

## ANEXO 5

TOTAL DE GRADUADOS POR SEDE, SEGÚN FACULTAD Y  
TÍTULO OBTENIDO, PROMOCIÓN 2009

FACULTAD Y TÍTULO OBTENIDO	TOTAL	PANAMÁ	SEDES REGIONALES							VERA- GUAS
			SUB- TOTAL	AZUERO	BOCAS DEL TORO	COCLÉ	COLÓN	CHIRI- QUI	PANAMÁ OESTE	
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>2,357</b>	<b>1,663</b>	<b>694</b>	<b>113</b>	<b>26</b>	<b>103</b>	<b>149</b>	<b>134</b>	<b>94</b>	<b>75</b>
<b>Total de Maestría</b>	<b>159</b>	<b>133</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
<b>Total de Post-Grado</b>	<b>209</b>	<b>173</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>13</b>
<b>Total de Lic. en Ingeniería</b>	<b>581</b>	<b>572</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total de Licenciatura</b>	<b>586</b>	<b>327</b>	<b>259</b>	<b>35</b>	<b>15</b>	<b>37</b>	<b>64</b>	<b>40</b>	<b>54</b>	<b>14</b>
<b>Total de Lic. en Tecnología</b>	<b>178</b>	<b>89</b>	<b>89</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>7</b>
<b>Total de Técnico en Ingeniería</b>	<b>563</b>	<b>328</b>	<b>235</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>43</b>	<b>57</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	<b>30</b>
<b>Total de Técnico</b>	<b>81</b>	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
<b>FACULTAD DE ING. CIVIL</b>	<b>714</b>	<b>535</b>	<b>179</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>62</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>19</b>
<b>Sub-Total de Maestría y Post-Grado</b>	<b>112</b>	<b>97</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Maestría en Admón. de Proyectos de Construcción	42	36	6			6				
Maestría en Ciencias Ambientales	2	2	0							
Maestría en Ciencias con Esp. en Ing. Ambiental	2	2	0							
Maestría en Ing. Estructural	3	3	0							
Maestría en Desarrollo Urbano y Regional	8	8	0							
Maestría en Ing. Ambiental	21	14	7					6		1
Post-Grado en Ing. Estructural	2	2	0							
Post-Grado en Admón. de Proyectos de Construcción	7	6	1	1						
Post-Grado con Esp. en Admón. de Proyectos de Construcción	17	17	0							
Post-Grado en Ing. Ambiental	6	5	1					1		
Post-Grado en Desarrollo Urbano y Regional	2	2	0							
<b>Sub-Total de Lic. en Ingeniería</b>	<b>174</b>	<b>170</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Lic. en Ing. Ambiental	40	40	0							
Lic. en Ing. Civil	131	127	4					4		
Lic. en Ing. Geomática	3	3	0							
<b>Sub-Total de Licenciatura</b>	<b>199</b>	<b>129</b>	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>35</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>3</b>
Lic. en Edificaciones	47	19	28	1		9	5	7	3	3
Lic. en Operaciones Marítimas y Portuarias	132	97	35				26		9	
Lic. en Saneamiento y Ambiente	12	6	6			1	4	1		
Lic. en Topografía	8	7	1			1				
<b>Sub-Total de Lic. en Tecnología</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Lic. en Tecn. de Edificaciones	4	4	4		1	3				
Lic. en Tecn. Sanitaria y Amb.	3	3	3		1		1			1
Lic. en Tecn. Topográfica	1	1	0							
<b>Sub-Total de Técnico en Ing.</b>	<b>221</b>	<b>138</b>	<b>83</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>14</b>
Técnico en Ing. con Esp. en Edificaciones	55	16	39	2		9	5	7	3	13
Técnico en Ing. con Esp. en Oper. Marít. y Port.	141	113	28				20		8	
Técnico en Ing. con Esp. en Saneamiento y Ambiente	7	7	7			7				
Técnico en Ing. con Esp. en Saneamiento Ambiental	1	1	0							
Técnico en Ing. con Esp. en Saneamiento y Medio Ambiente	5	3	2				1	1		
Técnico en Ing. con Esp. en Topografía	12	5	7	2					4	1
<b>FACULTAD DE ING. ELÉCTRICA</b>	<b>323</b>	<b>248</b>	<b>75</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>10</b>
<b>Sub-Total de Post-Grado y Maestría</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Maestría en Ciencias de Ing. Telecomunicaciones	2	2	0							
Maestría en Ing. Eléctrica con Esp. En Potencia Eléctrica	3	3	3					3		
Maestría en Ing. con Esp. en Potencia Eléctrica	4	4	0							
Maestría en Ing. Eléctrica con Esp. en Electrónica Digital	2	2	0							
Post-Grado en Ing. Elect. Industrial	2	2	0							
<b>Sub-Total de Lic. en Ingeniería</b>	<b>177</b>	<b>177</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Lic. en Ing. Eléctrica y Electrónica	36	36	0							
Lic. en Ing. Electromecánica	53	53	0							
Lic. en Ing. Electrónica y Telecomunicaciones	88	88	0							
<b>Sub-Total de Lic. en Tecnología</b>	<b>32</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
Lic. en Tecn. Eléctrica	10	3	7			1	3		1	2
Lic. en Tecn. Electrónica	22	11	11	7			2	2		
<b>Sub-Total de Técnico en Ing.</b>	<b>101</b>	<b>47</b>	<b>54</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
Técnico en Ing. con Esp. en Electricidad	49	18	31	1		8	9	2	4	7
Técnico en Ing. con Esp. en Electrónica	52	29	23	16			3		3	1

ANEXO 5  
TOTAL DE GRADUADOS POR SEDE, SEGÚN FACULTAD Y TÍTULO OBTENIDO  
TÍTULO OBTENIDO, PROMOCIÓN 2009 (Continuación)

FACULTAD Y TÍTULO OBTENIDO	TOTAL	PANAMÁ	SEDES REGIONALES							
			SUB-TOTAL	AZUERO	BOCAS DEL TORO	COCLÉ	COLÓN	CHIRIQUI	PANAMÁ OESTE	VERAGUAS
<b>FACULTAD DE ING. INDUSTRIAL</b>	<b>527</b>	<b>358</b>	<b>169</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>37</b>	<b>34</b>	<b>10</b>
<b>Sub-Total de Maestría y Post-Grado</b>	<b>137</b>	<b>121</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Maestría en Ing. Industrial con Esp. en Administración	2	2	0							
Maestría en Cienc. con Esp. en Administración Ind.	2		2					2		
Maestría en Gest. de Proy. con Esp. en Administración	8	8	0							
Maestría en Gest. de Proy. con Esp. en Evaluación	2	2	0							
Maestría en Sist. Logísticos y Op. con Esp. en Centros de Dist.	13	13	0							
Maestría en Ciencias Administración Industrial	4	3	1				1			
Maestría en Dirección de Negocios con Esp. Estrategía Ger.	13	13	0							
Post-Grado de Esp. en Logística	33	33	0							
Post-Grado en Alta Gerencia	24	18	6		1			5		
Post-Grado en Formul., Eval. y Gestión de Proyectos de Inv.	7	4	3					3		
Post-Grado con Esp. en Formul., Eval. y Gestión de Proyectos de Inv.	29	25	4					4		
<b>Sub-Total de Lic. en Ingeniería</b>	<b>110</b>	<b>105</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Lic. en Ing. Industrial	96	91	5	4				1		
Lic. en Ing. Mec. Industrial	14	14	0							
<b>Sub-Total de Licenciatura</b>	<b>162</b>	<b>76</b>	<b>86</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>1</b>
Lic. en Gestión Administrativa	56	30	26	1		3	9	3	10	
Lic. en Gestión de la Producción Industrial	49	27	22		10		5		6	1
Lic. en Mercadeo y Comercio Internacional	43	9	34	4		11		7	12	
Lic. en Recursos Humanos y Gestión de la Producción	14	10	4	4						
<b>Sub-Total de Lic. en Tecnología</b>	<b>33</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
Lic. en Tecn. Administrativa	17	8	9	3			1	2	3	
Lic. en Tecn. Industrial	16	5	11		1		4	4	1	1
<b>Sub-Total de Técnico en Ing.</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Técnico en Ing. con Esp. en Administración	16	11	5	3						2
Técnico en Tecnología Administrativa	1	1	0							
Técnico en Ing. con Esp. en Gestión de la Producción Industrial	2	2	0							
Técnico en Ing. con Esp. en Tecn. Industrial	15	12	3				3			
<b>Sub-Total de Técnico</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>34</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
Técnico en Gestión y Venta	41	10	31	6		11		6	2	6
Técnico en Recursos Humanos y Gestión de la Producción	10	7	3	3						
<b>FACULTAD DE ING. MECÁNICA</b>	<b>189</b>	<b>126</b>	<b>63</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>7</b>
<b>Sub-Total de Maestría y Post-Grado</b>	<b>13</b>	<b>13</b>								
Maestría en Ciencias con Esp. en Automatización y Robótica	2	2	0							
Maestría en Ing. de Planta	2	2	0							
Post-Grado en Energía Renovable y Ambiente	2	2	0							
Post-Grado en Ing. de Planta	4	4	0							
Especialista en Mantenimiento Industrial	2	2	0							
Especialista en Admón. Energ. y Prot. Ambiental	1	1	0							
<b>Lic. en Ing. Mecánica</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>0</b>							
<b>Sub-Total de Licenciatura</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Lic. en Administración de Aviación	1	1	0							
Lic. en Admón. de Aviación con Opción de Vuelo	11	11	0							
Lic. en Mecánica Industrial	21	8	13			5	2	2	1	3
Lic. en Refrigeración y Aire Acondicionado	1	1	0						1	
<b>Sub-Total de Lic. en Tecnología</b>	<b>43</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
Lic. en Tecn. Mecánica con Esp. en Mecánica Ind.	18	8	10	3		1	2	2		2
Lic. en Tecn. Mecánica con Tend. en Ref. y Aire Acond.	4	4	0							
Lic. en Tecn. Mecánica Industrial	21	7	14	2		1	7	2	1	1
<b>Sub-Total de Técnico en Ing.</b>	<b>73</b>	<b>48</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Técnico en Ing. con Esp. en Mecánica Automotriz	8	8	0							
Técnico en Ing. con Esp. en Mecánica Ind.	0	0	0							
Técnico en Ing. con Esp. en Mecánica Ind.	35	10	25	5		4	4	10	1	1
Técnico en Ing. con Esp. en Ref. y Aire Acond.	3	3	0							
Técnico en Ing. en Mant. de Aeronaves con Esp. en Motores y Fuselaje	0	0	0							
	27	27	0							
<b>Técnico en Despacho de Vuelo</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>							

**ANEXO 5**  
**TOTAL DE GRADUADOS POR SEDE, SEGÚN FACULTAD Y TÍTULO OBTENIDO**  
**TÍTULO OBTENIDO, PROMOCIÓN 2009 (Conclusión)**

FACULTAD Y TÍTULO OBTENIDO	TOTAL	PANAMÁ	SEDES REGIONALES								
			SUB-TOTAL	AZUERO	BOCAS DEL TORO	COCLÉ	COLÓN	CHIRIQUI	PANAMÁ OESTE	VERAGUAS	
	0		0								
<b>FACULTAD DE ING. DE SISTEMAS COMP.</b>	<b>506</b>	<b>325</b>	<b>181</b>	<b>31</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>32</b>	<b>47</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	
<b>Sub-Total de Maestría y Post-Grado</b>	<b>47</b>	<b>33</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	
Maestría en Auditoría de Sist. y Eval. de Control Inform.	7	7	0								
Maestría en Auditoría de Sistemas	4	4	0								
Maestría en Ciencias Computacionales	6	2	4							4	
Maestría en Informática Educativa	3		3		3						
Maestría en Ingeniería del Software Aplicada	2	2	0								
Post-Grado en Redes de Com. de Datos	3	2	1				1				
Post-Grado de Esp. en Redes de Com. de Datos	7	7	0								
Post-Grado en Auditoría de Sistemas	8	8	0								
Post-Grado en Informática Educativa	7	1	6	2	1			3			
<b>Sub-Total de Lic. en Ingeniería</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>0</b>								
Lic. en Ing. de Sistemas Computacionales	29	29	0								
Lic. en Ing. de Sistemas de Información	17	17	0								
Lic. en Ing. de Sistemas y Computación	49	49	0								
<b>Sub-Total de Licenciatura</b>	<b>168</b>	<b>86</b>	<b>82</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	
Lic. en Desarrollo de Software	98	49	49	6	5	3	13	11	7	4	
Lic. en Redes Informáticas	70	37	33	12		4		9	5	3	
<b>Lic. en Tecn. de Prog. y Análisis de Sistemas.</b>	<b>62</b>	<b>42</b>	<b>20</b>	<b>3</b>			<b>6</b>	<b>8</b>	<b>3</b>		
<b>Sub-Total de Técnico en Ing.</b>	<b>134</b>	<b>69</b>	<b>65</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	
Técnico en Ing. con Esp. en Desarrollo de Software	74	31	43	5	3	10	10	8	4	3	
Técnico en Ing. con Esp. en Prog. y Anál. de Sist.	11	8	3				2	1			
Técnico en Ing. con Esp. en Redes Informáticas	49	30	19	3		5		7	2	2	
	0		0								
<b>FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA</b>	<b>98</b>	<b>71</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	
Post-Grado de Esp.de Indagación como Estrategia en la Enseñanza de Ciencias	0		0								
Profesorado en Educación Media y Pre-media en Ciencias y Tecnología con Esp. en el Área	28	28	0								
Lic. en Comunicación Ejecutiva Bilingüe	0		0								
Técnico en Comunicación Ejecutivo Bilingüe	18	4	14	1						13	
	23	16	7	7							
	29	23	6	6							
	<b>0</b>										

Elaborado: Departamento de Estadística e Indicadores  
Fuente: Secretaría General