

Facultad: 24 INFORMATICA ELECTRONICA Y COMUNIC.
Escuela : 02 INGENIERIA EN INFORMATICA
Carrera : 01 LIC. DE INGENIERIA EN INFORMATICA
Codigo del Plan: 0002 No_Acuerdo:1-23 Fecha Creacion : 10-FEB-2023
Fecha de Probacion:05/01/2023 Fecha Caduca :

Descripcion : LICENCIATURA EN INGENIERIA EN INFORMATICA
Titulo : LICENCIADA/LICENCIADO EN INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
Turno : Diurno

PRIMER AÑO				PRIMER SEMESTRE																
				----- H O R A S -----																
Asig.	Abrev	Num	Nombre	Cred	Teo.	Prac	Clin	Lab.	TipoMateria	Estat	Prerre	Abrev	Num.	Equivalencia	FacE	EscE	CarE			
22472	NCES	0001	LENGUAJE Y COMUNICACION EN ESPAÑOL	2	1	2	0	0	REGULAR					09211 24 02 01 0001						
27405	HIST	165	HIST DE LAS RELACIONES DE PMA CON LOS E.E.U.U. I	3	3	0	0	0	REGULAR											
31366	INF	111	INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	4	3	0	0	3	FUNDAMENTAL					07462 24 02 01 0001						
31367	INF	112	FUNDAMENTO DE INNOVACION INFORMATICA	2	1	2	0	0	FUNDAMENTAL											
31368	MAT	113	MATEMATICA DISCRETA	3	2	2	0	0	FUNDAMENTAL					09210 24 02 01 0001						
31369	MAT	114	CALCULO DIFERENCIAL	5	4	2	0	0	FUNDAMENTAL					09209 24 02 01 0001						

PRIMER AÑO				SEGUNDO SEMESTRE																
				----- H O R A S -----																
Asig.	Abrev	Num	Nombre	Cred	Teo.	Prac	Clin	Lab.	TipoMateria	Estat	Prerre	Abrev	Num.	Equivalencia	FacE	EscE	CarE			
22475	NCIN	0004	LENGUAJE Y COMUNICACION EN INGLÉS	2	1	2	0	0	REGULAR					10101 24 02 01 0001						
31370	INF	121	PROGRAMACION I	4	2	2	0	2	FUNDAMENTAL		31366 INF	111	10099 24 02 01 0001							
31371	MAT	122	CALCULO INTEGRAL	5	4	2	0	0	FUNDAMENTAL		31369 MAT	114	10097 24 02 01 0001							
31372	MAT	123	ALGEBRA LINEAL	4	3	2	0	0	FUNDAMENTAL		31368 MAT	113	10098 24 02 01 0001							
31373	FIS	124	FISICA GENERAL	5	3	2	0	3	FUNDAMENTAL		31369 MAT	114	10100 24 02 01 0001							

SEGUNDO AÑO				VERANO																
				----- H O R A S -----																
Asig.	Abrev	Num	Nombre	Cred	Teo.	Prac	Clin	Lab.	TipoMateria	Estat	Prerre	Abrev	Num.	Equivalencia	FacE	EscE	CarE			
22474	NCGE	0003	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	2	2	0	0	0	REGULAR											
22477	NCSOC	0006	SOCIEDAD MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO	2	2	0	0	0	REGULAR					09212 24 02 01 0001						
27407	HIST	166	HIST DE LAS RELACIONES DE PMA CON LOS E.E.U.U. II	3	3	0	0	0	REGULAR		27405 HIST	165								

SEGUNDO AÑO				PRIMER SEMESTRE																
				----- H O R A S -----																
Asig.	Abrev	Num	Nombre	Cred	Teo.	Prac	Clin	Lab.	TipoMateria	Estat	Prerre	Abrev	Num.	Equivalencia	FacE	EscE	CarE			
31374	INF	211	PROGRAMACIÓN II	4	2	2	0	2	FUNDAMENTAL		31370 INF	121	10104 24 02 01 0001							
31375	MAT	212	LOGICA FORMAL	3	3	0	0	0	FUNDAMENTAL		31372 MAT	123	10105 24 02 01 0001							
31376	MAT	213	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	3	2	0	0	FUNDAMENTAL		31371 MAT	122	10106 24 02 01 0001							
											31372 MAT	123								
31377	FIS	214	ELECTRICIDAD	3	2	0	0	3	FUNDAMENTAL		31373 FIS	124	10103 24 02 01 0001							
31378	CONT	215	CONTABILIDAD	2	1	2	0	0					10114 24 02 01 0001							
31379	ING	216	INGLES TECNICO	2	1	2	0	0			22475 NCIN	0004	10107 24 02 01 0001							

Facultad: 24 INFORMATICA ELECTRONICA Y COMUNIC.
Escuela : 02 INGENIERIA EN INFORMATICA
Carrera : 01 LIC. DE INGENIERIA EN INFORMATICA
Codigo del Plan: 0002 No_Acuerdo:1-23 Fecha Creacion : 10-FEB-2023

Fecha de Probacion:05/01/2023 Fecha Caduca :
Descripcion : LICENCIATURA EN INGENIERIA EN INFORMATICA
Titulo : LICENCIADA/LICENCIADO EN INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
Turno : Diurno

SEGUNDO AÑO				SEGUNDO SEMESTRE													
Asig.	Abrev	Num	Nombre	----- H O R A S -----					TipoMateria	Estat	Prerre	Abrev	Num.	Equivalencia	FacE	EscE	CarE
				Cred	Teo.	Prac	Clin	Lab.									
31380	INF	221	INFORMATICA TEORICA	4	3	2	0	0	FUNDAMENTAL		31375	MAT	212	10111 24 02	01	0001	
31381	INF	222	PROGRAMACION III	4	2	2	0	2	FUNDAMENTAL		31374	INF	211	10110 24 02	01	0001	
31382	INF	223	FUNDAMENTO DE LOS COMPUTADORES	4	3	0	0	3	FUNDAMENTAL		31367	INF	112	10113 24 02	01	0001	
											31377	FIS	214				
31383	LEC	224	ANALISIS Y COMPONENTES DE CIRCUITOS	3	2	0	0	2	FUNDAMENTAL		31377	FIS	214	10109 24 02	01	0001	
31384	ADM	225	DECISIONES FINANCIERAS	3	2	2	0	2			31378	CONT	215	10120 24 02	01	0001	
31385	EST	226	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	3	2	2	0	0			31372	MAT	123	10112 24 02	01	0001	

TERCER AÑO				PRIMER SEMESTRE														
				----- H O R A S -----														
Asig.	Abrev	Num	Nombre	Cred	Teo.	Prac	Clin	Lab.	TipoMateria	Estat	Prerre	Abrev	Num.	Equivalencia	FacE	EscE	CarE	
31386	INF	311	PROGRAMACION WEB	3	2	0	0	2	FUNDAMENTAL		31381	INF	222					
31387	INF	312	PROGRAMACION IV	4	2	2	0	2	FUNDAMENTAL		31381	INF	222	10119 24 02	01	0001		
31388	MAT	313	PROCESOS Y REDES ESTOCASTICAS	4	3	2	0	0	FUNDAMENTAL		31385	EST	226	10117 24 02	01	0001		
31389	ECO	314	INGENIERIA ECONOMICA	2	1	2	0	0			31384	ADM	225	10126 24 02	01	0001		
31390	MAT	315	INVESTIGACION DE OPERACIONES I	3	2	2	0	0	FUNDAMENTAL		31371	MAT	122	10115 24 02	01	0001		
											31372	MAT	123					
31391	INF	316	ANALISIS NUMERICO	4	3	0	0	2	FUNDAMENTAL		31376	MAT	213	10118 24 02	01	0001		
											31381	INF	222					

TERCER AÑO				SEGUNDO SEMESTRE															
				----- H O R A S -----															
Asig.	Abrev	Num	Nombre	Cred	Teo.	Prac	Clin	Lab.	TipoMateria	Estat	Prerre	Abrev	Num.	Equivalencia			FacE	EscE	CarE
31392	LEC	321	ARQ. DE COMPUTADORES	3	2	0	0	3	FUNDAMENTAL		31382	INF	223	10135	24	02	01	0001	
31393	INF	322	PROGRAMACION V	4	2	2	0	2	FUNDAMENTAL		31387	INF	312	10125	24	02	01	0001	
31394	INF	323	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	4	3	0	0	2	FUNDAMENTAL		31387	INF	312	10134	24	02	01	0001	
31395	INF	324	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR	3	2	0	0	2	FUNDAMENTAL		31382	INF	223	10127	24	02	01	0001	
31396	INF	325	SIST. OPERATIVOS	3	2	0	0	2	FUNDAMENTAL		31382	INF	223	10129	24	02	01	0001	
31397	MAT	326	INVESTIGACION DE OPERACIONES II	4	3	2	0	0	FUNDAMENTAL		31390	MAT	315	10121	24	02	01	0001	

Facultad: 24 INFORMATICA ELECTRONICA Y COMUNIC.
Escuela : 02 INGENIERIA EN INFORMATICA
Carrera : 01 LIC. DE INGENIERIA EN INFORMATICA
Codigo del Plan: 0002 No_Acuerdo:1-23 Fecha Creacion : 10-FEB-2023

Fecha de Probacion:05/01/2023 Fecha Caduca :
Descripcion : LICENCIATURA EN INGENIERIA EN INFORMATICA
Titulo : LICENCIADA/LICENCIADO EN INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
Turno : Diurno

CUARTO AÑO				PRIMER SEMESTRE														
				----- H O R A S -----														
Asig.	Abrev	Num	Nombre	Cred	Teo.	Prac	Clin	Lab.	TipoMateria	Estat	Prerre	Abrev	Num.	Equivalencia	FacE	EscE	CarE	
31398	INF	411	ESTRUCTURA DE LENGUAJE DE PROGRAMACION	3	2	0	0	3	FUNDAMENTAL		31387	INF	312	10122 24 02 01	0001			
31399	INF	412	ENTORNOS DE PROGRAMACION	4	3	0	0	3	FUNDAMENTAL		31393	INF	322	10128 24 02 01	0001			
31400	INF	413	BASE DE DATOS I	0	2	0	0	3	FUNDAMENTAL		31375	MAT	212	10131 24 02 01	0001			
											31393	INF	322					
31401	LEC	414	ELECTRONICA DIGITAL	3	2	0	0	2	FUNDAMENTAL		31383	LEC	224	10130 24 02 01	0001			
31402	INF	415	PROGRAMACION PARA DISPOCITIVOS MOVILES	3	2	0	0	2	FUNDAMENTAL		31393	INF	322					
											31398	INF	411					
31403	LEC	416	TELEINFORMATICA I	4	3	0	0	2	FUNDAMENTAL		31382	INF	223	10132 24 02 01	0001			

CUARTO AÑO				SEGUNDO SEMESTRE																		
Asig.	Abrev	Num	Nombre	----- H O R A S -----					TipoMateria	Estat	Prerre	Abrev	Num.	Equivalencia	FacE	EscE	CarE					
				Cred	Teo.	Prac	Clin	Lab.														
31404	INF	421	OPTATIVA I	2	1	2	0	0														
31405	INF	422	MODELOS Y SIMULACION	3	2	0	0	2	FUNDAMENTAL		31388 MAT	313	10140 24 02 01	0001								
											31397 MAT	326										
31406	INF	423	BASE DE DATOS II	3	2	0	0	3	FUNDAMENTAL		31399 INF	412										
31407	NF	424	OPTATIVA II	2	1	2	0	0			31416 INF	516										
31408	LEC	425	TLEINFORMATICA II	7	3	0	0	2	FUNDAMENTAL		31403 LEC	416	10138 24 02 01	0001								
31409	INF	426	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3	2	2	0	0	FUNDAMENTAL		31385 EST	226	10139 24 02 01	0001								

QUINTO AÑO				VERANO														
Asig.	Abrev	Num	Nombre	----- H O R A S -----					TipoMateria	Estat	Prerre	Abrev	Num.	Equivalencia	FacE	EscE	CarE	
				Cred	Teo.	Prac	Clin	Lab.										
22473	NCHI	0002	HISTORIA DE PANAMÁ EN EL MUNDO GLOBAL	2	2	0	0	0	REGULAR									
31410	INF	431	PRACTICA PROFESIONAL	4	3	2	0	0	FUNDAMENTAL				10141 24 02 01	0001				
31411	INF	432	ETICA PROFESIONAL TECNOLOGIA DE LA INFORMACION	2	1	2	0	0					10147 24 02 01	0001				

Facultad: 24 INFORMATICA ELECTRONICA Y COMUNIC.
Escuela : 02 INGENIERIA EN INFORMATICA
Carrera : 01 LIC. DE INGENIERIA EN INFORMATICA
Codigo del Plan: 0002 No_Acuerdo:1-23 Fecha Creacion : 10-FEB-2023

Fecha de Probacion:05/01/2023 Fecha Caduca :
Descripcion : LICENCIATURA EN INGENIERIA EN INFORMATICA
Titulo : LICENCIADA/LICENCIADO EN INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
Turno : Diurno

QUINTO AÑO				PRIMER SEMESTRE																
Asig.	Abrev	Num	Nombre	----- H O R A S -----					TipoMateria	Estat	Prerre	Abrev	Num.	Equivalencia				FacE	EscE	CarE
				Cred	Teo.	Prac	Clin	Lab.												
31412	INF	511	DISEÑO DE COMPILADORES	4	3	0	0	3	FUNDAMENTAL		31392	LEC	321	10142	24	02	01	0001		
31413	INF	512	INGENIERIA DE SOFTWARE I	4	3	0	0	2	FUNDAMENTAL		31394	INF	323	10143	24	02	01	0001		
31414	INF	513	EVALUACION Y AUDITORIA DE SISTEMAS	3	2	2	0	0	FUNDAMENTAL		31409	INF	426	10145	24	02	01	0001		
												31394	INF						323	
31415	INF	514	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	4	3	0	0	2	FUNDAMENTAL		31409	INF	426	10144	24	02	01	0001		
												31387	INF						312	
31416	INF	516	OPTATIVA III	3	3	0	0	0	FUNDAMENTAL		31389	ECO	314	10133	24	02	01	0001		
31417	INF	517	ADM. DE CENTROS DE INFORMACION	3	3	0	0	0				31410	INF	431						
31418	INF	515	TRABAJO DE GRADUACION	3	3	0	0	0						10146	24	02	01	0001		

QUINTO AÑO				SEGUNDO SEMESTRE																	
Asig.	Abrev	Num	Nombre	----- H O R A S -----					TipoMateria	Estat	Prerre	Abrev	Num.	Equivalencia				FacE	EscE	CarE	
				Cred	Teo.	Prac	Clin	Lab.													
31419	INF	521	INGENIERIA DE SOFTWARE II	4	3	0	0	2	FUNDAMENTAL		31413	INF	512	10148	24	02	01	0001			
31420	INF	522	OPTATIVA IV	2	1	2	0	0	OPTATIVA		31399	INF	412								
											31406	INF	423								
31421	INF	523	PROTECCIÓN DE INFORMACIÓN	3	2	2	0	0	FUNDAMENTAL		31408	LEC	425	10151	24	02	01	0001			
											31414	INF	513								
31422	INF	524	SISTEMAS EXPERTOS	3	5	0	0	2	FUNDAMENTAL		31415	INF	514	10149	24	02	01	0001			
31423	INF	526	COMPUTABILIDAD Y COMPLEJIDAD DE ALGORITMO	4	3	0	0	2	FUNDAMENTAL		31393	INF	322	10150	24	02	01	0001			
31424	INF	527	GERENCIA DE PROYECTO EN INFORMÁTICA	2	1	2	0	0	FUNDAMENTAL		31417	INF	517								
31425	INF	525	TRABAJO DE GRACUADUACIÓN	3	3	0	0	0	FUNDAMENTAL		31418	INF	515	10152	24	02	01	0001			