

Universidad de Panamá

Plan de Estudio

Facultad: 24 INFORMATICA ELEC. Y COMUNICACION

Escuela: 03 INFOR. PARA LA GEST. EDUC. Y EMPRES. Descripción: LICENCIATURA EN INFORMATICA PARA

Carrera: 02 LIC. PARA LA GESTION EDUC Y EMPRESA LA GESTION EDUCATIVA Y EMPRESARIAL

Código Plan: 0003 No_Acuerdo:10-16

**Título: LICENCIADA/LICENCIADO EN INFORMATICA
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		
				27988			PSIPE		
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		
27992	INF	123	PROGRAMACION II	3	FUNDAME.	2			0
Pre-requisito				Abreviatura			Número		
				27984			INF		
				27986			MAT		
27992	INF	123	PROGRAMACION II	3	FUNDAME.	2			0
Pre-requisito				Abreviatura			Número		
				27984			INF		
				27986			MAT		
27993	INF	125	SOFTWARE ESTADISTICO	3	FUNDAME.	2	2		0
Pre-requisito				Abreviatura			Número		
				27983			INF		
				27986			MAT		

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. Descripción: LICENCIATURA EN INFORMATICA PARA

Carrera: 02 LIC. PARA LA GESTION EDUC Y EMPRESA LA GESTION EDUCATIVA Y EMPRESARIAL

Código Plan: 0003 No_Acuerdo:10-16

Título: LICENCIADA/LICENCIADO EN INFORMATICA
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												
27989												
Abreviatura												
Número												
120												
27995	INF	211	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	4	REGULAR		3	2		0		
Pre-requisito												
27993												
Abreviatura												
Número												
125												
27996	INF	212	BASE DE DATOS I	3	FUNDAME.		2			3		
Pre-requisito												
27992												
Abreviatura												
Número												
123												
27997	INF	213	SISTEMAS OPERATIVOS I	3	FUNDAME.		2			3		
Pre-requisito												
27991												
Abreviatura												
Número												
122												
27998	INF	214	PROGRAMACIÓN III	4	FUNDAME.		3			3		
Pre-requisito												
27992												
Abreviatura												
Número												
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												
27983												
Abreviatura												
Número												
110												
28001	INF	222	PROGRAMACION IV	4	FUNDAME.		3			3		
Pre-requisito												
27998												
Abreviatura												
Número												
214												
28002	INF	223	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	3	REGULAR		2	3		0		
Pre-requisito												
27996												
Abreviatura												
Número												
212												
28003	INF	224	TECNOLOGIA WEB I	3	FUNDAME.		2			3		
Pre-requisito												
27983												
Abreviatura												
Número												
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		
Pre-requisito												
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. Descripción: LICENCIATURA EN INFORMATICA PARA LA GESTION EDUCATIVA Y EMPRESARIAL

Carrera: 02 LIC. PARA LA GESTION EDUC Y EMPRESA

Código Plan: 0003 No_Acuerdo:10-16

Título: LICENCIADA/LICENCIADO EN INFORMATICA 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		221	
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. Descripción: LICENCIATURA EN INFORMATICA PARA

Carrera: 02 LIC. PARA LA GESTION EDUC Y EMPRESA

Código Plan: 0003 No_Acuerdo:10-16

**Título: LICENCIADA/LICENCIADO EN INFORMATICA
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										
			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
28013	INF	324	TRABAJO DE GRADUACION I	3	FUNDAME.		3			0
Pre-requisito										
			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										
			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. Descripción: LICENCIATURA EN INFORMATICA PARA

Carrera: 02 LIC. PARA LA GESTION EDUC Y EMPRESA LA GESTION EDUCATIVA Y EMPRESARIAL

Código Plan: 0003 No_Acuerdo:10-16

**Título: LICENCIADA/LICENCIADO EN INFORMATICA
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										
			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										
			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										
			28002				INF			223
			28010				INF			321
28017	AE	411	DESARROLLO DE EMPRENDEDORES	4	FUNDAME.		3	2		0
Pre-requisito										
			28002				INF			223
			28011				INF			322
28018	INF	412	APLICACIONES PARA MOVILES	4	FUNDAME.		3	2		0
Pre-requisito										
			28012				INF			323
28019	INF	413	INGENIERIA DE SOFTWARE EDUCATIVO	3	FUNDAME.		2			3
Pre-requisito										
			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. Descripción: LICENCIATURA EN INFORMATICA PARA

Carrera: 02 LIC. PARA LA GESTION EDUC Y EMPRESA LA GESTION EDUCATIVA Y EMPRESARIAL

Código Plan: 0003 No_Acuerdo:10-16

**Título: LICENCIADA/LICENCIADO EN INFORMATICA
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		