

Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA Y TECNOLOGÍAS - SEDE MATRIZ:MANTA

CARRERA TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN - MODALIDAD PRESENCIAL

UNIDAD BÁSICA	1	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-110</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>16</td><td>56</td><td>2,50</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-110	P.R.		TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN			ACD	APE	AA	Créditos	48	16	56	2,50	TOTAL HRS.				120	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-104-R</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>32</td><td>80</td><td>3,33</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-104-R	P.R.		ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN			ACD	APE	AA	Créditos	48	32	80	3,33	TOTAL HRS.				160	<table><tr><td>COD:</td><td>POU-2212</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">FÍSICA GENERAL</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>2,00</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	POU-2212	P.R.		FÍSICA GENERAL			ACD	APE	AA	Créditos	32	32	32	2,00	TOTAL HRS.				96	<table><tr><td>COD:</td><td>POU-1201</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">ALGEBRA LINEAL</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	POU-1201	P.R.		ALGEBRA LINEAL			ACD	APE	AA	Créditos	48	32	64	3	TOTAL HRS.				144	<table><tr><td>COD:</td><td>9901V01-R22</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">CATEDRA ALFARO</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>16</td><td>48</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	9901V01-R22	P.R.		CATEDRA ALFARO			ACD	APE	AA	Créditos	32	16	48	2	TOTAL HRS.				96	<table><tr><td>COD:</td><td>POU-5202</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>56</td><td>2,5</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	POU-5202	P.R.		METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN			ACD	APE	AA	Créditos	32	32	56	2,5	TOTAL HRS.				120	<table><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>HRS</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>240</td><td>160</td><td>336</td><td>736</td><td>15,33</td></tr></table>	ACD	APE	AA	HRS	Créditos	240	160	336	736	15,33
	COD:	TDI-110	P.R.																																																																																																																																							
	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN																																																																																																																																									
	ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																						
48	16	56	2,50																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	TDI-104-R	P.R.																																																																																																																																								
ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	32	80	3,33																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	POU-2212	P.R.																																																																																																																																								
FÍSICA GENERAL																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	32	32	2,00																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	POU-1201	P.R.																																																																																																																																								
ALGEBRA LINEAL																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	32	64	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	9901V01-R22	P.R.																																																																																																																																								
CATEDRA ALFARO																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	16	48	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	POU-5202	P.R.																																																																																																																																								
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	32	56	2,5																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	HRS	Créditos																																																																																																																																						
240	160	336	736	15,33																																																																																																																																						
2	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-302</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">SISTEMAS OPERATIVOS</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-302	P.R.		SISTEMAS OPERATIVOS			ACD	APE	AA	Créditos	48	32	64	3	TOTAL HRS.				144	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-203</td><td>P.R.</td><td>TDI-104-R</td></tr><tr><td colspan="3">ESTRUCTURA DE DATOS</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>48</td><td>48</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-203	P.R.	TDI-104-R	ESTRUCTURA DE DATOS			ACD	APE	AA	Créditos	48	48	48	3	TOTAL HRS.				144	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-204</td><td>P.R.</td><td>POU-2212</td></tr><tr><td colspan="3">SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-204	P.R.	POU-2212	SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS			ACD	APE	AA	Créditos	32	32	32	2	TOTAL HRS.				96	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-201</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">MATEMÁTICAS DISCRETAS</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>16</td><td>80</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-201	P.R.		MATEMÁTICAS DISCRETAS			ACD	APE	AA	Créditos	48	16	80	3	TOTAL HRS.				144	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-403</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">INTERFACES HUMANO - COMPUTADOR</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>80</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-403	P.R.		INTERFACES HUMANO - COMPUTADOR			ACD	APE	AA	Créditos	32	32	80	3	TOTAL HRS.				144	<table><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>HRS</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>208</td><td>160</td><td>304</td><td>672</td><td>14,00</td></tr></table>	ACD	APE	AA	HRS	Créditos	208	160	304	672	14,00																						
COD:	TDI-302	P.R.																																																																																																																																								
SISTEMAS OPERATIVOS																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	32	64	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	TDI-203	P.R.	TDI-104-R																																																																																																																																							
ESTRUCTURA DE DATOS																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	48	48	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	TDI-204	P.R.	POU-2212																																																																																																																																							
SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	32	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	TDI-201	P.R.																																																																																																																																								
MATEMÁTICAS DISCRETAS																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	16	80	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	TDI-403	P.R.																																																																																																																																								
INTERFACES HUMANO - COMPUTADOR																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	32	80	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	HRS	Créditos																																																																																																																																						
208	160	304	672	14,00																																																																																																																																						
3	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-404</td><td>P.R.</td><td>TDI-302</td></tr><tr><td colspan="3">APLICACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>48</td><td>64</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-404	P.R.	TDI-302	APLICACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS			ACD	APE	AA	Créditos	32	48	64	3	TOTAL HRS.				144	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-402</td><td>P.R.</td><td>TDI-203</td></tr><tr><td colspan="3">ANÁLISIS Y DISEÑO DE BASES DE DATOS</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-402	P.R.	TDI-203	ANÁLISIS Y DISEÑO DE BASES DE DATOS			ACD	APE	AA	Créditos	48	32	64	3	TOTAL HRS.				144	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-304</td><td>P.R.</td><td>TDI-204</td></tr><tr><td colspan="3">SISTEMAS DIGITALES</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>48</td><td>48</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-304	P.R.	TDI-204	SISTEMAS DIGITALES			ACD	APE	AA	Créditos	48	48	48	3	TOTAL HRS.				144	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-303</td><td>P.R.</td><td>TDI-203</td></tr><tr><td colspan="3">PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>48</td><td>80</td><td>3,33</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-303	P.R.	TDI-203	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS			ACD	APE	AA	Créditos	32	48	80	3,33	TOTAL HRS.				160	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-406</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">INGENIERÍA DE REQUISITOS</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>16</td><td>56</td><td>2,5</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-406	P.R.		INGENIERÍA DE REQUISITOS			ACD	APE	AA	Créditos	48	16	56	2,5	TOTAL HRS.				120	<table><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>HRS</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>208</td><td>192</td><td>312</td><td>712</td><td>14,83</td></tr></table>	ACD	APE	AA	HRS	Créditos	208	192	312	712	14,83																						
COD:	TDI-404	P.R.	TDI-302																																																																																																																																							
APLICACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	48	64	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	TDI-402	P.R.	TDI-203																																																																																																																																							
ANÁLISIS Y DISEÑO DE BASES DE DATOS																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	32	64	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	TDI-304	P.R.	TDI-204																																																																																																																																							
SISTEMAS DIGITALES																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	48	48	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	TDI-303	P.R.	TDI-203																																																																																																																																							
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	48	80	3,33																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	TDI-406	P.R.																																																																																																																																								
INGENIERÍA DE REQUISITOS																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	16	56	2,5																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	HRS	Créditos																																																																																																																																						
208	192	312	712	14,83																																																																																																																																						
UNIDAD PROFESIONAL	4	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-405</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">SISTEMAS DE COMUNICACIONES</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>16</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-405	P.R.		SISTEMAS DE COMUNICACIONES			ACD	APE	AA	Créditos	48	16	32	2	TOTAL HRS.				96	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-504-R</td><td>P.R.</td><td>TDI-402</td></tr><tr><td colspan="3">GESTIÓN DE BASES DE DATOS</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>48</td><td>80</td><td>3,33</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-504-R	P.R.	TDI-402	GESTIÓN DE BASES DE DATOS			ACD	APE	AA	Créditos	32	48	80	3,33	TOTAL HRS.				160	<table><tr><td>COD:</td><td>POU-1209</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>32</td><td>16</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	POU-1209	P.R.		ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD			ACD	APE	AA	Créditos	48	32	16	2	TOTAL HRS.				96	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-704</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">GOBIERNO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>16</td><td>48</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-704	P.R.		GOBIERNO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN			ACD	APE	AA	Créditos	32	16	48	2	TOTAL HRS.				96	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-506</td><td>P.R.</td><td>TDI-406</td></tr><tr><td colspan="3">INGENIERÍA DE SOFTWARE I</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>16</td><td>56</td><td>2,5</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-506	P.R.	TDI-406	INGENIERÍA DE SOFTWARE I			ACD	APE	AA	Créditos	48	16	56	2,5	TOTAL HRS.				120	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-1004</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">DEONTOLOGÍA PROFESIONAL</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-1004	P.R.		DEONTOLOGÍA PROFESIONAL			ACD	APE	AA	Créditos	32	32	32	2	TOTAL HRS.				96	<table><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>HRS</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>240</td><td>160</td><td>264</td><td>664</td><td>13,83</td></tr></table>	ACD	APE	AA	HRS	Créditos	240	160	264	664	13,83
	COD:	TDI-405	P.R.																																																																																																																																							
	SISTEMAS DE COMUNICACIONES																																																																																																																																									
	ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																						
48	16	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	TDI-504-R	P.R.	TDI-402																																																																																																																																							
GESTIÓN DE BASES DE DATOS																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	48	80	3,33																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	POU-1209	P.R.																																																																																																																																								
ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	32	16	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	TDI-704	P.R.																																																																																																																																								
GOBIERNO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	16	48	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	TDI-506	P.R.	TDI-406																																																																																																																																							
INGENIERÍA DE SOFTWARE I																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	16	56	2,5																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	TDI-1004	P.R.																																																																																																																																								
DEONTOLOGÍA PROFESIONAL																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	32	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	HRS	Créditos																																																																																																																																						
240	160	264	664	13,83																																																																																																																																						
5	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-505</td><td>P.R.</td><td>TDI-405</td></tr><tr><td colspan="3">REDES DE COMPUTADORAS</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-505	P.R.	TDI-405	REDES DE COMPUTADORAS			ACD	APE	AA	Créditos	48	32	64	3	TOTAL HRS.				144	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-604</td><td>P.R.</td><td>TDI-504-R</td></tr><tr><td colspan="3">MINERÍA DE DATOS</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>32</td><td>64</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-604	P.R.	TDI-504-R	MINERÍA DE DATOS			ACD	APE	AA	Créditos	48	32	64	3	TOTAL HRS.				144	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-503</td><td>P.R.</td><td>TDI-303</td></tr><tr><td colspan="3">APLICACIONES WEB I</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>48</td><td>48</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-503	P.R.	TDI-303	APLICACIONES WEB I			ACD	APE	AA	Créditos	48	48	48	3	TOTAL HRS.				144	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-803</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">GESTIÓN DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>48</td><td>2,33</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-803	P.R.		GESTIÓN DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN			ACD	APE	AA	Créditos	32	32	48	2,33	TOTAL HRS.				112	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-605</td><td>P.R.</td><td>TDI-506</td></tr><tr><td colspan="3">INGENIERÍA DE SOFTWARE II</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>56</td><td>2,50</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-605	P.R.	TDI-506	INGENIERÍA DE SOFTWARE II			ACD	APE	AA	Créditos	32	32	56	2,50	TOTAL HRS.				120	<table><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>HRS</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>208</td><td>176</td><td>280</td><td>664</td><td>13,83</td></tr></table>	ACD	APE	AA	HRS	Créditos	208	176	280	664	13,83																						
COD:	TDI-505	P.R.	TDI-405																																																																																																																																							
REDES DE COMPUTADORAS																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	32	64	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	TDI-604	P.R.	TDI-504-R																																																																																																																																							
MINERÍA DE DATOS																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	32	64	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	TDI-503	P.R.	TDI-303																																																																																																																																							
APLICACIONES WEB I																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	48	48	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	TDI-803	P.R.																																																																																																																																								
GESTIÓN DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	32	48	2,33																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	TDI-605	P.R.	TDI-506																																																																																																																																							
INGENIERÍA DE SOFTWARE II																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	32	56	2,50																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	HRS	Créditos																																																																																																																																						
208	176	280	664	13,83																																																																																																																																						
6	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-602</td><td>P.R.</td><td>TDI-505</td></tr><tr><td colspan="3">TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN Y ENRUTAMIENTO</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-602	P.R.	TDI-505	TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN Y ENRUTAMIENTO			ACD	APE	AA	Créditos	32	32	32	2	TOTAL HRS.				96	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-703</td><td>P.R.</td><td>TDI-604</td></tr><tr><td colspan="3">INTELIGENCIA DE NEGOCIOS</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-703	P.R.	TDI-604	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS			ACD	APE	AA	Créditos	32	32	32	2	TOTAL HRS.				96	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-610</td><td>P.R.</td><td>TDI-503</td></tr><tr><td colspan="3">APLICACIONES WEB II</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>48</td><td>48</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-610	P.R.	TDI-503	APLICACIONES WEB II			ACD	APE	AA	Créditos	48	48	48	3	TOTAL HRS.				144	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-702AC</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-702AC	P.R.		SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN			ACD	APE	AA	Créditos	32	32	32	2	TOTAL HRS.				96	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-705</td><td>P.R.</td><td>TDI-605</td></tr><tr><td colspan="3">SISTEMAS CORPORATIVOS DE GESTIÓN</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-705	P.R.	TDI-605	SISTEMAS CORPORATIVOS DE GESTIÓN			ACD	APE	AA	Créditos	32	32	32	2	TOTAL HRS.				96	<table><tr><td>PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO</td><td>120</td><td>Créditos</td><td>2,5</td></tr></table>	PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO	120	Créditos	2,5	96	<table><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>HRS</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>176</td><td>176</td><td>176</td><td>648</td><td>13,50</td></tr></table>	ACD	APE	AA	HRS	Créditos	176	176	176	648	13,50																
COD:	TDI-602	P.R.	TDI-505																																																																																																																																							
TECNOLOGÍAS DE COMUNICACIÓN Y ENRUTAMIENTO																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	32	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	TDI-703	P.R.	TDI-604																																																																																																																																							
INTELIGENCIA DE NEGOCIOS																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	32	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	TDI-610	P.R.	TDI-503																																																																																																																																							
APLICACIONES WEB II																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	48	48	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	TDI-702AC	P.R.																																																																																																																																								
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	32	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	TDI-705	P.R.	TDI-605																																																																																																																																							
SISTEMAS CORPORATIVOS DE GESTIÓN																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	32	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO	120	Créditos	2,5																																																																																																																																							
ACD	APE	AA	HRS	Créditos																																																																																																																																						
176	176	176	648	13,50																																																																																																																																						
7	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-706</td><td>P.R.</td><td>TDI-602</td></tr><tr><td colspan="3">ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>56</td><td>2,5</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-706	P.R.	TDI-602	ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES			ACD	APE	AA	Créditos	32	32	56	2,5	TOTAL HRS.				120	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-802</td><td>P.R.</td><td>TDI-703</td></tr><tr><td colspan="3">INTELIGENCIA ARTIFICIAL</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-802	P.R.	TDI-703	INTELIGENCIA ARTIFICIAL			ACD	APE	AA	Créditos	32	32	32	2	TOTAL HRS.				96	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-710</td><td>P.R.</td><td>TDI-610</td></tr><tr><td colspan="3">APLICACIONES MÓVILES</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>48</td><td>48</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-710	P.R.	TDI-610	APLICACIONES MÓVILES			ACD	APE	AA	Créditos	48	48	48	3	TOTAL HRS.				144	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-904</td><td>P.R.</td><td>TDI-702AC</td></tr><tr><td colspan="3">AUDITORÍA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-904	P.R.	TDI-702AC	AUDITORÍA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN			ACD	APE	AA	Créditos	32	32	32	2	TOTAL HRS.				96	<table><tr><td>COD:</td><td>PIP-6302-1</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: FASE DE DISEÑO</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>16</td><td>16</td><td>160</td><td>4</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	PIP-6302-1	P.R.		TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: FASE DE DISEÑO			ACD	APE	AA	Créditos	16	16	160	4	TOTAL HRS.				192	<table><tr><td>PRÁCTICA LABORALES I</td><td>180</td><td>Créditos</td><td>3,75</td></tr></table>	PRÁCTICA LABORALES I	180	Créditos	3,75	192	<table><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>HRS</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>160</td><td>160</td><td>328</td><td>828</td><td>17,25</td></tr></table>	ACD	APE	AA	HRS	Créditos	160	160	328	828	17,25																
COD:	TDI-706	P.R.	TDI-602																																																																																																																																							
ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	32	56	2,5																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	TDI-802	P.R.	TDI-703																																																																																																																																							
INTELIGENCIA ARTIFICIAL																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	32	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	TDI-710	P.R.	TDI-610																																																																																																																																							
APLICACIONES MÓVILES																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	48	48	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	TDI-904	P.R.	TDI-702AC																																																																																																																																							
AUDITORÍA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	32	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	PIP-6302-1	P.R.																																																																																																																																								
TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: FASE DE DISEÑO																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
16	16	160	4																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
PRÁCTICA LABORALES I	180	Créditos	3,75																																																																																																																																							
ACD	APE	AA	HRS	Créditos																																																																																																																																						
160	160	328	828	17,25																																																																																																																																						
8	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-810</td><td>P.R.</td><td>TDI-706</td></tr><tr><td colspan="3">SISTEMAS DISTRIBUIDOS</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>48</td><td>48</td><td>48</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-810	P.R.	TDI-706	SISTEMAS DISTRIBUIDOS			ACD	APE	AA	Créditos	48	48	48	3	TOTAL HRS.				144	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-1001</td><td>P.R.</td><td>TDI-710</td></tr><tr><td colspan="3">INTEGRACIÓN DE SISTEMAS Y PLATAFORMAS</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>48</td><td>64</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-1001	P.R.	TDI-710	INTEGRACIÓN DE SISTEMAS Y PLATAFORMAS			ACD	APE	AA	Créditos	32	48	64	3	TOTAL HRS.				144	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-1003</td><td>P.R.</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EMERGENTES</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-1003	P.R.		TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EMERGENTES			ACD	APE	AA	Créditos	32	32	32	2	TOTAL HRS.				96	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-902-R</td><td>P.R.</td><td>TDI-904</td></tr><tr><td colspan="3">INFORMÁTICA FORENSE</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>80</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-902-R	P.R.	TDI-904	INFORMÁTICA FORENSE			ACD	APE	AA	Créditos	32	32	80	3	TOTAL HRS.				144	<table><tr><td>COD:</td><td>TDI-902</td><td>P.R.</td><td>PIP-6302-1</td></tr><tr><td colspan="3">TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: FASE DE RESULTADOS E INFORME</td></tr><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>16</td><td>16</td><td>156</td><td>3,92</td></tr><tr><td colspan="4">TOTAL HRS.</td></tr></table>	COD:	TDI-902	P.R.	PIP-6302-1	TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: FASE DE RESULTADOS E INFORME			ACD	APE	AA	Créditos	16	16	156	3,92	TOTAL HRS.				188	<table><tr><td>PRÁCTICA LABORALES II</td><td>120</td><td>Créditos</td><td>2,50</td></tr></table>	PRÁCTICA LABORALES II	120	Créditos	2,50	188	<table><tr><td>ACD</td><td>APE</td><td>AA</td><td>HRS</td><td>Créditos</td></tr><tr><td>160</td><td>176</td><td>380</td><td>836</td><td>17,42</td></tr></table>	ACD	APE	AA	HRS	Créditos	160	176	380	836	17,42																
COD:	TDI-810	P.R.	TDI-706																																																																																																																																							
SISTEMAS DISTRIBUIDOS																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
48	48	48	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	TDI-1001	P.R.	TDI-710																																																																																																																																							
INTEGRACIÓN DE SISTEMAS Y PLATAFORMAS																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	48	64	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	TDI-1003	P.R.																																																																																																																																								
TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EMERGENTES																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	32	32	2																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	TDI-902-R	P.R.	TDI-904																																																																																																																																							
INFORMÁTICA FORENSE																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
32	32	80	3																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
COD:	TDI-902	P.R.	PIP-6302-1																																																																																																																																							
TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: FASE DE RESULTADOS E INFORME																																																																																																																																										
ACD	APE	AA	Créditos																																																																																																																																							
16	16	156	3,92																																																																																																																																							
TOTAL HRS.																																																																																																																																										
PRÁCTICA LABORALES II	120	Créditos	2,50																																																																																																																																							
ACD	APE	AA	HRS	Créditos																																																																																																																																						
160	176	380	836	17,42																																																																																																																																						

RESUMEN CURRICULAR DE LA CARRERA

Número de asignaturas	45		
Organización del aprendizaje	Horas	Porcentaje	Créditos
Aprendizaje en contacto con el docente (ACD)	1600	27,78%	33,33
Aprendizaje práctico - experimental (APE)	1360	23,61%	28,33
Aprendizaje autónomo (AA)	2380	41,32%	49,58
Prácticas preprofesionales	300	5,21%	6,25
Prácticas de Servicio Comunitario	120	2,08%	2,50
Total de horas	5760	100%	120

 CURRÍCULO INSTITUCIONAL

 CURRÍCULO DE DOMINIO

 NÚCLEO 1: PROGRAMACIÓN

 NÚCLEO 2: BASES DATOS

 NÚCLEO 3: REDES

 REQUISITOS DE TITULACIÓN

 NÚCLEO 4: SEGURIDAD

 NÚCLEO 5: OTROS