Universidad de Panamá
Plan de Estudio

Facultad: 24 INFORMATICA ELEC. Y COMUNICACION
Escuela: 03 INFOR. PARA LA GEST. EDUC. Y EMPRES.
Carrera: 02 LIC. PARA LA GESTION EDUC Y EMPRESA
Código Plan: 0003 No_Acuerdo:10-16

Descripción: LICENCIATURA EN INFORMATICA PARA LA GESTION EDUCATIVA Y EMPRESARIAL
Título: LICENCIADA/LICENCIADO EN INFORMÁTICA PARA LA GESTIION EDUCATIVA Y EMPRESARIAL
Turno: DIURNO

Primer Año - Primer Semestre

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
27983	INF	110	INTRODUCCION A LA INFORMATICA	3	FUNDAME.	2			0
27984	INF	111	PROGRAMACION I	4	FUNDAME.	3			0
27985	CURRI	112	INTERPRETACION Y CONTEXTUALIZACION DEL CURRICU	3	FUNDAME.	2	2		0
27986	MAT	113	MATEMATICA DISCRETA	3	FUNDAME.	2	2		0
27987	A.E.	114	ADMINISTRACION DE EMPRESAS	3	FUNDAME.	3			0
27988	PSIPE	115	PSICOPEDAGOGIA	3	REGULAR	3			0

Primer Año - Segundo Semestre

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
27405	HIST	165	HIST DE LAS RELACIONES DE PMA CON LOS E.E.U.U. I	3	REGULAR	3			0
27989	DIDTE	120	METODOS Y TEC APLICADAS AL DESARROLLO CURRICUL	3	FUNDAME.	3			0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				27985			CURRI		112
				27988			PSIPE		115
27990	CON	121	CONTABILIDAD I	4	FUNDAME.	3	2		0
27991	INF	122	MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS Y PERIFERICOS	3	FUNDAME.	1	4		0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				27983			INF		110
27992	INF	123	PROGRAMACION II	3	FUNDAME.	2			0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				27984			INF		111
				27986			MAT		113
27992	INF	123	PROGRAMACION II	3	FUNDAME.	2			0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				27984			INF		111
				27986			MAT		113
27993	INF	125	SOFTWARE ESTADISTICO	3	FUNDAME.	2	2		0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				27983			INF		110
				27986			MAT		113

Segundo Año - Verano

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
22472	NCES	0001	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN EN ESPAÑOL	2	REGULAR	1	2		0
22473	NCHI	0002	HISTORIA DE PANAMÁ EN EL MUNDO GLOBAL	2	REGULAR	2			0
22475	NCI	0004	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN EN INGLÉS	2	REGULAR	1	2		0

Universidad de Panamá
Plan de Estudio

Facultad: 24 INFORMATICA ELEC. Y COMUNICACION
Escuela: 03 INFOR. PARA LA GEST. EDUC. Y EMPRES.
Carrera: 02 LIC. PARA LA GESTION EDUC Y EMPRESA
Código Plan: 0003 No_Acuerdo:10-16

Descripción: LICENCIATURA EN INFORMATICA PARA LA GESTION EDUCATIVA Y EMPRESARIAL
Título: LICENCIADA/LICENCIADO EN INFORMÁTICA PARA LA GESTIION EDUCATIVA Y EMPRESARIAL
Turno: DIURNO

Segundo Año - Primer Semestre

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
27407	HIST	166	HIST DE LAS RELACIONES DE PMA CON LOS E.E.U.U. II	3	REGULAR	3			0
27994	EVIN	210	EVALUACION EDUCATIVA	3	FUNDAME.	2	2		0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				27989			DIDTE		120
27995	INF	211	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	4	REGULAR	3	2		0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				27993			INF		125
27996	INF	212	BASE DE DATOS I	3	FUNDAME.	2			3
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				27992			INF		123
27997	INF	213	SISTEMAS OPERATIVOS I	3	FUNDAME.	2			3
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				27991			INF		122
27998	INF	214	PROGRAMACIÓN III	4	FUNDAME.	3			3
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				27992			INF		123

Segundo Año - Segundo Semestre

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
27999	INF	220	EVALUACION DE SOFTWARE EDUCATIVO	3	FUNDAME.	2	2		0
28000	INF	221	MULTIMEDIA I	3	FUNDAME.	2	3		0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				27983			INF		110
28001	INF	222	PROGRAMACION IV	4	FUNDAME.	3			3
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				27998			INF		214
28002	INF	223	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	3	REGULAR	2	3		0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				27996			INF		212
28003	INF	224	TECNOLOGIA WEB I	3	FUNDAME.	2			3
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				27983			INF		110

Tercer Año - Verano

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
22474	NCGE	0003	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	2	REGULAR	2			0
22477	NCSOC	0006	SOCIEDAD MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO	2	REGULAR	2			0
28020	INF	225	INFORMATICA FORENSE	2	OPTATIVA	1	2		0
28021	INF	225	SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL	2	OPTATIVA	1	2		0
28022	INF	225	BASES DE DATOS II	2	OPTATIVA	1	2		0
28023	INF	225	SISTEMAS OPERATIVOS II	2	OPTATIVA	1	2		0
28024	INF	225	COMPETENCIAS DIGITALES WEB 2.0	2	OPTATIVA	1	2		0

Universidad de Panamá
Plan de Estudio

Facultad: 24 INFORMATICA ELEC. Y COMUNICACION
Escuela: 03 INFOR. PARA LA GEST. EDUC. Y EMPRES.
Carrera: 02 LIC. PARA LA GESTION EDUC Y EMPRESA
Código Plan: 0003 No_Acuerdo:10-16

Descripción: LICENCIATURA EN INFORMATICA PARA LA GESTION EDUCATIVA Y EMPRESARIAL
Título: LICENCIADA/LICENCIADO EN INFORMÁTICA PARA LA GESTIION EDUCATIVA Y EMPRESARIAL
Turno: DIURNO

Tercer Año - Primer Semestre

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
28004	INF	310	MULTIMEDIA II	3	FUNDAME.	2	3		0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				28000			INF		221
				28001			INF		222
28005	ING	311	INGLES TECNICO I	4	REGULAR	3	3		0
28006	INF	312	AVANCES TECNOLOGICOS	3	FUNDAME.	2	2		0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				27999			INF		220
28007	INF	313	REDES DE COMPUTADORAS	3	FUNDAME.	2	3		0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				27997			INF		213
28008	INF	314	TECNOLOGIA WEB II	4	FUNDAME.	4	1		0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				28001			INF		222
				28003			INF		224

Tercer Año - Segundo Semestre

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
12785	SEM1		SEMINARIO COMO ALTERNATIVA DE TRABAJO DE GRADO	3	FUNDAME.	3			0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				27983			INF		110
				27984			INF		111
				27985			CURRI		112
				27986			MAT		113
				27987			A.E.		114
				27988			PSIPE		115
				27989			DIDTE		120
				28001			INF		222
				28002			INF		223
				28003			INF		224
				28004			INF		310
				28005			ING		311
				28006			INF		312
				28007			INF		313
28009	ING	320	INGLES TECNICO II	4	REGULAR	2	4		0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				28005			ING		311
28010	INF	321	SEGURIDAD EN REDES	4	FUNDAME.	3			3
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				28007			INF		313
28011	INF	322	AMBIENTES VIRTUALES/COLABORATIVOS	3	FUNDAME.	2	3		0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				28007			INF		313
28012	INF	323	ENTORNOS DE PROGRAMACION	3	FUNDAME.	2	3		0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				28008			INF		314

Universidad de Panamá
Plan de Estudio

Facultad: 24 INFORMATICA ELEC. Y COMUNICACION
Escuela: 03 INFOR. PARA LA GEST. EDUC. Y EMPRES.
Carrera: 02 LIC. PARA LA GESTION EDUC Y EMPRESA
Código Plan: 0003 No_Acuerdo:10-16

Descripción: LICENCIATURA EN INFORMATICA PARA LA GESTION EDUCATIVA Y EMPRESARIAL
Título: LICENCIADA/LICENCIADO EN INFORMÁTICA PARA LA GESTIION EDUCATIVA Y EMPRESARIAL
Turno: DIURNO

Tercer Año - Segundo Semestre

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
28013	**INF**	**324**	**TRABAJO DE GRADUACION I**	**3**	**FUNDAME.**	**3**			**0**

Pre-requisito	Abreviatura	Número
27983	INF	110
27984	INF	111
27985	CURRI	112
27986	MAT	113
27987	A.E.	114
27988	PSIPE	115
27989	DIDTE	120
28001	INF	222
28002	INF	223
28003	INF	224
28004	INF	310
28005	ING	311
28006	INF	312
28007	INF	313
28008	INF	314
28009	ING	320
28010	INF	321

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
28013	INF	324	TRABAJO DE GRADUACION I	3	FUNDAME.	3			0

Pre-requisito	Abreviatura	Número
28011	INF	322
28012	INF	323

Cuarto Año - Verano

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
28014	INF	326	PRACTICA EMPRESARIAL	3	FUNDAME.	2	3		0

Pre-requisito	Abreviatura	Número
27983	INF	110
28012	INF	323

28015	FIL	327	ETICA PROFESIONAL Y RELACIONES HUMANAS	3	FUNDAME.	3			0
28032	INF	325	OBJETOS DE APRENDIZAJE	3	OPTATIVA	2	2		0
28033	INF	325	COMERCIO ELECTRONICO	3	OPTATIVA	2	2		0
29653	CON		ANÁLISIS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS	3	OPTATIVA	2	2		0
29654	MAT		MATEMÁTICA FINANCIERA	3	OPTATIVA	2	2		0
29655	AE		LOGÍSTICA	3	OPTATIVA	2	2		0
29656	AE		PLANEAMIENTO Y CONTROL DE GESTIÓN	3	OPTATIVA	2	2		0
29657	DER		DERECHO INFORMÁTICO	3	OPTATIVA	2	2		0
29658	ING		ENGLISH FOR PROFESSIONAL AND ACADEMIC	3	OPTATIVA	2	2		0
29659	ECO		FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS INFORMA	3	OPTATIVA	2	2		0
29660	CON		CONTABILIDAD II	3	OPTATIVA	2	2		0

Universidad de Panamá
Plan de Estudio

Facultad: 24 INFORMATICA ELEC. Y COMUNICACION
Escuela: 03 INFOR. PARA LA GEST. EDUC. Y EMPRES.
Carrera: 02 LIC. PARA LA GESTION EDUC Y EMPRESA
Código Plan: 0003 No_Acuerdo:10-16

Descripción: LICENCIATURA EN INFORMATICA PARA LA GESTION EDUCATIVA Y EMPRESARIAL
Título: LICENCIADA/LICENCIADO EN INFORMÁTICA PARA LA GESTIION EDUCATIVA Y EMPRESARIAL
Turno: DIURNO

Cuarto Año - Primer Semestre

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
12786	SEM2		SEMINARIO COMO ALTERNATIVA DE TRABAJO DE GRADO	3	FUNDAME.	3			0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				27983			INF		110
				27984			INF		111
				27985			CURRI		112
				27986			MAT		113
				27987			A.E		114
				27988			PSIPE		115
				27989			DIDTE		120
				28001			INF		222
				28002			INF		223
				28003			INF		224
				28004			INF		310
				28005			ING		311
				28006			INF		312
				28007			INF		313
				28008			INF		314
12787	PRA		PRACTICA PROFESIONAL	6	FUNDAME.	3			0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				27983			INF		110
				27984			INF		111
				27985			CURRI		112
				27986			MAT		113
				27987			A.E.		114
				27988			PSIPE		115
				27989			DIDTE		120
				28001			INF		222
				28002			INF		223
				28003			INF		224
				28004			INF		310
				28005			ING		311
				28006			INF		312
				28007			INF		313
17456	INF	312B	TRABAJO DE GRADUACION II	3	FUNDAME.	3			0
28016	INF	410	EVALUACION Y AUDITORIA DE SISTEMAS	3	FUNDAME.	2	2		0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				28002			INF		223
				28010			INF		321
28017	AE	411	DESARROLLO DE EMPRENDEDORES	4	FUNDAME.	3	2		0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				28002			INF		223
				28011			INF		322
28018	INF	412	APLICACIONES PARA MOVILES	4	FUNDAME.	3	2		0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				28012			INF		323
28019	INF	413	INGENIERIA DE SOFTWARE EDUCATIVO	3	FUNDAME.	2			3
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				28002			INF		223
				28012			INF		323

Universidad de Panamá
Plan de Estudio

Facultad: 24 INFORMATICA ELEC. Y COMUNICACION
Escuela: 03 INFOR. PARA LA GEST. EDUC. Y EMPRES.
Carrera: 02 LIC. PARA LA GESTION EDUC Y EMPRESA
Código Plan: 0003 No_Acuerdo:10-16

Descripción: LICENCIATURA EN INFORMATICA PARA LA GESTION EDUCATIVA Y EMPRESARIAL
Título: LICENCIADA/LICENCIADO EN INFORMÁTICA PARA LA GESTIION EDUCATIVA Y EMPRESARIAL
Turno: DIURNO

Cuarto Año - Primer Semestre

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
28025	INF	414	ROBOTICA	2	OPTATIVA	1	2		0
28026	INF	414	REDES AVANZADO	2	OPTATIVA	1	2		0
28027	INF	414	J A V A AVANZADO	2	OPTATIVA	1	2		0
28028	INF	414	NUBERUA DE DATOS	2	OPTATIVA	1	2		0
28029	INF	414	AMBIENTES VIRTUALES 3D	2	OPTATIVA	1	2		0
28040	INF	415	TRABAJO DE GADUACION II	3	FUNDAME.	3			0

Pre-requisito	Abreviatura	Número
27983	INF	110
27984	INF	111
27985	CURRI	112
27986	MAT	113
27987	A.E	114
27988	PSIPE	115
27989	DIDTE	120
27990	CON	121
27991	INF	122
27992	INF	123
27993	INF	125
27994	EVIN	210
27995	INF	211
27996	INF	212
27998	INF	214
27999	INF	220
28000	INF	221
28001	INF	222
28002	INF	223
28003	INF	224
28004	INF	310
28005	ING	311
28006	INF	312
28007	INF	313
28008	INF	314
28009	ING	320
28010	INF	321
28011	INF	322
28012	INF	323
28013	INF	324
28014	INF	326
28015	FIL	327

17449	INF	312A	TRABAJO DE GRADUACION	3	FUNDAME.	3			0