



ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

Curricula 05

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Tip	HT.	HP.	Tot	Cred	Pre Requisitos
I CICLO							
CM-A01	COMPLEMENTO DE MATEMÁTICA	O	4	2	6	5	
CM-A02	MATEMÁTICA I	O	4	2	6	5	
CE-E02	ESTADÍSTICA I	O	3	2	5	4	
CE-I20	FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS DE PROGRAMACIÓN	O	2	2	4	3	
UE-K09	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	O	2	2	4	3	
II CICLO							
CM-A03	MATEMÁTICA II	O	4	2	6	5	CM-A02
CE-E27	ESTADÍSTICA II	O	2	2	4	3	CE-E02
CE-I40	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN I	O	3	2	5	4	CE-I20
CE-C01	MATEMÁTICA DISCRETA	O	3	2	5	4	CM-A01
UH-P01	PSICOLOGÍA GENERAL	O	2	2	4	3	UE-K09
UE-I05	METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	O	2	2	4	3	UE-K09
III CICLO							
CM-A08	MATEMÁTICA III	O	4	2	6	5	CM-A03
CM-L05	ALGEBRA LINEAL	O	3	2	5	4	CE-C01
CE-E35	CÁLCULO DE PROBABILIDADES	O	2	4	6	4	CE-E27/CM-A03
CE-I41	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN II	O	2	2	4	3	CE-I40
UH-S02	SOCIOLOGIA GENERAL	O	2	2	4	3	UH-P01
CF-A03	INTRODUCCIÓN A LA FILOSOFIA	O	2	2	4	3	UE-I05
IV CICLO							
CM-A33	MATEMÁTICA APLICADA	O	2	4	6	4	CM-A08
CF-B07	FÍSICA GENERAL	O	2	4	6	4	CM-A08
NE-D01	ECONOMÍA GENERAL	O	3	2	5	4	UH-S02
CE-E32	MUESTREO	O	2	4	6	4	CE-E35
CE-I42	SOFTWARE ESTADÍSTICO	O	2	2	4	3	CE-I40
CE-I43	ESTRUCTURA DE DATOS	O	2	2	4	3	CE-I41
V CICLO							
CE-E06	DEMOGRAFÍA	O	2	4	6	4	CE-E32
CE-E26	INFERENCIA ESTADÍSTICA	O	4	2	6	5	CE-E32/CE-I42
CE-I23	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	O	2	2	4	3	CE-I43/CF-B07
CE-I24	BASES DE DATOS	O	3	2	5	4	CE-I43
NA-G18	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	O	2	2	4	3	NE-D01
CM-N01	MÉTODOS NUMÉRICOS	O	3	2	5	4	CM-L05
VI CICLO							
CE-E33	MODELOS LINEALES	O	2	4	6	4	CE-E26
CE-E10	TEORÍA DE LA PROBABILIDAD	O	4	2	6	5	CE-E26/CM-A33
CE-I25	INGENIERÍA DEL SOFTWARE	O	3	2	5	4	CE-I24

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Tip	HT.	HP.	Tot	Cred	Pre Requisitos
CE-I26	REDES Y CONECTIVIDAD	O	2	2	4	3	CE-I23
NE-D22	PLANIFICACIÓN	O	2	2	4	3	NA-G18
CE-E31	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	O	3	2	5	4	CE-E06/CF-A03
VII CICLO							
CE-E34	DISEÑOS EXPERIMENTALES	O	2	4	6	4	CE-E33
CE-E12	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	O	4	2	6	5	CE-E10
CM-O10	MÉTODOS OPERATIVOS I	O	3	2	5	4	CE-I26/CM-N01
CE-I27	SISTEMAS DE INFORMACIÓN	O	3	2	5	4	CE-I25
NA-M04	INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	O	3	2	5	4	CE-E31/NE-D22
VIII CICLO							
CE-E14	CONTROL ESTADÍSTICO DE LA CALIDAD	O	2	4	6	4	CE-E34
CE-E15	SERIES DE TIEMPO	O	2	4	6	4	CE-E12
CM-O11	MÉTODOS OPERATIVOS II	O	3	2	5	4	CM-O10
CE-I28	GESTIÓN SISTÉMICA	O	2	2	4	3	CE-I27
NA-G29	GESTIÓN EMPRESARIAL	O	2	2	4	3	NA-M04
NE-G06	CONTABILIDAD GENERAL	E	2	2	4	3	
CE-I30	REINGENIERÍA DE PROCESOS	E	2	2	4	3	
CE-E30	GESTIÓN DE CALIDAD	E	2	2	4	3	
NA-E08	GENERACIÓN DE AUTOEMPLEO	E	2	2	4	3	
NE-I01	INGENIERÍA ECONÓMICA	E	2	2	4	3	
IX CICLO							
CE-E13	ANÁLISIS MULTIVARIANTE	O	2	4	6	4	CE-E14
CE-I29	ANÁLISIS Y EXPLOTACIÓN DE LA INFORMACIÓN	O	2	2	4	3	CE-E15/CE-I28
CE-E22	PRÁCTICA PRE-PROFESIONAL EN INFORMÁTICA	O	0	16	16	8	CE-I28/CM-O11
NE-I05	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	O	3	2	5	4	CE-E15/NA-G29
CE-I31	TECNOLOGÍA DEL OBJETO	E	2	2	4	3	
CE-E18	PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN DE CENSOS Y ENCUESTAS	E	2	2	4	3	
CE-E19	ASESORÍA Y CONSULTORÍA ESTADÍSTICA	E	2	2	4	3	
X CICLO							
CE-E24	SEMINARIO DE TESIS	O	3	2	5	4	NE-I05
CE-E23	PRÁCTICA PRE-PROFESIONAL EN ESTADÍSTICA	O	0	20	20	10	CE-E13/CE-E22
UE-T41	DIDÁCTICA UNIVERSITARIA	E	2	2	4	3	
UE-T40	PEDAGOGÍA UNIVERSITARIA	E	2	2	4	3	
CE-E17	DECISIONES ESTADÍSTICAS	E	2	2	4	3	
CE-E20	CALIDAD TOTAL	E	2	2	4	3	
CE-E29	MUESTREO AVANZADO	E	2	2	4	3	