UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INDICADORES

MATRÍCULA HISTÓRICA TOTAL, SEGÚN FACULTAD Y CARRERA:
AÑOS 1981-2019

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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
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**	**16,109**	**16,283**	**14,915**	**13,985**	**14,142**	**14,678**	**15,779**	**16,104**	**16,954**	**17,604**	**18,502**	**19,580**	**20,507**	**21,470**	**22,273**	**23,594**	**24,681**	**25,143**
Doctorado																							**10**				**20**	**17**		**27**		**2**			**1**	**9**	**10**		**3**
Maestría					**1**	**30**	**19**	**38**	**79**	**46**	**59**	**81**	**125**	**97**	**103**	**216**	**163**	**160**	**234**	**298**	**237**	**311**	**186**	**156**	**174**	**337**	**332**	**263**	**351**	**391**	**471**	**619**	**698**	**736**	**871**	**842**	**965**	**994**	**965**
Post-Grado													**21**	**82**	**125**	**281**	**258**	**336**	**434**	**463**	**568**	**699**	**410**	**354**	**235**	**293**	**277**	**167**	**211**	**246**	**195**	**193**	**171**	**206**	**240**	**185**	**212**	**220**	**132**
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**	**7,618**	**8,172**	**8,635**	**8,832**	**9,379**	**9,929**	**10,405**	**10,740**
Licenciatura			**26**	**11**	**25**	**25**	**9**	**15**	**1**	**3**	**5**	**3**							**97**	**255**	**266**	**314**	**1,706**	**2,118**	**2,708**	**4,345**	**5,823**	**7,799**	**8,310**	**9,071**	**9,447**	**9,801**	**10,243**	**10,640**	**11,214**	**11,584**	**12,210**	**12,727**	**12,920**
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**	**61**	**29**	**19**	**24**	**12**	**13**	**14**	**13**
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**	**194**	**239**	**255**	**279**	**246**	**242**	**304**	**350**
Técnico				**46**	**294**	**520**	**496**	**724**	**429**	**537**	**571**	**513**	**397**	**171**								**63**	**12**	**11**	**7**	**9**	**9**	**7**	**7**	**8**	**6**	**14**	**28**	**16**	**9**	**16**	**13**	**17**	**20**
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**	**5,453**	**5,610**	**5,859**	**6,038**	**6,290**	**6,512**	**6,617**	**6,535**
Doctorado en Ing. de Proyectos																											**7**	**7**		**8**					**1**	**2**	**1**		
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**	**179**	**229**	**257**	**290**	**257**	**280**	**261**	**201**
Maestría en Admón. de Proyectos de Const.																						18	22	32	26	2	65	94	108	127	110	101	94	127	185	150	165	154	137
Maestría en Ciencias																									49	50	16	3	59	19	58	41	75	7					
Maestría en Ciencias Ambientales																3	3			3			3	4		2	2												
Maestría en Ciencias Básicas de la Ing.					1	13	3	5	5	2	4	7		2		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		14	19	15	24	30	29	19	17
Maestría en Ing. Civil																									25	37	16	3	4	1	1				15				
Maestría en Ing. Estructural												10	10	3	20	38	20	17	22	34	35	40	27	27	15	6	28	31	30	29	32	23	12	25	17	29	40	25	19
Maestría en Ing. Geotécnica																		2	13	12	14	7	2	1										22		27	14	22	4
Maestría en Planificación y Gestión Portuaria																																	18	13	21	10	11	19	10
Maestría y Post-Grado en Sistemas de Información Geog.																																	10	26	28	11	21	22	13
Post-Grado con Esp. en Admón. de Proyectos de Const.																													5										1
Post-Grado en Admón. de Proyectos de Const.																			67	67	68	55	18	23	10	35	52	13					1	22					
Post-Grado en Ciencias Ambientales																1	1				1																		
Post-Grado en Desarrollo Urbano y Regional																						3	1	1															
Post-Grado en Ing. Ambiental																5	8	17	1	10	23	3	2	4			12												
Post-Grado en Ing. Estructural																				3	1	1	1	1															
Post-Grado en Ing. Geotécnica																		2	1			1																	
Post-Grado en Sistemas de Información Geog.															7	10		4																					
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**	**2,640**	**2,642**	**2,756**	**2,727**	**2,852**	**2,912**	**2,944**	**2,964**
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																							14	97	166	214	243	273	306	355	346	348	386	427	407	431	476	486	496
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	1,643	1,620	1,746	1,776	1,854	1,879	1,864	1,793
Lic. en Ingeniería Geomática																							32	24	27	18	29	37	51	79	86	84	75	60	56	62	89	99	115
Lic. en Ingeniería Geológica																																	34	42	40	37	44	57	80
Lic. en Ingeniería Marítima Portuaria																										226	510	638	688	721	687	565	527	481	448	468	424	438	480
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**	**2,629**	**2,737**	**2,843**	**3,015**	**3,177**	**3,318**	**3,411**	**3,369**
Lic. en Ciencias Básicas de la Ing. (1)			26	11	25	25	9	15	1	3	5	3																											
Lic. en Dibujo Automatizado																										24	45	63	76	80	76	89	91	90	88	97	83	96	114
Lic. en Edificaciones																										558	729	900	862	937	993	1,044	1,103	1,144	1,214	1,240	1,326	1,353	1,345
Lic. en Operaciones Marítimas y Portuarias																			97	255	266	257	355	466	739	1,098	1,187	1,255	1,171	1,109	1,022	1,007	1,038	1,013	1,033	1,086	1,019	1,035	1,025
Lic. en Saneamiento y Ambiente																										143	136	133	150	172	188	199	202	216	246	285	372	405	396
Lic. en Topografía																										49	110	159	196	249	287	290	303	380	434	469	518	522	489
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**		**1**		**1**	**2**		**1**	**1**
Lic. en Tecn. de Dibujo de Ing.												9	26	15	17	31	30	24	7	6	3	4	1	2	1	1													
Lic. en Tecn. de Edificaciones						11	11	11	13	12	26	11	30	36	40	51	44	54	82	72	89	95	115	126	121	32	14			1						1		1	1
Lic. en Tecn. de Riego y Drenaje												16	10	8	8	13	11	7	2	3	1	3	1				3	3	1	2			1		1				
Lic. en Tecn. Sanitaria y Ambiental						6	3	4	4	4	10	6	11	13	17	28	21	25	18	18	30	41	46	29	77	16				2	1								
Lic. en Tecn. Topográfica						10	4	9	3	5	4	10	5	2	5	11	4	6	2	2		20	26	14	13	2										1			
Lic. en Tecnología	74	226	182	115	43	12	18	5	18	8																													
Sub-Total de Técnico en Ing.	**745**	**836**	**681**	**411**	**454**	**425**	**374**	**489**	**366**	**429**	**467**	**495**	**632**	**660**	**798**	**847**	**934**	**1,049**	**1,055**	**979**	**1,099**	**1,155**	**1,234**	**1,032**	**915**	**279**	**72**	**23**	**15**	**6**	**2**	**5**	**1**	**3**	**4**		**1**		
Técnico en Ing. con Esp. en Carreteras	12	61	10	1	7	3																																	
Técnico en Ing. con Esp. en Dibujo	5	45	75	61	54	56	54	58	49	53	50	59	45	38	25	6	14	14	6	14	30	45																	
Técnico en Ing. con Esp. en Dibujo Automatizado																							65	63	57	14	2												
Técnico en Ing. con Esp. en Edificaciones	203	244	180	193	238	180	192	253	168	233	295	269	340	335	374	402	535	637	626	707	716	750	827	673	604	181	58	23	14	3		4		1	2		1		
Técnico en Ing. con Esp. en Geología	36	31	24	6			2	2	2																														
Técnico en Ing. con Esp. en Materiales	24	62	17	4		3	2		1	1																													
Técnico en Ing. con Esp. en Oper. Portuarias Marítimas	78	58	38	7	13	2	4					36	115	172	255	293	228	210	189																				
Técnico en Ing. con Esp. en Riego y Drenaje	58	41	26	11	18	39	23	49	36	35	39	31	41	27	31	25	20	18	5	2																			
Técnico en Ing. con Esp. en San. Ambiental																																							
Técnico en Ing. con Esp. en San. y Medio Amb.	127	137	161	55	46	86	48	61	57	44	34	38	55	39	55	48	63	89	115	140	153	175																	
Técnico en Ing. con Esp. en San. y Ambiente																							205	192	151	42	9		1	1	1			1					
Técnico en Ing. con Esp. en Topografía	202	157	150	73	78	56	49	66	53	63	49	62	36	49	58	73	74	81	114	116	200	185	137	104	103	42	3			2	1	1	1	1	2				

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INDICADORES

MATRÍCULA HISTÓRICA TOTAL, SEGÚN FACULTAD Y CARRERA:
AÑOS 1981-2019 (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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
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**	**2,847**	**2,935**	**2,827**	**2,829**	**2,953**	**2,925**	**3,100**	**3,216**
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**	**33**	**54**	**29**	**10**	**46**	**44**	**41**	**32**
Maestría en Ciencias de Ing. Telecomunicaciones																																							
Maestría en Ing. con Esp. en Potencia Eléctrica																																							
Maestría en Ing. Eléctrica																										18	28	9	9	19	25	32	53	29	10	46	44	41	32
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	19	12	11	7	8	3	7	2	1	4	1	1						
Post-Grado en Ing. Electrónica Digital																		14	6	14	8	10	6	7	1	2													
Post-Grado en Telecomunicaciones																								3	7	6			1										
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**	**1,728**	**1,849**	**1,842**	**1,876**	**1,948**	**1,989**	**2,105**	**2,166**
Lic. en Ingeniería de Control y Automatización																																					8	17	27
Lic. en Ingeniería Electrónica																																					5	18	22
Lic. en Ingeniería de Telecomunicaciones																																					10	20	21
Lic. en Ingeniería Eléctrica							123	203	161	212	287	321	332	352	343																					28	52	76	104
Lic. en Ingeniería Eléctrica y Electrónica																353	449	494	563	611	608	510	487	411	380	330	287	286	280	273	243	257	258	274	293	281	283	276	287
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	822	968	1,021	1,130	1,200	1,263	1,364	1,410
Lic. en Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones																						289	662	828	928	929	936	933	831	747	700	649	623	547	453	439	368	334	295
Sub-Total de Licenciatura																												**636**	**896**	**1,049**	**1,053**	**1,056**	**1,026**	**947**	**939**	**939**	**841**	**856**	**863**
Lic. en Electrónica Digital y Control Automático																													39	44	108	48	49	46	32	22	12	7	5
Lic. en Electrónica y Sistemas de Comunicación																												305	401	513	465	416	392	307	302	249	174	144	127
Lic. en Sistemas Eléctricos y Automatización																												331	456	492	480	592	585	594	605	668	655	705	731
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**	**15**	**1**	**2**			**1**		**2**
Lic. en Tecn. Eléctrica														70	152	217	154	123	167	148	159	159	213	185	172	165	154	126	49	13		3	1	2					
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	12					1		2
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**	**15**	**5**	**7**	**4**	**20**	**50**	**98**	**153**
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	6	1	3	3	2	2	4	3
Téc. en Ing. con Esp. en Electrónica Biomédica																																					20	46	69
Téc. en Ing. con Esp. en Sistemas Eléctricos																																					1	6	43
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	9	4	4	1	4	2	3	2
Téc. en Ing. con Esp. en Telecomunicaciones																																				14	25	39	36
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**	**4,764**	**5,277**	**5,645**	**5,875**	**5,985**	**6,483**	**6,749**	**6,823**
Doctorado en Ing. de Proyectos																											**8**	**5**		**12**		**2**				**1**	**5**		
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**	**320**	**291**	**348**	**446**	**362**	**427**	**429**	**421**
Maestría en Ciencias con Esp. en Administración Ind.													51	7	4	13	16	36	26	31	24	16	23	6	7	39	6		1						1				
Maestría en Dir. de Neg. con Esp. en Estrat. de Geren.																											7	5	10	29	42	41	17	58	58	69	42	67	64
Maestría en Dir. de Neg. con Esp. en Gerencia de Rec. Hum.																																		7	26	10	20	15	15
Maestría en Dir. de Neg. con Esp. en Mercadeo Estratégico																																			9	1	15	14	
Maestría en Gestión de Proy.																										28	31	12	10	29									
Maestría en Gestión de Proy. con Esp. en Evaluación																															21	34	33	32	31	32	27	6	51
Maestría en Ing. Industrial																											3												
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		2											
Maestría en Sist. Logísticos y Oper. con Esp. en Centros de Distribución																										26	45	33	69	63	82	110	89	106	132	68	100	123	127
Maestría en Sist. Logísticos y Oper. con Esp. en Planeación de la Demanda																																	19			19	20	1	47
Post-Grado en Alta Gerencia														41	68	183	149	213	287	255	274	348	203	104	68	59	38	11	63	78	63	77	84	77	119	98	134	107	81
Post-Grado en Formulación, Evaluación y Gestión de Proyectos de Inversión																					26	85	66	96	36	41	58	24	60	29	64	58	49	68	70	65	69	96	36
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**	**1,570**	**1,779**	**1,873**	**1,860**	**1,954**	**2,088**	**2,181**	**2,233**
Lic. en Ingeniería Industrial		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	1,357	1,535	1,628	1,629	1,661	1,730	1,801	1,815
Lic. en Ingeniería Industrial y Mecánica (2)	623																																						
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	213	244	245	231	261	267	240	228
Lic. en Ingeniería Logística y Cadena de Suministro																																				32	91	140	190
Sub-Total de Licenciatura																									**176**	**434**	**1,029**	**1,492**	**1,818**	**2,266**	**2,609**	**2,868**	**3,206**	**3,422**	**3,568**	**3,668**	**3,962**	**4,137**	**4,168**
Lic. en Gestión Administrativa																											241	203	157	176	183	205	261	295	319	372	407	395	365
Lic. en Gestión de la Prod. Industrial																											181	230	198	158	142	144	181	206	282	323	363	348	345
Lic. en Gestión de la Productividad con Énfasis en Recursos Humanos																									39														
Lic. en Logística y Transporte Multimodal																												213	546	904	1,233	1,502	1,714	1,844	1,924	1,938	2,090	2,186	2,259
Lic. en Mercadeo con Énfasis en Comercio Internacional																									137														
Lic. en Mercadeo y Comercio Internacional																										359	505	710	790	904	925	888	888	911	852	650	488	309	103
Lic. en Mercadeo y Negocios Internacionales																																				183	390	674	885
Lic. en Recursos Humanos y Gestión de la Product.																										75	102	136	127	124	126	129	162	166	191	202	224	225	211
Sub-Total de Lic. en Tecnología				**9**	**89**	**95**	**53**	**51**	**39**	**47**	**72**	**41**	**102**	**260**	**407**	**443**	**447**	**407**	**578**	**572**	**661**	**571**	**547**	**513**	**416**	**322**	**161**	**32**	**6**	**6**	**7**	**2**		**2**	**1**		**1**	**1**	**1**
Lic. en Tecnología Administrativa														69	174	172	196	206	298	286	320	282	288	287	237	206	92	18	2	3	4			1			1	1	1
Lic. en Tecnología Industrial				9	89	95	53	51	39	47	72	41	102	191	233	271	251	201	280	286	341	289	259	226	179	116	69	14	4	3	3	2		1	1				
Sub-Total de Técnico en Ing.	**1,177**	**878**	**729**	**566**	**639**	**582**	**591**	**650**	**559**	**667**	**794**	**813**	**1,054**	**1,078**	**1,326**	**1,505**	**1,558**	**1,600**	**1,500**	**1,467**	**1,322**	**1,239**	**1,164**	**860**	**655**	**459**	**203**	**77**	**19**	**17**	**5**	**2**	**1**					**1**	
Téc. en Ing. con Esp. en Administración													232	374	650	774	849	867	779	760	715	726	674	541	375	262	111	43	11	11	4	2	1						
Téc. en Ing. con Esp. en Artes Industriales	2																																						
Téc. en Ing. con Esp. en Mecánica Industrial (2)	549																																						
Téc. en Ing. con Esp. en Tecnología Industrial	626	878	729	566	639	582	591	650	559	667	794	813	822	704	676	731	709	733	721	707	607	513	490	319	280	197	92	34	8	6	1							1	
Sub-Total de Téc. en Tecn. Administrativa				**46**	**294**	**520**	**496**	**724**	**429**	**537**	**571**	**513**	**397**	**171**																										
Téc. en Tecn. Administrativa					294	520	496	724	429	537	571	513	397	171																									
Estudios Tecnológicos Administrativos				46																																			

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INDICADORES

MATRÍCULA HISTÓRICA TOTAL, SEGÚN FACULTAD Y CARRERA:
AÑOS 1981-2019 (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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
FAC. DE ING. MECÁNICA		**882**	**597**	**588**	**626**	**675**	**575**	**722**	**551**	**668**	**766**	**745**	**766**	**740**	**848**	**906**	**1,107**	**1,253**	**1,282**	**1,233**	**1,371**	**1,471**	**1,488**	**1,398**	**1,283**	**1,311**	**1,478**	**1,577**	**1,474**	**1,433**	**1,585**	**1,833**	**2,055**	**2,391**	**2,592**	**2,710**	**3,045**	**3,274**	**3,331**
Sub-Total de Doctorados																							**10**													**1**			**1**
Doctorado en Automatización y Robótica																																							1
Doctorado en Tecnología Avanz. para la Ind.																							10																
Doctorado en Ingeniería de Proyectos																																				1			
Sub-Total de Doctorado, Maestría y Post-Grado									**20**	**12**	**9**	**5**	**23**	**33**	**31**	**69**	**52**	**52**	**56**	**44**	**55**	**100**	**41**	**36**	**25**	**76**	**32**	**36**	**21**	**33**	**48**	**52**	**52**	**62**	**58**	**41**	**72**	**74**	**82**
Maestría en Ciencias de la Ing. Mecánica																															9	9					8	4	5
Maestría en Ciencias en Ing. Mec. con Esp. en Energía																													1										
Maestría en Energía Renovable y Ambiente																									5													20	25
Maestría en Fuentes Renovables de Energía																						13	5	6		5	1												
Maestría en Ingeniería de Planta													18	19	18	33	21	14	39	28	22	44	14	11	9	47	13	14	4	4	8	23	17	27	35	27	35	38	21
Maestría en Ingeniería Mecánica									20	12	9	5	4													2	1												
Maestría en Mantenimiento de Planta															2	3	4	5	2	4	9	8	2	2	2	15	5	3			1	4					11	12	31
Maestría y Post-Grado en Energías Renov. y Ambiente																										2	6	14	10	23	23	12	35	33	20	13	17		
Post-Grado en Fuentes Renovables de Energía																						2				1	1			2	2						1		
Post-Grado en Ingeniería de Planta													1	14	7	31	25	31	7	8	14	24	15	10	6	3	3	3	3	3	3	3		2	1				
Post-Grado en Mantenimiento de Planta															4	2	2	2	8	4	8	9	5	7	3	1	2	2	3		1	1			2	1			
Especialista en Administración Energética y Protección Ambiental																					2									1	1								
Especialista en Mantenimiento Industrial																																							
Sub-Total de Licenciatura en Ingeniería		**123**	**121**	**123**	**139**	**152**	**139**	**152**	**111**	**122**	**137**	**151**	**146**	**135**	**152**	**177**	**245**	**303**	**327**	**306**	**335**	**297**	**317**	**293**	**303**	**282**	**311**	**346**	**331**	**336**	**469**	**602**	**761**	**975**	**1,060**	**1,172**	**1,323**	**1,397**	**1,434**
Lic. en Ing. Aeronáutica																															83	153	225	271	277	322	345	337	348
Lic. en Ing. de Energía y Ambiente																															12	26	46	56	91	123	174	187	162
Lic. en Ing. de Mantenimiento																																		63	32	27	54	47	66
Lic. en Ing. Mecánica		123	121	123	139	152	139	152	111	122	137	151	146	135	152	177	245	303	327	306	335	297	317	293	303	282	311	346	331	336	309	284	283	334	352	400	446	496	554
Lic. en Ing. Naval																															65	139	207	251	308	300	304	330	304
Sub-Total de Licenciatura																						**57**	**29**	**56**	**63**	**181**	**657**	**925**	**940**	**951**	**922**	**993**	**992**	**1,092**	**1,192**	**1,252**	**1,445**	**1,573**	**1,594**
Lic. en Administración de Aviación																						31	7	14	9	7	7	5	2	5	14	17	29	41	42	55	58	63	52
Lic. en Admón. de Aviación con opción de Vuelo																						26	22	42	54	46	52	74	68	80	67	59	55	84	109	108	139	166	144
Lic. en Mecánica Automotriz																										128	197	271	289	299	286	282	262	283	312	347	395	444	462
Lic. en Mecánica Industrial																											347	515	523	505	477	547	579	614	670	679	774	807	833
Lic. en Refrigeración y Aire Acondicionado																											54	60	58	62	64	59	40	46	36	36	52	53	62
Lic. en Soldadura																															14	29	27	24	23	27	27	40	41
Sub-Total de Lic. en Tecnología									**19**	**56**	**87**	**55**	**87**	**103**	**124**	**128**	**162**	**188**	**186**	**169**	**235**	**256**	**244**	**264**	**218**	**223**	**140**	**56**	**55**	**21**	**7**	**7**	**6**	**5**	**3**	**3**	**3**	**8**	**4**
Lic. en Tecnología Mecánica Industrial									19	56	87	55	87	103	124	128	162	188	186	169	235									16						2	3	6	3
Lic. en Tecnología Mecánica																						256	244	264															
Lic. en Tecnología Mecánica con Tendencia en Mecánica Industrial																									195	201	131	48	47		7	7	6	5	3				
Lic. en Tecnología Mecánica con Tendencia en Refrigeración y Aire Acondicionado																									23	22	9	8	8	5						1		2	1
Sub-Total de Técnico en Ing.		**759**	**476**	**465**	**487**	**523**	**436**	**570**	**401**	**478**	**533**	**534**	**510**	**469**	**541**	**532**	**648**	**710**	**713**	**714**	**746**	**698**	**835**	**738**	**667**	**540**	**329**	**207**	**120**	**84**	**133**	**167**	**228**	**241**	**270**	**225**	**189**	**205**	**196**
Téc. en Ing. con Esp. en Mecánica Industrial		759	476	465	487	479	383	508	350	418	491	489	468	425	501	491	600	647	640	654	678	633	680	616	548	413	102	31	25	11	4	1		2	5	6	4		6
Téc. en Ing. con Esp. en Refrigeración y Aire Acondicionado						44	53	62	51	60	42	45	42	44	40	41	48	63	73	60	68	65	76	69	68	70	13	16	5	2									
Téc. en Ing. de Mantenimiento de Aeronaves con Esp. en Aviónica y Fuselaje																							39	25	18	18												205	190
Téc. en Ing. de Mantenimiento de Aeronaves con Esp. en Motores y Fuselaje																							40	28	33	39	214	160	90	71	129	166	228	239	265	219	185		
Sub-Total de Técnico																						**63**	**12**	**11**	**7**	**9**	**9**	**7**	**7**	**8**	**6**	**12**	**16**	**16**	**9**	**16**	**13**	**17**	**20**
Téc. en Despacho de Vuelo																						9	12	11	7	9	9	7	7	8	6	12	16	16	9	16	13	17	20
Téc. en Mecánica de Aviación																						26																	
Téc. en Electrónica de Aviación																						28																	
FAC. DE ING. DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	**1,125**	**1,587**	**1,689**	**2,137**	**2,439**	**2,633**	**2,468**	**3,116**	**2,333**	**2,842**	**3,281**	**3,384**	**3,798**	**3,882**	**4,022**	**4,203**	**4,429**	**4,766**	**4,586**	**4,797**	**4,900**	**4,741**	**4,642**	**4,149**	**3,461**	**3,177**	**2,932**	**3,063**	**2,938**	**3,006**	**2,997**	**3,034**	**3,140**	**3,203**	**3,459**	**3,634**	**3,823**	**4,043**	**4,223**
Doctorado en Ing. de Proyectos																											**3**	**3**		**4**						**4**	**4**		
Sub-Total de Maestría y Post-Grado									**10**	**5**	**10**	**12**	**30**	**55**	**61**	**76**	**94**	**78**	**73**	**142**	**132**	**190**	**71**	**47**	**27**	**47**	**28**	**48**	**44**	**58**	**15**	**129**	**136**	**133**	**175**	**207**	**215**	**260**	**193**
Maestría en Ciencias Computacionales									10	5	10	12	30	33	24	33	23	25	16	49	8	51	21	8	14	8	3	2		1									
Maestría en Redes de Comunicación de Datos																											8	12		13									
Maestría en Seguridad Informática																																			32	35	49	57	49
Maestría y Post-Grado en Aud. de Sistemas y Evaluación de Control Informático																																45	55	40	34	58	54	67	30
Maestría y Post-Grado en Informática Educativa																																41	38	45	71	71	77	92	79
Maestría y Post-Grado en Ingeniería del Software Aplicada																																12	34	48	10	30	12	13	1
Maestría y Post-Grado en Ingeniería del Software																																					23	31	29
Maestría y Post-Grado en Redes de Comunicación de Datos																																9	9						
Maestría en Ciencias de Tecnología de la Información y Comunicación																																							5
Post-Grado en Auditoría de Sistemas														22	37	25	36	27	21	19	55	80	28	26															
Post-Grado en Auditoría de Sistemas y Evaluación Control Informático																									12	10	8	20	18	19									
Post-Grado en Comercio Electrónico																						27	16																
Post-Grado en Información Aplicada a la Educación																18	35	26	36	74	69	12				1										28	13		
Post-Grado en Ing. del Software Aplicada																						20	6	11	1	1			13	25	15	22							
Post-Grado en Redes de Comunicación de Datos																								2		27	9	14	13										
Sub-Total de Licenciatura en Ing.	**331**	**425**	**433**	**559**	**637**	**681**	**689**	**893**	**593**	**642**	**676**	**832**	**1,012**	**1,027**	**1,008**	**1,031**	**1,137**	**1,256**	**1,279**	**1,338**	**1,408**	**1,348**	**1,195**	**1,186**	**1,017**	**876**	**820**	**846**	**872**	**873**	**932**	**951**	**1,015**	**1,054**	**1,166**	**1,297**	**1,441**	**1,596**	**1,741**
Lic. en Ingeniería de Sistemas Computacionales	331	425	433	559	637	681	689	893	593	642	676	832	1,012	1,027	1,008	1,031	1,137	1,256	1,279	1,338	1,408	1,348	867	665	412	232	45							7	4	4	3		3
Lic. en Ingeniería de Sistemas de Información																							90	95	118	100	127	145	147	134	127	147	151	147	155	151	162	189	217
Lic. en Ingeniería de Sistemas y Computación																							238	426	487	544	648	701	725	739	805	804	864	900	951	998	1,057	1,148	1,206
Lic. en Ingeniería del Software																																			56	144	219	259	315
Sub-Total de Licenciatura																							**1,322**	**1,596**	**1,675**	**1,758**	**1,801**	**2,034**	**1,967**	**1,998**	**1,999**	**1,910**	**1,952**	**2,002**	**2,098**	**2,118**	**2,153**	**2,183**	**2,283**
Lic. en Desarrollo de Software																							1,109	1,219	1,097	1,004	928	861	815	832	825	831	885	992	1,075	1,143	839	1,281	1,363
Lic. en Informática Aplicada a la Educación																												30	78	52	25	30	13	19	34	43	68	72	73
Lic. en Redes Informáticas																							213	377	578	754	873	1,143	1,074	1,114	1,149	1,049	1,054	991	989	932	1,246	830	847
Sub-Total de Lic. en Tecn. de Programación y Análisis de Sist.				**12**	**38**	**113**	**66**	**75**	**309**	**376**	**494**	**407**	**516**	**425**	**568**	**564**	**675**	**800**	**803**	**780**	**859**	**842**	**895**	**831**	**742**	**496**	**280**	**132**	**54**	**72**	**51**	**37**	**21**	**10**	**19**	**7**	**8**	**4**	**5**
Sub-Total de Téc. en Ing. con Esp. en Prog. Análisis de Sist.	**794**	**1,162**	**1,256**	**1,566**	**1,764**	**1,839**	**1,713**	**2,148**	**1,421**	**1,819**	**2,101**	**2,133**	**2,240**	**2,375**	**2,385**	**2,532**	**2,523**	**2,632**	**2,431**	**2,537**	**2,501**	**2,361**	**1,159**	**489**					**1**	**1**		**5**	**4**	**4**	**1**	**1**	**2**		**1**
Sub-Total de Téc. en Informática para la Gestión Empresarial																																**2**	**12**						

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INDICADORES

MATRÍCULA HISTÓRICA TOTAL, SEGÚN FACULTAD Y CARRERA:
AÑOS 1981-2019 (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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
FAC. DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA																							**31**	**48**	**167**	**252**	**305**	**385**	**377**	**489**	**526**	**571**	**563**	**582**	**677**	**701**	**806**	**898**	**1,015**
Doctorado Regional en Ciencias Físicas																																							2
Doctorado en Ing. de Proyectos																											**2**	**2**		**3**						**1**			
Sub-Total de Maestría y Post-Grado																							**31**	**48**	**84**	**98**	**91**	**73**	**30**	**114**	**101**	**99**	**107**	**113**	**132**	**114**	**139**	**149**	**154**
Maestría en Ciencias Física																																	21	21	12	9	8	4	6
Maestría en Docencia Superior con Esp. en Tecnología y Didáctica Educativa																														26	59	68	50	42	86	93	113	122	111
Maestría en Ingeniería en Matemática																																		13	14	4	10	6	14
Maestría en Matemática																																							23
Post-Grado en Ciencias de los Materiales																							8	11															
Post-Grado en Docencia Superior																																	19						
Post-Grado de Esp. en Docencia Superior																														48	17			13				8	
Post-Grado en Mediación y Negociación																									26	31													
Prof. en Educación Media y Pre-Media en Ciencias y Tec. con Esp. en el Área																							23	37	58	67	91	73	30	40	25	31	17	15	2				
Diplomado en Mediación con Énfasis en Ciencias y Tecnología																																		9	18	8	8	9	14
Sub-Total de Lic. en Ingeniería de Alimentos																									**28**	**54**	**83**	**108**	**113**	**112**	**127**	**127**	**126**	**135**	**143**	**156**	**176**	**182**	**202**
Lic. en Ingeniería de Alimentos																									28	54	83	108	113	112	127	127	126	135	143	156	162	154	153
Lic. en Ingeniería Forestal																																					14	28	49
Sub-Total de Lic. en Comunicación Ejecutiva Bilingüe																									**55**	**100**	**129**	**202**	**234**	**260**	**298**	**345**	**330**	**334**	**402**	**430**	**491**	**567**	**643**

(1) Hasta el año 1986, esta carrera estaba adscrita a la Vice-Rectoría Académica. A partir de 1987 paso a la Fac. de Ing. Civil.
(2) En el año 1981 estas carreras pertenecían a la antigua Fac. de Ing. Industrial y Mecánica.
Actualizada el 12 de septiembre de 2019.