

## ESTRUCTURA DE CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIOS DEL BACHILLERATO EN INFORMÁTICA EMPRESARIAL

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS			REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L			
<b>I AÑO</b>							
<b>I CICLO</b>							
EG-I	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES I	8	-	-	---	---	6
EG-	CURSO DE ARTE	3	-	-	---	---	2
LM-1030	ESTRATEGIAS DE LECTURA EN INGLÉS I (PARA OTRAS CARRERAS)	6	-	-	---	---	4
IF-1300	INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA	4	4	-	---	---	4
IF-1400	LÓGICA PARA INFORMÁTICOS	4	-	-	---	---	2
SUBTOTAL							18
<b>II CICLO</b>							
EG-II	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES II	8	-	-	EG-I	---	6
EF-	ACTIVIDAD DEPORTIVA	-	-	2	---	---	0
LM-1032	ESTRATEGIAS DE LECTURA EN INGLÉS II (PARA OTRAS CARRERAS)	6	-	-	LM-1030 o LM-1004	---	4
MA-0320	ESTRUCTURAS MATEMÁTICAS DISCRETAS	5	-	-	---	---	4
IF-2000	PROGRAMACIÓN I	4	4	-	IF-1300	---	4
SUBTOTAL							18
<b>2 AÑO</b>							
<b>III CICLO</b>							
MA-0321	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	5	-	-	---	---	4
XS-0105	ESTADÍSTICA PARA INFORMÁTICOS	4	-	-	---	---	3
IF-3000	PROGRAMACIÓN II	4	4	-	MA-0320, IF-2000	---	4
IF-3001	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	4	4	-	IF-2000	---	4
IF-3100	INTRODUCCIÓN A SISTEMAS DE INFORMACIÓN	4	4	-	IF-1300	---	3
SUBTOTAL							18
<b>IV CICLO</b>							
MA-0322	ÁLGEBRA LINEAL	5	-	-	MA-0320, MA-0321	---	4
IF-4000	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	4	4	-	MA-0321, IF-3000	---	4
IF-4001	SISTEMAS OPERATIVOS	4	4	-	IF-3001	---	4
IF-4100	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS	4	4	-	IF-3000	IF-4101	4
IF-4101	LENGUAJES PARA APLICACIONES COMERCIALES	4	3	-	IF-3100	IF-4100	2
SUBTOTAL							18
<b>3 AÑO</b>							
<b>V CICLO</b>							
SR-I	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL I	2	-	-	---	---	2
IF-5200	FUNDAMENTOS DE LAS ORGANIZACIONES	4	3	-	---	---	4
IF-5000	REDES Y COMUNICACIONES DE DATOS	4	4	-	IF-4001	---	4
IF-5100	ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS	4	3	-	IF-4100	---	4
MA-0323	MÉTODOS NUMÉRICOS	5	-	-	MA-0322	---	4
SUBTOTAL							18

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS			REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L			
VI CICLO							
SR-II	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL II	2	-	-	SR-I	---	2
IF-6000	REDES EN LOS NEGOCIOS	4	3	-	IF-5000	---	3
IF-6100	ANÁLISIS DE SISTEMAS	4	4	-	IF-5100	---	4
IF-6200	ECONOMÍA DE LA COMPUTACIÓN	4	4	-	MA-0323	---	4
IF-6201	INFORMÁTICA APLICADA A LOS NEGOCIOS	4	3	-	IF-5200	---	3
SUBTOTAL							16
4 AÑO							
VII CICLO							
IF-7100	INGENIERÍA DE SOFTWARE: DISEÑO E IMPLANTACIÓN	4	4	-	IF-6100	---	4
IF-	OPTATIVO DE TEMAS ESPECIALES	-	-	-	---	---	3
IF-7101	COMPROMISO SOCIAL DE LA INFORMÁTICA	4	-	-	---	---	2
IF-7200	MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA TOMA DE DECISIONES	4	3	-	IF-6200, IF-6000	---	4
IF-7201	GESTIÓN DE PROYECTOS	4	4	-	IF-6200	---	4
SUBTOTAL							17
VIII CICLO							
RP-	REFERTORIO	-	-	-	---	---	3
IF-8100	PRÁCTICA EMPRESARIAL SUPERVISADA	-	12	-	IF-7100, IF-7201	---	6
IF-8200	AUDITORÍA INFORMÁTICA	4	4	-	IF-7100, IF-7201	---	4
IF-8201	PLANIFICACIÓN INFORMÁTICA	4	4	-	IF-7201	---	4
SUBTOTAL							17
TOTAL							140

**CURSOS OPTATIVOS DEL PLAN DE ESTUDIOS DE BACHILLERATO EN INFORMÁTICA EMPRESARIAL**

NIVEL Y SIGLA	NOMBRE DEL CURSO	HORAS			REQUISITOS	CORREQUISITOS	CRÉDITOS
		T	P	L			
IF-7102	MULTIMEDIOS	3	2	-	IF-5000, IF-4100	---	3
IF-7103	SISTEMAS EXPERTOS PARA LA ADMINISTRACIÓN	3	2	-	IF-6000	---	3

Para optar por el título de Bachiller, el estudiantado debe completar 300 horas de Trabajo Comunal Universitario.

Según resolución VD-R-7259-2002.

Actualizado 18/08/2005 por ASV

En: Estructuras/Sede Universitaria de Limón/Planes a modificar/Info Empresarial-B