



Universidad de Guadalajara

Coordinación de Estudios Incorporados

REPORTE MAPA CURRICULAR

Clave Invoe:	I277		
Nombre de la Institución:	CENTRO UNIVERSITARIO DE MONTERREY		
Carrera:	LIC. ING. COMPUTACION		
Programa:	ING. EN COMPUTACION (PROG. 17B)		
Estatus:	AUTORIZADO	Fecha Autorización:	16/08/2017

Comentario Mapa Curricular

PRERREQUISITOS	CLAVE AREA FORMACION	CLAVE SIIAU	CURSO	HORAS TOTALES	CREDITOS
PRIMER CICLO					
	BC	I5892	MATEMATICA DISCRETA	68	8
	BC	I5893	METODOS MATEMATICOS I	68	8
	BC	I5894	SEMINARIO DE SOLUCION DE PROBLEMAS DE METODOS MATEMATICOS I	68	5
	BP	I7022	FUNDAMENTOS FILOSOFICOS DE LA COMPUTACION	68	8
	ES	I5910	HIPERMEDIA	68	8
SUMA DE CREDITOS POR CICLO:					37

SEGUNDO CICLO					
	BC	I5895	METODOS MATEMATICOS II	68	8
	BC	I5882	PROGRAMACION	68	8
	BC	I5896	SEMINARIO DE SOLUCION DE PROBLEMAS DE METODOS MATEMATICOS II	68	5
	BC	I5883	SEMINARIO DE SOLUCION DE PROBLEMAS DE PROGRAMACION	68	5
	BP	I7023	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	68	8
	BP	I7024	SEMINARIO DE SOLUCION DE PROBLEMAS DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	68	5
	OA	I5083	CONCEPTOS JURIDICOS FUNDAMENTALES	80	8
SUMA DE CREDITOS POR CICLO:					47

TERCER CICLO					
	BC	I5897	ESTADISTICA Y PROCESOS ESTOCASTICOS	68	8
	BC	I5886	ESTRUCTURAS DE DATOS I	68	8
	BC	I7020	METODOS MATEMATICOS III	68	8
	BC	I5887	SEMINARIO DE SOLUCION DE PROBLEMAS DE ESTRUCTURAS DE DATOS I	68	5
	BC	I7021	SEMINARIO DE SOLUCION DE PROBLEMAS DE METODOS MATEMATICOS III	68	5
	BP	I7031	REDES DE COMPUTADORAS Y PROTOCOLOS DE COMUNICACION	68	8
	BP	I7032	SEMINARIO DE SOLUCION DE PROBLEMAS DE REDES DE COMPUTADORAS Y PROTOCOLOS DE COMUNICACION	68	5
SUMA DE CREDITOS POR CICLO:					47

CUARTO CICLO					
---------------------	--	--	--	--	--

[I277] REPORTE MAPA CURRICULAR [ING. EN COMPUTACION (PROG. 17B)]

PRERREQUISITOS	CLAVE AREA FORMACION	CLAVE SIAU	CURSO	HORAS TOTALES	CREDITOS
	BC	I5884	ALGORITMIA	68	8
	BC	I5890	BASES DE DATOS	68	8
	BC	I5888	ESTRUCTURAS DE DATOS II	68	8
	BC	I5885	SEMINARIO DE SOLUCION DE PROBLEMAS DE ALGORITMIA	68	5
	BC	I5891	SEMINARIO DE SOLUCION DE PROBLEMAS DE BASES DE DATOS	68	5
	BC	I5889	SEMINARIO DE SOLUCION DE PROBLEMAS DE ESTRUCTURAS DE DATOS II	68	5
	OA	I5103	MERCADOTECNIA	80	8

SUMA DE CREDITOS POR CICLO: **47**

QUINTO CICLO

	BC	I5898	INGENIERIA DE SOFTWARE I	68	8
	BC	I5899	SEMINARIO DE SOLUCION DE PROBLEMAS DE INGENIERIA DE SOFTWARE I	68	5
	BC	I5915	TEORIA DE LA COMPUTACION	68	8
	BP	I7037	SEGURIDAD	68	8
	BP	I7026	SEMINARIO DE SOLUCION DE PROBLEMAS DE TRADUCTORES DE LENGUAJES I	68	5
	BP	I7025	TRADUCTORES DE LENGUAJES I	68	8
	EO	I7043	PROYECTO DE ARQUITECTURA Y PROGRAMACION DE SISTEMAS	0	20

SUMA DE CREDITOS POR CICLO: **62**

SEXTO CICLO

	BP	I7036	COMPUTACION TOLERANTE A FALLAS	68	8
	BP	I7030	SEMINARIO DE SOLUCION DE PROBLEMAS DE SISTEMAS OPERATIVOS	68	5
	BP	I7028	SEMINARIO DE SOLUCION DE PROBLEMAS DE TRADUCTORES DE LENGUAJES II	68	5
	BP	I7029	SISTEMAS OPERATIVOS	68	8
	BP	I7027	TRADUCTORES DE LENGUAJES II	68	8
	ES	I7289	SISTEMAS DE COMUNICACIONES I	68	8

SUMA DE CREDITOS POR CICLO: **42**

SEPTIMO CICLO

	BP	I7038	INTELIGENCIA ARTIFICIAL I	68	8
	BP	I7039	SEMINARIO DE SOLUCION DE PROBLEMAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL I	68	5
	BP	I7034	SEMINARIO DE SOLUCION DE PROBLEMAS DE SISTEMAS OPERATIVOS DE RED	68	5
	BP	I7042	SIMULACION POR COMPUTADORA	68	8
	BP	I7033	SISTEMAS OPERATIVOS DE RED	68	8
	EO	I7044	PROYECTO DE SISTEMAS INTELIGENTES	0	15

SUMA DE CREDITOS POR CICLO: **49**

OCTAVO CICLO

	BC	I5909	PROGRAMACION PARA INTERNET	68	8
--	----	-------	----------------------------	----	---

[I277] REPORTE MAPA CURRICULAR [ING. EN COMPUTACION (PROG. 17B)]

PRERREQUISITOS	CLAVE AREA FORMACION	CLAVE SIIAU	CURSO	HORAS TOTALES	CREDITOS
	BP	I7040	INTELIGENCIA ARTIFICIAL II	68	8
	BP	I7041	SEMINARIO DE SOLUCION DE PROBLEMAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL II	68	5
	BP	I7035	SISTEMAS CONCURRENTES Y DISTRIBUIDOS	68	8
	EO	I7045	PROYECTO DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS	0	15
				SUMA DE CREDITOS POR CICLO:	44

ABREVIATURA		MINIMO CREDITOS	TOTAL CREDITOS
BC	AREA DE FORMACION BASICA COMUN	149	149
BP	AREA DE FORMACION BASICA PARTICULAR	144	144
EO	AREA DE FORMACION ESPECIALIZANTE OBLIGATORIA	50	50
ES	AREA DE FORMACION ESPECIALIZANTE SELECTIVA	16	16
OA	AREA DE FORMACION OPTATIVA ABIERTA	16	16
		TOTAL	375
			375