

ESTRUCTURA CURRICULAR DEL PLAN DE ESTUDIOS DE BACHILLERATO EN INFORMÁTICA EMPRESARIAL, CÓDIGO 600002, PLAN 07

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	TP	P	L			
PRIMER AÑO								
I CICLO								
EG-I	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES I	-	-	-	-	---	---	6
IF-0001	DESARROLLO DE SOFTWARE I	4	-	4	-	---	---	4
IF-0002	INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA EMPRESARIAL	4	-	2	-	---	---	3
IF-0003	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INFORMÁTICA EMPRESARIAL	3	-	3	-	---	---	3
							SUBTOTAL	16
II CICLO								
EG-II	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES II	-	-	-	-	EG-I	---	6
EG-	CURSO DE ARTE	-	-	-	-	---	---	2
EF-	ACTIVIDAD DEPORTIVA	-	-	-	-	---	---	0
IF-0004	DESARROLLO DE SOFTWARE II	4	-	4	-	IF-0001 o IF-2000	---	4
IF-0005	MATEMÁTICAS DISCRETAS PARA INFORMÁTICA EMPRESARIAL	3	-	2	-	IF-0003 o IF-1400	---	4
							SUBTOTAL	16
SEGUNDO AÑO								
III CICLO								
SR-I	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL I	-	-	-	-	EG-II	---	2
IF-0006	DESARROLLO DE SOFTWARE III	4	-	4	-	IF-0004	---	4
IF-0007	BASES DE DATOS I	4	-	4	-	IF-0004	---	4
IF-0008	CÁLCULO I PARA INFORMÁTICA EMPRESARIAL	3	-	2	-	IF-0003 o IF-1400	---	4
IF-3001	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	4	-	4	-	IF-0004 o IF-2000	---	4
							SUBTOTAL	18
IV CICLO								
SR-II	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL II	-	-	-	-	SR-I	---	2
IF-0009	DESARROLLO DE SOFTWARE IV	3	-	5	-	IF-0006 o IF-3000	---	4
IF-0010	BASES DE DATOS II	4	-	4	-	IF-0007 o IF-4100	---	4
IF-0011	REDES DE COMPUTADORAS	3	-	3	-	IF-0006 o IF-3000	---	4
IF-0012	ÁLGEBRA LINEAL PARA INFORMÁTICA EMPRESARIAL	3	-	2	-	IF-0008 o MA-0321	---	4
							SUBTOTAL	18

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	TP	P	L			
V CICLO (VERANO)								
IF-0013	INGLÉS I PARA INFORMÁTICA EMPRESARIAL	3	-	3	-	---	---	4
							SUBTOTAL	4
TERCER AÑO								
VI CICLO								
IF-0014	INGLÉS II PARA INFORMÁTICA EMPRESARIAL	3	-	3	-	IF-0013	---	4
IF-0015	INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS	4	-	2	-	IF-0002 o IF-1300	---	4
IF-0016	INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA Y ANÁLISIS DE DATOS	2	-	4	-	IF-0010 o IF-5100	---	4
IF-0017	MÉTODOS NUMÉRICOS Y ANÁLISIS COMPUTACIONAL	3	-	2	-	IF-0012 o MA-0322	---	3
OPT-	ÁREA DE TENDENCIAS DE ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	-	-	-	-	---	---	4
							SUBTOTAL	19
VII CICLO								
IF-0018	INGLÉS III PARA INFORMÁTICA EMPRESARIAL	3	-	3	-	IF-0014	---	4
IF-0019	SEGURIDAD EN SISTEMAS INFORMÁTICOS	3	-	3	-	IF-0029 o IF-0030	---	4
OPT-	ÁREA DE TENDENCIAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE	-	-	-	-	---	---	4
OPT-	ÁREA DE TENDENCIAS DE INGENIERÍA DE DATOS	-	-	-	-	---	---	4
							SUBTOTAL	16
VIII CICLO (VERANO)								
IF-0020	INGLÉS IV PARA INFORMÁTICA EMPRESARIAL	3	-	3	-	IF-0018	---	4
							SUBTOTAL	4
CUARTO AÑO								
IX CICLO								
RP-	REPERTORIO	-	-	-	-	---	---	3
IF-7201	GESTIÓN DE PROYECTOS	2	-	4	-	IF-0015 o IF-6200	---	3
OPT-	ÁREA DE TENDENCIAS DE GESTIÓN DE LA INFORMÁTICA EN LAS ORGANIZACIONES	-	-	-	-	---	---	3
OPT-	ÁREA DE TENDENCIAS DE ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	-	-	-	-	---	---	4
OPT-	ÁREA DE TENDENCIAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE	-	-	-	-	---	---	4
							SUBTOTAL	17

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	TP	P	L			
X CICLO								
IF-0021	ÉTICA Y RESPONSABILIDAD PROFESIONAL	4	-	-	-	IF-0023 o IF-0024 o IF-6201	---	2
IF-0022	PRÁCTICA EMPRESARIAL SUPERVISADA	1	-	32	-	IF-0016, IF-0020, IF-7201, IF-0025 o IF-0026 o IF-7100, IF-0029 o IF-0030	---	11
OPT-	ÁREA DE TENDENCIAS DE GESTIÓN DE LA INFORMÁTICA EN LAS ORGANIZACIONES	-	-	-	-	---	---	3
							SUBTOTAL	16
							TOTAL	144

OPTATIVO ÁREA DE TENDENCIAS DE GESTIÓN DE LA INFORMÁTICA EN LAS ORGANIZACIONES

SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	TP	P	L			
IF-0023	GOBERNANZA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	3	-	3	-	IF-0015 o IF-5200	---	3
IF-0024	EMPRENDIMIENTO Y DESARROLLO DE NEGOCIOS	3	-	3	-	IF-7201	---	3
IF-6201	INFORMÁTICA APLICADA A LOS NEGOCIOS	4	-	3	-	IF-0015 o IF-5200	---	3

OPTATIVO ÁREA DE TENDENCIAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE

SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	TP	P	L			
IF-0025	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN LA INGENIERÍA DEL SOFTWARE	3	-	3	-	IF-0009 o IF-4101	---	4
IF-0026	INTERACCIÓN HUMANO COMPUTADOR	3	-	3	-	IF-0009 o IF-4101	---	4
IF-7100	INGENIERÍA DE SOFTWARE	4	-	3	-	IF-0009 o IF-6100	---	4

OPTATIVO ÁREA DE TENDENCIAS DE INGENIERÍA DE DATOS

SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	TP	P	L			
IF-0027	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	4	-	4	-	IF-0016 o XS-0105	---	4
IF-0028	MINERÍA DE DATOS	4	-	4	-	IF-0016 o XS-0105	---	4

OPTATIVO ÁREA DE TENDENCIAS DE ARQUITECTURA E INFRAESTRUCTURA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES

SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS				REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	TP	P	L			
IF-0029	SISTEMAS OPERATIVOS Y DISTRIBUIDOS	4	-	4	-	IF-0011 o IF-6000	---	4
IF-0030	DISEÑO DE SISTEMAS AUTOMATIZADOS	3	-	3	-	IF-0019	---	4

Para obtener el Bachillerato en Informática Empresarial el estudiantado debe realizar 300 horas de Trabajo Comunal Universitario.

Según Informe curricular CEA-46-2025

Actualizado el 9/9/2025 por MASV

En: Estructuras/Sede Universitaria/Planes a modificar/Informatica Empresarial B, código 600002, plan 07