



NIVEL 10

NIVEL 9

NIVEL 8

NIVEL 7

NIVEL 6

NIVEL 5

NIVEL 4

NIVEL 3

NIVEL 2

NIVEL 1

22

25

23

26

25

24

27

25

27

26

250

27

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MANABÍ
FACULTAD DE CIENCIAS INFORMÁTICAS

MATERIAS ELECTIVAS

UNIVERSIDAD (2 CREDITOS C/U) (TOTAL 6 CREDITOS)		
CODIGO	DESCRIPCIÓN	
UTM-E-0520	ETICA PROFESIONAL	
UTM-E-0521	DERECHO LABORAL	
UTM-E-0620	RELACIONES HUMANAS	
UTM-E-0621	ORATORIA	
UTM-E-0720	ENTORNO NACIONAL E INTERNACIONAL	
UTM-E-0721	DERECHO CONSTITUCIONAL	

FACULTAD (3 CREDITOS C/U) (TOTAL 12 CREDITOS)		
CODIGO	DESCRIPCIÓN	PREREQUISITO
EF-0740	ADMINISTRACIÓN GENERAL	OF-0560
EF-0741	MATEMATICAS AVANZADAS PARA INGENIERIA	OF-0681
EF-0742	INGLES TECNICO AVANZADO	UTM-O-0420
EF-0840	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	EF-0740
EF-0841	TRIBUTACION FISCAL	OF-0560
EF-0842	MERCADOTECNIA	OF-0560
EF-0843	INGLES AVANZADO	UTM-O-0420
EF-0940	DERECHO INFORMÁTICO	OC-0800
EF-0941	ORGANIZACIÓN Y MÉTODOS	EF-0840
EF-0942	E-BUSSINESS	OC-0601 OC-0802
EF-0943	INGENIERÍA ECONÓMICA	EF-0840
EF-1041	ADMINISTRACIÓN DE CENTRO DE INFORMACIÓN	EF-0941
EF-1042	GESTION DE OPERACIONES	OF-0681

CARRERA (4 CREDITOS C/U) (TOTAL 24 CREDITOS)		
CODIGO	DESCRIPCIÓN	PREREQUISITO
EC-0750	APLICACIONES WEB	OC-0501
EC-0751	REDES INALAMBRICAS	OC-0600
EC-0752	SEGURIDAD INFORMATICA	OC-0602
EC-0753	SISTEMAS DE CONTROL Y ADQUISICION DE DATOS	OC-0510
EC-0850	PROCESAMIENTO DE IMAGENES	EF-0741
EC-0851	PROCESAMIENTO DE AUDIO Y VIDEO	EF-0741
EC-0852	FUNDAMENTOS DE ROBOTICA	EF-0741
EC-0853	SIMULACION DE SISTEMAS	OC-0700; OC-0701
EC-0854	BASE DE DATOS ESPACIALES	OC-0501
EC-0950	HERRAMIENTAS DE IV GENERACION	OC-0800
EC-0951	INGENIERIA DE INTERFACES	OC-0800
EC-0952	MINERIA DE DATOS / DATA WAREHOUSE	OC-0800
EC-0953	INTRANET-EXTRANET	OC-0600
EC-0954	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	EC-0854 EF-0741
EC-0955	CRIPTOGRAFIA	EC-0752
EC-0956	DISEÑO GRAFICO	
EC-0957	MICROPROCESADORES	OC-0510
EC-1050	APLICACIONES INFORMATICAS	OC-0800
EC-1051	CONTROL DE CALIDAD DEL SOFTWARE	OC-0900
EC-1052	COMPUTACION FORENSE	EC-0992