CHIRIQUÍ: GRADUADOS SEGÚN FACULTAD Y CARRERA,
PROMOCIONES 1981-2010**

FACULTAD Y CARRERA	TOTAL	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010				
GRAN TOTAL	3,256	...	84	44	72	48	97	87	66	15	56	79	59	84	85	130	168	180	178	140	156	143	127	202	147	128	120	98	135	134	194				
Maestría	70															1	2				2	1	2	2	1	1		14	7	11	11	15			
Post-Grado	200															27	25	11	20	17	29	4	2	24	1	2		2	2	8	16	10			
Lic. en Ingeniería	54																											1	6	6	5	36			
Licenciatura	134																											8	35	40	51				
Lic. en Tecnología	660	...	11	10	6	3	4	1			1			2	2	30	33	68	32	50	21	49	46	40	39	56	27	44	34	20	31				
Técnico en Ingeniería	2,093	...	73	34	66	45	93	86	66	15	55	79	59	82	83	72	108	101	126	71	94	80	77	137	106	70	76	31	37	36	35				
Técnico	26																												4	6	16				
FAC. DE ING. CIVIL	540	...	48	12	39	18	23	4	5	3	6	11	12	12	8	6	10	15	16	17	23	18	8	29	30	27	22	17	25	27	49				
Sub-Total de Maestría y Post-Grado	38																																		
Maestría en Admón. de Proyectos de Construcción	7																																	6	
Maestría en Ing. Ambiental	7																																	6	
Post-Grado de Esp. en Admón. de Proy. de Const.	3																																	3	
Post-Grado en Admón. de Proyectos de Const.	17																																	1	
Post-Grado en Ing. Ambiental	4																																	1	
Lic. en Ing. Civil	29																																		
Sub-Total de Licenciatura	29																																		
Lic. en Edificaciones	20																																		
Lic. en Saneamiento y Ambiente	9																																		
Sub-Total de Lic. en Tecnología	50	...	11	2	6	3	4				1																								
Lic. en Tecnología	20	...	8	1	4	3	4																												
Lic. en Tecn. de Carreteras	2		1	1																															
Lic. en Tecn. de Edificaciones	27		2		2						1																								
Lic. en Tecn. Sanitaria y Ambiente	1																																		
Sub-Total de Técnico en Ing.	394	...	37	10	33	15	19	4	5	3	5	11	12	12	8	6	10	13	14	13	13	16	7	27	30	21	18	7	5	8	12				
Técnico en Ing. con Esp. en Carreteras	9	...	2		6	1																													
Técnico en Ing. con Esp. en Edificaciones	293	...	19	6	13	10	9	4	4	3	4	11	12	12	7	4	8	8	12	13	10	12	7	23	19	18	14	7	5	7	12				
Técnico en Ing. con Esp. en Riego y Drenaje	10															2	2	4																	
Técnico en Ing. con Esp. en San. y Ambiente	18																																		
Técnico en Ing. con Esp. en San. y Medio Ambiente	11																																		
Técnico en Ing. con Esp. en Topografía	53	...	16	4	14	4	10		1		1				1																				
FAC. DE ING. ELÉCTRICA	476	...	15	12		11	32	20	14	5	13	18	13	25	27	15	9	34	30	21	12	8	10	13	20	21	17	13	23	7	18				
Maestría en Ing. Eléctrica con Esp. en Potencia E.	14																																		
Lic. en Ing. Electrónica y Telecomunicaciones	1																																		
Sub-Total de Lic. en Tecnología	87																																		
Lic. en Tecn. Eléctrica	38																																		
Lic. en Tecn. Electrónica	49																																		
Sub-Total de Técnico en Ing.	374	...	15	12		11	32	20	14	5	13	18	13	25	27	15	9	11	20	17	12	6	8	12	6	17	15	10	8	2	1				
Técnico en Ing. con Esp. en Electricidad	219	...	15	12		11	26	14	8	3	7	11	11	13	10	6	2	3	6	13	6	5	2	5		11	3	6	7	2	1				
Técnico en Ing. con Esp. en Electrónica	155						6	6	6	2	6	7	2	12	17	9	7	8	14	4	6	1	6	7	6	6	12	4	1						

SEDE REGIONAL DE CHIRIQUÍ: GRADUADOS SEGÚN FACULTAD Y CARRERA,
PROMOCIONES 1981-2010 (Continuación)

FACULTAD Y CARRERA	TOTAL	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010					
FAC. DE ING. INDUSTRIAL	749	...	1	9	15	3	15	16	12	2	12	5	16	6	9	38	52	37	51	36	42	41	37	42	17	31	40	23	41	37	63					
Sub-Total de Maestría y Post-Grado	177															28	27	11	17	19	17	2	2	13	2	1	8	7	2	14	7					
Maestría en Ciencias con Esp. en Admón Ind.	24															1	1			2	1	2	1	1	1		7	4		2	1					
Maestría en Ing. Ind. con Esp. en Administración	4																	1										2	1							
Post-Grado en Alta Gerencia	136															27	25	11	17	17	16		1	12	1	1	1	1	1	5						
Post-Grado con Esp. en Formul., Eval. y Gestión de Proyectos de Inversión	4																														4					
Post-Grado en Formul., Eval. y Gestión de Proyectos de Inversión	9																														3	6				
Sub-Total de Lic. en Ingeniería	17																											2	3	1	11					
Lic. en Ing. Industrial	16																										2	3	1	10						
Lic. en Ing. Mecánica Industrial	1																															1				
Sub-Total de Licenciatura	46																												15	10	21					
Lic. en Gestión Administrativa	14																												11	3						
Lic. en Gestión de la Producción Industrial	5																												4			1				
Lic. en Mercadeo y Comercio Internacional	27																														7	20				
Sub-Total de Lic. en Tecnología	137			8												6	4	3	8		18	22	5	4	15	6	9	15	6	8						
Lic. en Tecn. Administrativa	48																				8	7	1	1	6	3	4	10	2	6						
Lic. en Tecn. con Esp. en Artes Industriales	1			1																																
Lic. en Tecn. Industrial	88			7												6	4	3	8		10	15	4	3	9	3	5	5	4	2						
Sub-Total de Técnico en Ing.	348	...	1	1	15	3	15	16	12	2	12	5	16	6	9	10	19	22	31	9	25	21	13	24	11	15	26	5	2							
Técnico en Ing. con Esp. en Administración	124															4	8	15	15	2	13	9	7	13	5	10	18	3	1			1				
Técnico en Ing. con Esp. en Artes Industriales	4	...	1	1	1	1																														
Técnico en Ing. con Esp. en Tecn. Industrial	220				14	2	15	16	12	2	12	5	16	6	9	6	11	7	16	7	12	12	6	11	6	5	8	2	1			1				
Sub-Total de Técnico	24																												4	6	14					
Técnico en Gestión y Venta	22																												4	6	12					
Técnico en Rec. Humanos y Gest. de la Product.	2																																			
FAC. DE ING. MECÁNICA	340	...	20	11	17	8	7	6	3	1	6	8	11	11	7	19	19	9	20	12	19	7	5	25	4	11	25	6	7	16	20					
Sub-Total de Maestría y Post-Grado	34																		3		3	2	1	11		1	8	1	1				3			
Maestría en Ciencias con Esp. en Autom. y Rob.	2																																	2		
Maestría en Ing. de Planta	1																										1									
Maestría en Mantenimiento de Planta	9																										6	1	1				1			
Especialista en Admón. Energética y Prot. Amb.	1																										1									
Post-Grado en Ing. de Planta	3																				1	1		1												
Post-Grado en Mantenimiento de Planta	18																				2	2	2	1	10		1									
Sub-Total de Licenciatura	9																																2	7		
Lic. en Mecánica Industrial	5																															2	3			
Lic. en Mecánica Automotriz	4																																		4	
Lic. en Tecn. Mecánica Industrial	71															8	7	1	7	10	11	2	2	2		2	9	3		4	3					
Lic. en Tecn. Mecánica Industrial	64															8	7	1	7	10	11	2	2	2		2	8	2		2						
Lic. en Tecn. Mecánica con Tend. en Mecánica Ind.	7																										1	1		2	3					
Técnico en Ing. con Esp. en Mecánica Ind.	226	...	20	11	17	8	7	6	3	1	6	8	11	11	7	11	12	8	10	2	5	3	2	12	4	8	8	2	6	10	7					
Técnico en Ing. con Esp. en Mecánica Automotriz	183		20			8			3	1	6	8	11	11	7	11	12	8	10	2	5	3	2	12	4	8	8	2	6	10	5					
Técnico en Ing. con Esp. en Mecánica Ind.	43			11	17		7	6																												

**SEDE REGIONAL DE CHIRIQUÍ: GRADUADOS SEGÚN FACULTAD Y CARRERA,
PROMOCIONES 1981-2010 (Conclusión)**

FACULTAD Y CARRERA	TOTAL	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
FAC. DE ING. DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	1,149				1	8	20	41	32	4	19	37	7	30	34	52	78	85	61	54	60	69	67	93	76	38	16	39	39	47	42	
Sub-Total de Post-Grado	26																				11	8							2	3	2	
Maestría en Informática Educativa	2																															2
Post-Grado de Esp. en Auditoría de Sistemas	2																													2		
Post-Grado en Información Aplicada a la Educación	19																				11	8										
Post-Grado en Informática Educativa	3																													3		
Lic. en Ing. de Sistemas y Computación	7																															7
Sub-Total de Licenciatura	50																											6	8	20	16	
Lic. en Desarrollo de Software	29																											4	6	11	8	
Lic. en Redes Informáticas	21																											2	2	9	8	
Lic. en Tecn. de Prog. y Anál. de Sist.	315							1						2	2	22	20	38	10	24	10	27	20	31	21	29	7	26	13	8	4	
Sub-Total de Técnico en Ing.	751				1	8	20	40	32	4	19	37	7	28	32	30	58	47	51	30	39	34	47	62	55	9	9	7	16	16	13	
Técnico en Ing. con Esp. en Desarrollo de Software	32																									2	4	4	7	8	7	
Técnico en Ing. con Esp. en Prog. y Anal. de Sist.	692				1	8	20	40	32	4	19	37	7	28	32	30	58	47	51	30	39	34	47	62	55	4	3	1	2	1		
Técnico en Ing. con Esp. en Redes Informáticas	27																									3	2	2	7	7	6	
FAC. DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA	2																															2
Técnico en Comunicación Ejecutiva Bilingüe	2																															2

... Información no disponible

Fuente: Secretaría General

SEDE REGIONAL DE CHIRIQUÍ: PERSONAL DOCENTE SEGÚN CATEGORÍA,
AÑOS 1981-2010

CATEGORÍA	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
TOTAL (1)	83	89	78	74	65	77	78	73	93	87	114	120	124	126	125	123	111	118	117	114	128	106	109	108	119	132	148	148
SUB-TOTAL REGULARES	1	3	3	3	4	4	4	6	3	4	6	7	10	13	14	13	13	11	11	10	12	13	10	9	10	11	11	11
Titulares									2	1			2	3	3	7	11	10	11	10	11	10	10	11	9	9	10	11	11	11
Agregados	1	1	2	2	3	3	1	3	3	3	3	6	3	3	3	1	2	1			2	2	1					
Auxiliares				2	1	1	1	1	1	2		1	1	1	1	3		2												
SUB-TOTAL NO REGULARES	82	86	75	71	61	73	74	67	90	83	108	113	114	113	111	110	98	107	106	104	116	93	99	99	109	121	137	137
Adjuntos																4	5	4	1	2	4		4	4	3	3	3	2	2	2
Adjuntos IV					1	2	1	1		1			1	2	3							5								
Adjuntos III	1	1	1																									
Especiales					2	2	2	3	4	3	5	14	14	12	13	8	10	12	13	15	11	16	18	17	16	19	24	19	26	32
Instructores	58	58	51	49	48	57	56	55	69	62	78	79	83	89	87	88	80	86	89	80	90	69	79	75	80	98	107	102
A1	5	7	4	2	8	10	11	10	9	5	5	6	5	4	8	8	8	6	7	7	6	5	4	5	4	4	3	5
A2	6	6	11	12	10	9	8	8	9	5	2	2	2	5	2	6	5	5	4	4	6	3	3	2	4	3	3	2
A3	47	45	36	35	30	38	37	37	51	52	71	71	76	80	77	74	67	75	78	69	78	61	72	68	72	91	101	95
Instructores	22	26	18	14	10	12	14	8	15	7	15	20	15	12	9	6	4	4	2	3	4	3	1	2	2	2	2	1
B1	10	9	4	6	6	5	6	4	5	5	6	6	12	8	6	3	2	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	1
B2	2	4	7	6	2	3	3	3	4		2	2		1	1	1	1	1		1	1		1	1				
B3	10	13	7	2	2	4	5	1	6	2	7	12	3	3	2	2	1	1										
No especificados	1	1	2	4					1																			
Ayudantes	7	8	10	11	7	6	7		7	5	6	5	4		1													

... Información no disponible.

(1) No incluye ayudantes

Fuente: Dirección General de Recursos Humanos.



CENTRO REGIONAL DE PANAMÁ OESTE

SEDE REGIONAL DE PANAMÁ OESTE

Se crea en febrero de 1981 como Centro Regional de La Chorrera para atender las necesidades de educación superior en las ramas de la ingeniería en la Región de Panamá Oeste.

El campus del Centro Regional de La Chorrera, que a partir del 2004 se denomina Centro Regional de Panamá Oeste, gracias al acto aprobado en la Reunión N° 04-2003 del Consejo Administrativo y Ratificado por el Consejo General Universitario en la Reunión Ordinaria N° 01-2004 de 15 de enero, está actualmente localizado en el Sector de Altos de San Francisco, Rincón Solano N°1 en el Distrito de La Chorrera. Tiene 8 has. con 7,002 m². Cuenta con 4 edificios y en ellos hay distribuidas 35 aulas de clases, 9 laboratorios, 3 talleres y 22 oficinas administrativas.

Son 34 carreras las que integran la oferta académica del Centro, distribuidas en: 3 Maestrías y Postgrados, 14 Licenciaturas en Ingenierías, 17 Licenciaturas (con título intermedio de Técnico en Ingeniería).

En cuanto a la demanda (matrícula) este es uno de los Centros Regionales que ha tenido un gran impulso. Pasa de 58 estudiantes atendidos en 1981, hasta 1,038, en el 2011. El incremento es de 1,690% y el crecimiento promedio anual de 10 estudiantes por cada 100 matriculados.

Y en el renglón de egresados de este Centro de Estudios Superiores, son hasta la actualidad, 1,883 nuevos profesionales los aportados en las distintas ramas de la ingeniería, como sigue: 9 de Maestría, 40 de Postgrado, 136 de Licenciaturas, 373 de Licenciaturas en Tecnologías, 1,209 Técnicos en Ingenierías y 116 Técnicos.

El recurso humano docente, está integrado por un total de 138 profesores, 2 son de Categoría Regular y 136 No Regulares.

**SEDE REGIONAL DE PANAMÁ OESTE: OFERTA ACADÉMICA SEGÚN NIVEL
AÑOS 1981 Y 2011**

NIVEL	1981	2011
MAESTRÍA Y POSTGRADO		
Maestría en Ciencias con Esp. en Administración Industrial		x
Maestría en Ing. Industrial con Esp. en Administración		x
Post-Grado en Alta Gerencia		x
LICENCIATURA EN INGENIERÍA		
Lic. en Ingeniería Ambiental		x
Lic. en Ingeniería Civil		x
Lic. en Ingeniería Geomática		x
Lic. en Ingeniería Marítima Portuaria		x
Lic. en Ingeniería Eléctrica y Electrónica		x
Lic. en Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones		x
Lic. en Ingeniería Electromecánica		x
Lic. en Ingeniería Industrial		x
Lic. en Ingeniería Mecánica Industrial		x
Lic. en Ingeniería Mecánica		x
Lic. en Ingeniería Naval		x
Lic. en Ingeniería de Sistemas de Información		x
Lic. en Ingeniería de Sistemas y Computación		x
Lic. en Ingeniería de Alimentos		x
LICENCIATURA CON TÍTULO INTERMEDIO DE TÉCNICO EN INGENIERÍA		
Lic. en Edificaciones		x
Lic. en Operaciones Marítimas y Portuarias		x
Lic. en Topografía		x
Lic. en Electrónica Digital y Control Automático		x
Lic. en Electrónica y Sistemas de Comunicación		x
Lic. en Sistemas Eléctricos y Automatización		x
Lic. en Gestión Administrativa		x
Lic. en Gestión de la Producción Industrial		x
Lic. en Logística y Transporte Multimodal		x
Lic. en Mercadeo y Comercio Internacional		x
Lic. en Recursos Humanos y Gestión de la Productividad		x
Lic. en Mecánica Industrial		x
Lic. en Refrigeración y Aire Acondicionado		x
Lic. en Desarrollo de Software		x
Lic. en Informática Aplicada a la Educación		x
Lic. en Redes Informáticas		x
Lic. en Comunicación Ejecutiva Bilingüe		x
TÉCNICO EN INGENIERÍA		
Téc. en Ing. con Esp. en Topografía	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Electricidad	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Mecánica Industrial (1)	x	
TÉCNICO		
Téc. en Informática para la Gestión Empresarial		x

(1) En el año 1981 esta carrera pertenecía a la antigua Fac. de Ing. Industrial y Mecánica

SEDE REGIONAL DE PANAMÁ OESTE: MATRÍCULA HISTÓRICA SEGÚN FACULTAD Y CARRERA,
AÑOS 1981-2011

FACULTAD Y CARRERA	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
GRAN TOTAL	58	96	42	57	92	140	127	199	136	237	295	296	369	418	445	518	681	830	880	921	1.017	1.053	1.034	906	781	683	685	860	951	1.045	1.038	
Maestría																							13		2	2	3					
Post-Grado																				21	25	22	16	7	4	4						
Lic. en Ingeniería				10	4	12	13	31	28	46	53	43	44	67	74	67	80	101	108	104	135	120	121	140	96	87	105	185	257	251	268	
Licenciatura																							131	129	237	317	457	607	666	773	765	
Lic. en Tecnología														23	56	79	100	87	122	148	180	221	210	180	151	93	47	26	14	3		
Técnico en Ing.	58	96	32	39	40	62	48	69	46	103	175	174	252	299	315	372	501	642	650	648	677	690	543	450	291	180	73	42	14	18	5	
Técnico				14	52	66	66	99	62	88	67	79	73	29																		
FAC. DE ING. CIVIL	22	33	22	20	16	16	21	25	19	39	66	59	71	76	79	93	116	141	147	162	217	212	202	206	195	205	226	369	402	438	435	
Sub-Total de Lic. en Ingeniería				7	3	3	4	12	13	24	30	21	19	21	22	30	38	38	43	46	71	53	45	61	42	41	51	95	142	145	142	
Lic. en Ing. Ambiental																							1	2								
Lic. en Ing. Civil				7	3	3	4	12	13	24	30	21	19	21	22	30	38	38	43	46	71	53	44	59	42	27	17	45	87	93	77	
Lic. en Ing. Marítima Portuaria																									14	34	50	55	52	65		
Sub-Total de Licenciatura																									52	132	175	274	259	289	292	
Lic. en Edificaciones																									36	58	65	60	68	66		
Lic. en Operaciones Marítimas y Portuarias																								52	81	94	153	150	160	168		
Lic. en Topografía																								15	23	56	49	61	58			
Sub-Total de Lic. en Tecnología																2	10	5	3	15	24	25	22	17	1					1		
Lic. en Tecn. de Edificaciones																2	6	3	3	15	17	15	19	11	1					1		
Lic. en Tecn. Topográfica																	4	2			7	10	3	6								
Sub-Total de Técnico en Ing.	22	33	15	17	16	13	17	13	6	15	36	38	52	55	57	63	76	93	99	113	131	135	132	123	84	31			1	3	1	
Técnico en Ing. con Esp. en Edificaciones				17	16	13	17	13	6	15	36	38	52	55	57	63	76	93	99	113	131	135	132	123	84	31			1	3	1	
Técnico en Ing. con Esp. en Topografía	22	33	15									10	11	13	15	23	24	24	39	39	54	56	50	50	34	11			2	1		
FAC. DE ING. ELÉCTRICA	10	34	14	17	24	40	23	50	36	67	94	72	86	116	123	141	152	178	193	156	166	193	194	195	146	126	109	117	134	133	115	
Sub-Total de Lic. en Ingeniería				3	1	9	6	11	10	11	14	12	14	24	26	20	25	26	39	33	42	47	54	54	40	33	30	35	51	42	51	
Lic. en Ing. Eléctrica y Electrónica																					9	9	4			3	7	7	8	7		
Lic. en Ing. Electromecánica				3	1	9	6	11	10	11	14	12	14	24	26	20	25	26	39	33	33	23	18	24	19	15	8	10	20	19	25	
Lic. en Ing. Electrónica y Telecomunicaciones																						15	32	30	21	18	19	18	24	15	19	
Sub-Total de Licenciatura																												18	62	77	60	
Lic. en Electrónica y Sistemas de Comunicación																												9	20	32	26	
Lic. en Sistemas Eléctricos y Automatización																												9	42	45	34	
Sub-Total de Lic. en Tecnología														9	16	33	25	21	30	20	11	25	30	30	20	25	21	22	8			
Lic. en Tecn. Eléctrica														9	16	23	12	14	13	12	5	9	13	11	6	12	7	9				
Lic. en Tecn. Electrónica																10	13	7	17	8	6	16	17	19	14	13	14	13	8			
Sub-Total de Técnico en Ing.	10	34	11	16	24	31	17	39	26	56	80	60	72	83	81	88	102	131	124	103	113	121	110	111	86	68	58	42	13	14	4	
Técnico en Ing. con Esp. en Electricidad	10	10		3	6		4	9	8	20	32	28	30	45	37	40	47	50	61	45	55	64	51	56	54	45	39	32	9	9	4	
Técnico en Ing. con Esp. en Electrónica				11	18	31	13	30	18	36	48	32	42	38	44	48	55	81	63	58	58	57	59	55	32	23	19	10	4	5		

SEDE REGIONAL DE PANAMA OESTE: MATRICULA HISTORICA SEGUN FACULTAD Y CARRERA,
AÑOS 1981-2011 (Conclusión)

FACULTAD Y CARRERA	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011		
FAC. DE ING. INDUSTRIAL	26	1		14	52	84	83	124	81	131	135	151	186	194	202	185	201	226	189	219	203	212	194	128	131	92	114	139	183	251	285		
Sub-Total de Maestría y Post-Grado																					21	25	22	29	7	6	3						
Maestría en Ciencias con Esp. en Admón Ind.																							13	2	2	2	3						
Post-Grado en Alta Gerencia																						21	25	22	16	7	4	4					
Sub-Total de Lic. en Ingeniería							3	8	5	11	9	10	11	22	26	17	17	37	26	25	22	20	11	5	3	2	2	9	13	27	27		
Lic. en Ing. Industrial							3	8	5	11	9	10	11	22	26	17	17	37	26	25	22	20	11	5	3	2	2	6	8	16	17		
Lic. en Ing. Mecánica Industrial																																	
Sub-Total de Licenciatura																										27	49	105	130	170	223	258	
Lic. en Gestión Administrativa																										27	49	105	130	170	223	258	
Lic. en Gestión de la Prod. con énf. en Rec. Hum.																																	
Lic. en Gestión de la Prod. Industrial																												19	12	3			
Lic. en Logística y Transporte Multimodal																												40	104	154	204		
Lic. en Mercadeo con énf. en Comercio Internac.																																	
Lic. en Mercadeo y Comercio Internac.																										23							
Sub-Total de Lic. en Tecnología														14	40	46	55	45	54	79	51	67	43	28	35	13							
Lic. en Tecn. Administrativa														14	40	46	55	45	54	79	51	67	43	28	35	13							
Lic. en Tecn. Industrial														14	40	46	55	45	54	79	51	67	43	28	35	13							
Sub-Total de Técnico en Ing.	26	1				18	14	17	14	32	59	62	102	129	136	122	129	144	109	94	105	103	111	88	60	24	4			1			
Técnico en Ing. con Esp. en Administración																																	
Técnico en Ing. con Esp. en Mecánica Ind.	26													43	82	91	79	83	75	57	52	54	47	48	51	34	17			1			
Técnico en Ing. con Esp. en Tecn. Industrial		1																															
Sub-Total de Técnico				14	52	66	66	99	62	88	67	79	73	29																			
Estudios Técnicos Generales				14	52	66	66	99	62	88	67	79	73	29																			
Técnico en Tecnología Administrativa				14	52	66	66	99	62	88	67	79	73	29																			
FAC. DE ING. MECÁNICA		28	6	6								14	26	32	41	39	61	71	100	81	88	86	92	101	87	85	90	85	78	78	73		
Sub-Total de Licenciatura en Ingeniería																													9	10		7	
Lic. en Ing. Mecánica																													9	10		7	
Lic. en Ing. Naval																																	
Sub-Total de Licenciatura																													57	72	63	76	66
Lic. en Mecánica Industrial																													44	60	56	76	63
Lic. en Refrigeración y Aire Acondicionado																												13	12	7	3		
Sub-Total de Lic. en Tecnología																	18	11	33	21	27	23	26	31	26	28	22	4	5	2			
Lic. en Tecn. Mecánica																	18	11	33	21	27	23	26	31	26	28	22	4	5	2			
Lic. en Tecn. Mecánica Industrial																	18	11	33	21	27	23	26	31	26	28	22	4	5	2			
Lic. en Tecn. Mecánica con Tend. en Mec. Ind.																																	
Lic. en Tecn. Mecánica con Tend. en Ref. y A. Acond.																																	
Sub-Total de Técnico en Ing.		28	6	6								14	26	32	41	39	43	60	67	60	61	63	64	70	61	57	11						
Técnico en Ing. con Esp. en Mecánica Ind.		28	6	6								14	26	32	41	39	43	60	67	60	61	63	64	70	61	57	11						
Técnico en Ing. con Esp. en Refrig. y Aire Acond.																																	
FAC. DE ING. DE SISTEMAS COMP.																60	151	214	251	303	343	350	352	276	222	175	146	150	154	145	130		
Lic. en Ing. de Sistemas Computacionales																							9	20	11	13	22	37	41	37	41		
Lic. en Ing. de Sistemas Computacionales																							9	20	11	13	22	37	41	37	41		
Lic. en Ing. de Sistemas de Información																							7										
Lic. en Ing. de Sistemas y Computación																							2										
Sub-Total de Licenciatura																								131	129	158	136	120	113	112	108	89	
Lic. en Desarrollo de Software																								131	129	158	136	120	113	112	108	89	
Lic. en Informática Aplicada a la Educación																								117	116	141	95	77	57	47	43	43	
Lic. en Redes Informáticas																																	
Lic. en Tecn. de Prog. y Anal. de Sist.																																	
Técnico en Ing. con Esp. en Prog. y Anal. de Sist.																																	
Técnico en Ing. con Esp. en Prog. y Anal. de Sist.																	60	151	214	251	278	267	268	126	58	4	43	56	52	1			
Técnico en Ing. con Esp. en Prog. y Anal. de Sist.																	60	151	214	251	278	267	268	126	58	4	43	56	52	1			

**SEDE REGIONAL DE PANAMÁ OESTE: GRADUADOS SEGÚN FACULTAD Y CARRERA,
PROMOCIONES 1984-2010**

FACULTAD Y CARRERA	TOTAL	1983	1984	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
GRAN TOTAL	1,883	4	6	10	12	12	14	22	33	38	53	42	38	51	99	134	95	126	104	184	126	115	171	109	70	94	121	
Maestría	9																					1	1	2	5			
Post-Grado	40																	18	8	8	1	2	3					
Licenciatura	136																						10	31	9	54	32	
Lic. en Tecnología	373					1						1	2	8	8	30	21	17	37	42	39	31	58	33	16	9	20	
Técnico en Ingeniería	1,209	4	6	5	2	2	3	9	20	25	36	40	36	42	91	104	74	91	59	134	86	81	99	42	34	29	55	
Técnico	116			5	10	9	11	13	13	13	17	1		1										1	6	2	14	
FAC. DE ING. CIVIL	315	4	6	5	2	1	1		3	8	9	9	4	12	6	11	13	17	8	23	26	22	26	11	10	27	51	
Sub-Total de Licenciatura	35																							2	3		12	18
Lic. en Edificaciones	10																							2	3		3	2
Lic. en Operaciones Marítimas y Portuarias	24																										9	15
Lic. en Topografía	1																										1	1
Sub-Total de Lic. en Tecnología	15					1															2	1	6	1		2		2
Lic. en Tecn. de Edificaciones	12																				2	1	5	1		1		2
Lic. en Tecn. Topográfica	3					1																	1				1	2
Sub-Total de Técnicos en Ing.	265	4	6	5	2		1		3	8	9	9	4	12	6	11	13	17	8	21	25	16	23	8	8	15	31	
Técnico en Ing. con Esp. en Edificaciones	125			5	2		1		3	5	5	9	4	9	4	8	8	7	3	11	10	5	11	5	3	3	4	
Técnico en Ing. con Esp. en Oper. Marit. y Port.	33																							1	4	8	20	
Técnico en Ing. con Esp. en Topografía	107	4	6							3	4			3	2	3	5	10	5	10	15	11	12	2	1	4	7	
FAC. DE ING. ELÉCTRICA	231							6	8	3	4	9	1	11	11	19	13	15	11	12	19	13	20	19	11	8	18	
Sub-Total de Lic. en Tecnología	41													1		5	6		2		7	3	2	3		1	11	
Lic. en Tecn. Eléctrica	18													1		5	6		1		1	1	2			1	1	
Lic. en Tecn. Electrónica	23																				1	7	2	3			10	
Sub-Total de Técnico en Ing.	190							6	8	3	4	9	1	10	11	14	7	15	9	12	12	10	18	16	11	7	7	
Técnico en Ing. con Esp. en Electricidad	111							6	8	3	4	9	1	5	3	7	3	4	4	7	5	6	7	11	10	4	4	
Técnico en Ing. con Esp. en Electrónica	78													5	8	7	4	11	5	5	7	4	11	5	1	3	2	
Técnico en Ing. con Esp. en Sist. Eléct. y Autom.	1																						4	11	5	1	1	
FAC. DE ING. INDUSTRIAL	649			5	10	11	13	16	22	27	37	16	23	26	42	46	24	39	39	49	29	27	29	39	25	34	21	
Sub-Total de Maestría y Post-Grado	49																	18	8	8	1	3	4	2	5			
Maestría en Ciencias con Esp. en Admon. Ind.	9																					1	1	2	5			
Post-Grado en Alta Gerencia	40																	18	8	8	1	2	3					
Sub-Total de Licenciatura	63																							28	6	28	1	
Lic. en Gestión Administrativa	32																							16	6	10		
Lic. en Gestión de la Producción Industrial	19																							12		6	1	
Lic. en Mercadeo y Comercio Internacional	12																									12		
Sub-Total de Lic. en Tecnología	126											1	2	7	8	15	15	3	16	12	14	8	7	5	3	4	6	
Lic. en Tecn. Administrativa	92											1	2	6	6	15	10	2	15	6	5	6	6	3	1	3	5	
Lic. en Tecn. Industrial	34													1	2	5	1	1	6	9	2	1	2	2	1	1		
Sub-Total de Técnico en Ing.	295					2	2	3	9	14	20	14	21	18	34	31	9	18	15	29	14	16	18	3	5	5		
Técnico en Ing. con Esp. en Administración	161																											
Técnico en Ing. con Esp. en Tecn. Industrial	134					2	2	3	9	14	7	3	2	7	13	11	4	12	6	13	10	8	8					
Sub-Total de Técnico	116			5	10	9	11	13	13	13	17	1		1										1	6	2	14	
Técnico en Administración	2																										2	
Técnico en Gestión y Venta	12																								1	6	2	
Técnico en Logística y Transporte Multimodal	9																										3	
Técnico en Tecnología Administrativa	93			5	10	9	11	13	13	13	17	1		1													9	

**SEDE REGIONAL DE PANAMÁ OESTE: GRADUADOS SEGÚN FACULTAD Y CARRERA,
PROMOCIONES 1984-2010 (Conclusión)**

FACULTAD Y CARRERA	TOTAL	1983	1984	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2008	2008	
FAC. DE ING. MECÁNICA	205										3	8	10	2	8	20	12	11	6	27	19	15	31	15	7	4	7	
Sub-Total de Licenciatura	3																										2	1
Lic. en Mecánica Industrial	2																										1	1
Lic. en Refrigeración y Aire Acondicionado	1																										1	
Sub-Total de Lic. en Tecnología	69															10		9	3	11	8		9	12	6	1		
Lic. en Tecn. Mecánica con Tend. en Mec. Ind.	13																						4	3	6			
Lic. en Tecn. Mecánica Industrial	56															10	9	3	11	8		5	9			1		
Sub-Total de Técnico en Ing.	133										3	8	10	2	8	10	12	2	3	16	11	15	22	3	1	1	6	
Técnico en Ing. con Esp. en Mecánica Industrial	127										3	8	10	2	8	10	12	2	3	16	11	15	16	3	1	1	6	
Técnico en Ing. con Esp. en Ref. y Aire Acond.	6																					6						
FAC. DE ING. DE SISTEMAS COMP.	483														32	38	33	44	40	73	33	38	65	25	17	21	24	
Sub-Total de Licenciatura	35																						8		3	12	12	
Lic. en Desarrollo de Software	27																						8		3	7	9	
Lic. en Redes Informáticas	8																									5	3	
Lic. en Tecn. de Prog. y Anál. de Sist.	122															5	16	17	9	14	14	39	13	5	3	1		
Sub-Total de Técnico en Ing.	326														32	38	33	39	24	56	24	24	18	12	9	6	11	
Técnico en Ing. con Esp. en Desarrollo de Software	42																					10	11	8	3	4	6	
Técnico en Ing. con Esp. en Prog. y Anal. de Sist.	274														32	38	33	39	24	56	24	14	7	2	3	2	2	
Técnico en Ing. con Esp. en Redes Informáticas	10																							2	3	2	3	

Fuente: Secretaría General

SEDE REGIONAL DE PANAMÁ OESTE: PERSONAL DOCENTE SEGÚN CATEGORÍA,
AÑOS 1981-2010

CATEGORÍA	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
TOTAL (1)	18	14	25	29	38	46	62	51	52	58	66	73	74	83	94	112	102	102	106	122	136	131	117	116	108	131	144	138
SUB-TOTAL REGULARES											1	1	1	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Titulares													1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Agregados																	2													
SUB-TOTAL NO REGULARES	18	14	25	29	38	46	62	51	52	58	65	72	73	82	88	111	101	101	105	121	135	130	116	115	107	130	142	136
Adjuntos																2	3	2	1	1	2		2	2	2	2	2	1		
Adjuntos IV										1			2	2	3							2								
Especiales				1		1	1	1		1	1	2	1	2	3	8	5	11	13	16	16	18	16	14	14	13	12	14	23	24
Instructores	11	7	14	21	25	32	45	38	43	46	50	58	57	61	67	82	73	74	81	96	111	108	96	96	91	113	117	109
A1	1				1		1	1	1	3	2	5	4	3	1	3	5	6	7	6	7	6	6	8	9	11	10	10
A2	1	1	1	3	3	4	4	3	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2	4	5	5	4	5	4	4	4	4
A3	9	6	13	18	21	28	40	34	40	41	46	52	51	56	64	77	65	66	72	86	99	97	86	83	78	98	103	95
Instructores	6	5	10	7	12	13	17	11	6	10	12	10	10	11	13	16	14	10	6	5	6	6	4	4	2	2	2	3
B1	1	1	3	5	8	10	14	8	5	10	12	10	10	10	13	16	14	10	6	5	6	6	4	4	2	2	2	2
B2	4	3	5	1	4	3	3	2	1																			
B3	1	1	2	1				1					1															1
No especificados	1	1	1					1	1																			
Ayudantes	1	1		2	1	2	2		3			2	2															

... Información no disponible.

(1) No incluye ayudantes

Fuente: Dirección General de Recursos Humanos.



CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS

SEDE REGIONAL DE VERAGUAS

Creada en 1970 como parte de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Panamá, para dar atención a las demandas de educación superior en los distintos campos de la ingeniería de la Provincia de mismo nombre. Luego pasa a formar parte de la Universidad Tecnológica de Panamá desde la misma fundación de ésta.

Su campus contiene 14.9 has. y está ubicado en el Distrito de Atalaya. Está conformado por 7 edificios, en los cuales posee 16 aulas de clases, 14 oficinas administrativas, 6 oficinas para docentes, 11 laboratorios y 3 talleres.

Su oferta académica está actualmente conformada por un total de 40 carreras, como sigue: 9 Maestrías y Postgrados, 13 Licenciaturas en Ingeniería, 16 Licenciaturas (con título intermedio de Técnico en Ingeniería), 1 Licenciatura en Tecnología y 1 carrera de Técnico en Ingeniería.

Referente al tema de la demanda (matrícula) también alcanzó un significativo crecimiento en el período de referencia, cuando pasa de 230 estudiantes en 1981, hasta alcanzar 930 en el año 2011. El incremento ha sido de 304.0% y el crecimiento promedio anual de 5 estudiantes por cada 100 matriculados.

De este Centro de Estudios Superiores han egresado, hasta la fecha, un total de 2,435 nuevos profesionales así: 36 de Maestrías, 189 de Postgrados, 66 de Licenciaturas en Ingenierías, 98 de Licenciatura, 596 de Licenciaturas en Tecnologías, 1,384 Técnicos en Ingenierías y 66 de Técnicos.

El recurso humano docente, está integrado por un total de 98 profesores, 14 son de Categoría Regular y 84 No Regulares.

**SEDE REGIONAL DE VERAGUAS: OFERTA ACADÉMICA SEGÚN NIVEL
AÑOS 1981 Y 2011**

NIVEL	1981	2011
MAESTRÍA Y POSTGRADO		
Maestría y Post-Grado en Ciencias Ambientales		x
Maestría y Post-Grado en Ingeniería Ambiental		x
Post-Grado en Administración de Proyectos de Construcción		x
Maestría en Ing. Industrial con Esp. en Administración		x
Post-Grado en Alta Gerencia		x
Maestría en Ciencias Computacionales		x
Maestría y Post-Grado en Redes de Comunicación de Datos		x
Post-Grado en Informática Aplicada a la Educación		x
Profesorado en Educ. Media y Pre-Media en Ciencias y Tecnología con Esp. en el Área		x
LICENCIATURA EN INGENIERÍA		
Lic. en Ingeniería Agrícola		x
Lic. en Ingeniería Ambiental		x
Lic. en Ingeniería Civil	x	x
Lic. en Ingeniería Marítima Portuaria		x
Lic. en Ingeniería Eléctrica y Electrónica		x
Lic. en Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones		x
Lic. en Ingeniería Electromecánica	x	x
Lic. en Ingeniería Industrial	x	x
Lic. en Ingeniería Mecánica Industrial		x
Lic. en Ingeniería Mecánica		x
Lic. en Ingeniería de Sistemas de Información		x
Lic. en Ingeniería de Sistemas y Computación		x
Lic. en Ingeniería de Alimentos		x
LICENCIATURA CON TÍTULO INTERMEDIO DE TÉCNICO EN INGENIERÍA		
Lic. en Dibujo Automatizado		x
Lic. en Edificaciones		x
Lic. en Saneamiento y Ambiente		x
Lic. en Topografía		x
Lic. en Electrónica y Sistemas de Comunicación		x
Lic. en Sistemas Eléctricos y Automatización		x
Lic. en Gestión Administrativa		x
Lic. en Gestión de la Producción Industrial		x
Lic. en Logística y Transporte Multimodal		x
Lic. en Mercadeo y Comercio Internacional		x
Lic. en Recursos Humanos y Gestión de la Productividad		x
Lic. en Mecánica Industrial		x
Lic. en Desarrollo de Software		x
Lic. en Informática Aplicada a la Educación		x
Lic. en Redes Informáticas		x
Lic. en Comunicación Ejecutiva Bilingüe		x
LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA		
Lic. en Tecnología	x	
Lic. en Tecnología de Riego y Drenaje		x
TÉCNICO EN INGENIERÍA		
Téc. en Ing. con Esp. en Edificaciones	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Riego y Drenaje	x	x
Téc. en Ing. con Esp. en Topografía	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Electricidad	x	
Téc. en Ing. con Esp. en Mecánica Industrial (1)	x	

(1) En el año 1981 esta carrera pertenecía a la antigua Fac. de Ing. Industrial y Mecánica

SEDE REGIONAL DE VERAGUAS: MATRÍCULA HISTÓRICA SEGÚN FACULTAD Y CARRERA,
AÑOS 1981-2011 (Conclusión)

FACULTAD Y CARRERA	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011				
FAC. DE ING. INDUSTRIAL	69	38	82	82	65	143	111	184	137	117	189	137	118	104	109	167	159	156	239	223	218	238	219	131	79	45	59	77	112	168	234				
Sub-Total de Maestría y Post-Grado											14	13	4	14			37	14	3	20	15	11	23	13											
Maestría en Ing. Ind. con Esp. en Administración											14	13	4	14			37	14	3	20	15	11	23	13											
Post-Grado en Alta Gerencia																																			
Sub-Total de Lic. en Ingeniería	5	21	18	17	11	12	15	32	9	16	26	14	17	20	31	51	66	62	74	80	60	79	73	45	16	5	22	44	60	88	111				
Lic. en Ing. Industrial	5	21	18	17	11	12	15	32	9	16	26	14	17	20	31	51	66	62	74	80	60	79	73	45	16	5	22	44	60	88	111				
Lic. en Ing. Mecánica Industrial											2				2	3	7	6	12	19	10	4													
Sub-Total de Licenciatura																										2	13	35	33	52	80	123			
Lic. en Gestión Administrativa																										2	13	35	33	52	80	123			
Lic. en Gestión de la Prod. Industrial																																			
Lic. en Logística y Transporte Multimodal																																			
Lic. en Mercadeo con Enf. en Comercio Internac.																										2					20	49			
Lic. en Mercado y Comercio Internacional																																			
Sub-Total de Lic. en Tecnología								1	1		4	4	8	19	28	37	23	17	11	12	26	40	57	34	35	16	13	11	30	52	60	74			
Lic. en Tecn. Administrativa								1	1		4	4	8	19	28	37	23	17	11	12	26	40	57	34	35	16	13	11	30	52	60	74			
Lic. en Tecn. Industrial															7					3	11	17	29	19	20	13	2								
Sub-Total de Técnico en Ing.	64	17	64	65	50	65	42	52	62	56	86	63	54	48	50	42	56	74	134	116	121	96	76	52	26	11									
Técnico en Ing. con Esp. en Administración																																			
Técnico en Ing. con Esp. en Mecánica Ind. (1)	64	17	64	65	50	65	42	52	62	56	86	63	54	48	50	42	56	74	134	116	121	96	76	52	26	11									
Técnico en Ing. con Esp. en Tecn. Industrial																																			
Técnico en Tecnología Administrativa					4	66	53	85	53	41	59	56	39	17																					
FAC. DE ING. MECÁNICA		87	56	62	55	56	33	80	56	59	93	62	75	66	68	56	96	113	123	133	134	127	119	120	125	93	76	79	92	66	60				
Sub-Total de Maestría y Post-Grado																						4	1	2											
Maestría en Ing. de Planta																						4	1	2											
Maestría y Post-Grado en Energía Renov. y Ambiente																																			
Post-Grado en Ing. de Planta																																			
Sub-Total de Lic. en Ingeniería		7	9	10	12	4	5	8	10	6	12	10	9	7	12	9	13	18	29	37	27	13	8	16	20	12			5	8	9				
Lic. en Ing. Aeronáutica		7	9	10	12	4	5	8	10	6	12	10	9	7	12	9	13	18	29	37	27	13	8	16	20	12			5	8	9				
Lic. en Ing. de Energía y Ambiente																																			
Lic. en Ing. Mecánica		7	9	10	12	4	5	8	10	6	12	10	9	7	12	9	13	18	29	37	27	13	8	16	20	12									
Lic. en Ing. Naval																																			
Lic. en Mecánica Industrial											6	2	3	22	14		9	16	9	21	26	36	40	47	43	27	43	70	71	53	50				
Sub-Total de Lic. en Tecnología											6	2	3	22	14		9	16	9	21	26	36	40	47	43	27	43	70	71	53	50				
Lic. en Tecn. Mecánica Industrial											6	2	3	22	14		9	16	9	21	26	36	40	47	43	27	43	70	71	53	50				
Lic. en Tecn. Mecánica																																			
Lic. en Tecn. Mecánica con Tend. en Mec. Ind.																																			
Sub-Total de Técnico en Ing.	80	47	52	43	52	28	72	46	53	75	50	63	37	42	47	74	79	85	75	81	74	71	56	60	54	19	3	11	2						
Técnico en Ing. con Esp. en Mecánica Ind.	80	47	52	43	52	28	72	46	53	75	50	63	37	42	47	74	79	85	75	81	74	71	56	60	54	19	3	11	2						
Técnico en Ing. con Esp. en Mecánica Ind.																																			
FAC. DE ING. DE SISTEMAS COMP.				38	30	44	66	123	59	89	152	135	168	164	185	252	343	402	355	378	399	354	353	270	237	180	114	135	144	184	175				
Sub-Total de Maestría y Post-Grado													8				21	13		1	20		21	8	13										
Maestría en Ciencias Computacionales													8				21	13		1	20		21	8	13										
Post-Grado en Inf. Aplicada a la Educación																																			
Sub-Total de Lic. en Ingeniería								34	6	6	4	20	35	43	64	78	95	89	104	112	107	89	64	44	33	34	41	51	69	70					
Lic. en Ing. de Sistemas Computacionales								34	6	6	4	20	35	43	64	78	95	89	104	112	107	89	64	44	33	34	41	51	69	70					
Lic. en Ing. de Sistemas y Computación																																			
Sub-Total de Licenciatura																																			
Lic. en Desarrollo de Software																																			
Lic. en Informática Aplicada a la Educación																																			
Lic. en Redes Informáticas																																			
Lic. en Tecn. de Prog. y Anál. de Sist.											15	21	22	38	38	76																			

SEDE REGIONAL DE VERAGUAS: GRADUADOS SEGÚN FACULTAD Y CARRERA,
PROMOCIONES 1981-2010

FACULTAD Y CARRERA	TOTAL	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010		
GRAN TOTAL	2,435	...	41	31	43	14	28	23	28	23	34	46	68	61	71	62	102	105	103	133	110	186	127	189	180	103	190	93	86	75	80		
Maestría	36											9	4		1											2	3	2	8	5			
Post-Grado	189																19	13	12	14	3	38	21	20	1	2	3	2	2	18	13	13	
Lic. en Ingeniería	66												11	2			5	4	9	8	6	4	6	3	1	2	3	1				1	
Licenciatura	98																										24	14	24	14	22		
Lic. en Tecnología	596	...	12	5	6				1			2	1	7	16	20	38	32	33	29	48	44	31	71	42	88	29	22	7	12			
Técnico en Ingeniería	1,384	...	29	26	37	14	28	23	26	18	22	27	40	50	55	41	58	50	50	78	72	96	56	133	107	57	70	45	14	30	32		
Técnico	66							1	5	12	10	11	8	9	4															6			
FAC. DE ING. CIVIL	536	...	20	24	24	2	9	4	4	5	5	7	15	10	8	5	10	22	21	27	30	36	24	50	44	18	39	19	22	19	13		
Sub-Total de Maestría y Post-Grado	30																				1	6	3	6		2		3	8	1			
Maestría en Ciencias Ambientales	3																																
Maestría en Ing. Ambiental	10																							1				1	7	1			
Post-Grado con Esp. en Admón. de Proy. de Const.	3																																
Post-Grado en Ciencias Ambientales	7																					6	1					2	1				
Post-Grado en Ing. Ambiental	7																						2	4									
Sub-Total de Lic. en Ingeniería	65												11	2			5	4	9	8	6	4	6	3	1	2	2	1			1		
Lic. en Ing. Agrícola	65												11	2			5	4	9	8	6	4	6	3	1	2	2	1			1		
Sub-Total de Licenciatura	32																																
Lic. en Edificaciones	25																																
Lic. en Saneamiento y Ambiente	7																																
Sub-Total de Lic. en Tecnología	88	12	5	6					1									4	9	7	9	7	2	7	1	2	9	2	4	1			
Lic. en Tecnología	18	9	4	4				1	1																								
Lic. en Tecn. de Edificaciones	11	3	1	1																			2	1									
Lic. en Tecn. de Riego y Drenaje	18																		2	7	2	3	1										
Lic. en Tecn. en Carretera	1				1																												
Lic. en Tecn. en Dibujo de Ingeniería	12																		2	3	2	3	1	1									
Lic. en Tecn. Sanitaria	5																																
Lic. en Tecn. Sanitaria y Ambiental	23																																
Sub-Total de Técnico en Ing.	321	8	19	18	2	9	4	3	5	5	7	4	8	8	5	5	14	3	12	14	19	13	34	42	12	15	9	3	14	7			
Técnico en Ing. con Esp. en Carreteras	9																																
Técnico en Ing. con Esp. en Dibujo	10							3	1																								
Técnico en Ing. con Esp. en Edificaciones	133								1																								
Técnico en Ing. con Esp. en Riego y Drenaje	52										3	7	4	8	8	5																	
Técnico en Ing. con Esp. en Sanitaria	4							3	1																								
Técnico en Ing. con Esp. en San. y Ambiente	33																																
Técnico en Ing. con Esp. en San. y Medio Ambiente	47																																
Técnico en Ing. con Esp. en Topografía	33		8	9	2																												3
FAC. DE ING. ELÉCTRICA	264	...	9		3	6	6	8	8	3	2	3	11	4	8	7	4	13	4	15	9	12	6	16	28	13	20	21	3	10	12		
Sub-Total de Lic. en Tecnología	62																8	1	6	1	4		1	20			8	5	1	2	5		
Lic. en Tecn. Eléctrica	43																8	1	6	1	4		1	8			6	5	1	2			
Lic. en Tecn. Electrónica	19																								12			2					
Sub-Total de Técnico en Ing.	202	9	3	6	6	6	8	8	3	2	3	11	4	8	7	4	5	3	9	8	8	6	15	8	13	12	16	2	8	7			
Técnico en Ing. con Esp. en Electricidad	149	9	3	6	6	6	8	8	3	2	3	11	4	8	7	4	1	3	2	2	2	4	10	6	9	6	8	2	7	5			
Técnico en Ing. con Esp. en Electrónica	53																4	7	6	6	6	2	5	2	4	6	8	1	2				
FAC. DE ING. INDUSTRIAL	552	...		10		8	6	10	12	15	25	29	18	24	14	43	22	10	34	14	45	38	46	34	23	31	17	9	10	5			
Sub-Total de Maestría y Post-Grado	102											9	4		1	18	13			13	2	9	14	16	1		2						
Maestría en Ing. Ind. con Esp. en Administración	14											9	4		1																		
Post-Grado en Alta Gerencia	88																18	13			13	2	9	14	16	1	2						
Sub-Total de Licenciatura	19																											6	7	1	5		
Lic. en Gestión Administrativa	10																											5	5				
Lic. en Gestión de la Producción Industrial	4																											1	2				
Lic. en Mercadeo y Comercio Internacional	5																																
Sub-Total de Lic. en Tecnología	128											1	1	7	1	15	5	3	4	1	13	8	6	19	17	17	7	2	1				
Lic. en Tecn. Administrativa	45															4	3						5	4	8	14	6	1					
Lic. en Tecn. Industrial	83											1	1	7	1	11	2	3	4	1	13	8	1	15	9	3	1	1					
Sub-Total de Técnico en Ing.	237			10		8	6	9	7																								

SEDE REGIONAL DE VERAGUAS: GRADUADOS SEGÚN FACULTAD Y CARRERA,
PROMOCIONES 1981-2010 (Conclusión)

FACULTAD Y CARRERA	TOTAL	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
FAC. DE ING. MECÁNICA	331		12	7	6	6	5	5	6	3	8	4	4	16	8	18	9	8	14	17	13	13	16	21	20	19	20	14	18	7	14
Maestría en Mantenimiento de Planta	3																									2		1			
Post-Grado en Mantenimiento de Planta	1																1														
Lic. en Mecánica Industrial	8																													3	5
Sub-Total de Lic. en Tecnología	93															12		6	4	7	3	1	13	1	10	7	8	4	11	3	3
Lic. en Tecn. Mecánica Industrial	61															12		6	4	7	3	1	13	1	4	1	3	2	1	1	3
Lic. en Tecn. Mec. con Tend. en Mec. Ind.	32																								6	6	5	2	11	2	
Sub-Total de Técnico en Ing.	226		12	7	6	6	5	5	6	3	8	4	4	16	8	6	8	2	10	10	10	12	3	20	10	12	10	10	6	1	6
Técnico en Ing. con Esp. en Mecánica Ind.	226		12	7	6	6	5	5	6	3	8	4	4	16	8	6	8	2	10	10	10	12	3	20	10	12	10	10	6	1	6
FAC. DE ING. DE SISTEMAS COMP.	709	...									4	7	9	13	23	18	36	40	54	40	44	80	43	56	54	30	80	22	17	16	23
Sub-Total de Maestría y Post-Grado	46																		12	1		23	4			1	1		4		
Maestría en Ciencias Computacionales	5																														
Maestría en Informática Educativa	1																														
Post-Grado en Auditoría de Sistemas	3																														
Post-Grado en Inf. Aplicada a la Educación	37																														
Lic. en Ing. de Sistemas Computacionales	1																		12	1		23	1								
Sub-Total de Licenciatura	39																														
Lic. en Desarrollo de Software	22																										11	4	10	7	7
Lic. en Redes Informática	15																										4	2	10	4	2
Lic. en Informática Aplicada a la Educación	2																										7	2	3	3	
Lic. en Tecn. de Prog. y Anál. de Sist.	225												1			3	5	15	15	9	15	23	21	16	21	16	46	11	4	4	4
Sub-Total de Técnico en Ing.	398										4	7	8	13	23	15	31	25	27	30	29	34	18	40	33	14	21	6	3	5	12
Técnico en Ing. con Esp. en Desarrollo de Software	25																										16	1	2	3	3
Técnico en Ing. con Esp. en Informática Aplic. Educ.	1																														
Técnico en Ing. con Esp. en Prog. y Anál. de Sist.	347										4	7	8	13	23	15	31	25	27	30	29	34	18	40	33	6	3	1	1	1	1
Técnico en Ing. con Esp. en Redes Informáticas	25																									8	2	4	1	2	8
FAC. DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA	43																												17	13	13
Profesor(a) de Educación Media y Pre-media en Ciencias y Tecnología con Esp. en el Área	43																												17	13	13

... Información no disponible
Fuente: Secretaría General

**SEDE REGIONAL DE VERAGUAS: PERSONAL DOCENTE SEGÚN CATEGORÍA,
AÑOS 1981-2010**

CATEGORÍA	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
TOTAL (1)	41	42	41	54	51	54	69	57	79	72	73	58	83	86	111	93	101	110	111	116	106	97	88	93	90	88	98	98
SUB-TOTAL REGULARES				2	2	3	3	3	4	5	6	10	10	15	15	15	16	16	17	16	14	14	13	13	14	13	13	14
Titulares											1	4	5	5	5	10	13	13	15	15	15	16	14	13	13	13	13	13	13	14
Agregados						2	2	3	3	3	3		1	5	5			2		1	2			1			1			
Auxiliares												1																		
SUB-TOTAL NO REGULARES	41	42	41	52	49	51	66	54	75	67	67	48	73	71	96	78	85	94	94	100	92	83	75	80	76	75	85	84
Adjuntos				2	2	3	4	3	3	4	3	1	1				2	2			2		2	2	2	2	2	2	3	1
Adjuntos IV																						2								
Especiales	5	2	4	5	8	10	11		11	13	12	10	12	8	6	6	8	7	4	6	6	4	5	5	6	8	10	22
Instructores	23	28	23	31	25	29	34	29	41	36	45	34	47	49	69	58	67	81	83	88	79	73	63	70	63	61	68	58
A1	2	6	6	6	9	11	12	11	14	11	10	7	13	9	9	6	8	8	10	8	6	7	6	6	6	8	7	6
A2	4	4	7	6	3	2	2	1	1		2	3	3	2	2	4	4	4	4	5	4	5	5	5	6	5	4	2
A3	17	18	10	19	13	16	20	17	26	25	33	24	31	38	58	48	55	69	69	75	69	61	52	59	51	48	57	50
Instructores	11	10	12	11	12	9	18	18	20	17	9	4	14	14	19	12	10	6	5	4	5	4	5	3	5	4	4	3
B1	5	1	6	5	6	6	16	15	17	15	9	4	13	12	19	12	10	5	5	4	5	4	5	3	5	4	4	3
B2	2	7	2	4	2	1	1	1	2	2			1	1														
B3	4	2	4	2	4	2	1	2	1					1				1										
No especificados	2			2				3																				
Ayudantes				2	3	8	16	8	14		13	7	8	10																

... Información no disponible.

(1) No incluye ayudantes

Fuente: Dirección General de Recursos Humanos.