

II. MALLA CURRICULAR



ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA PROFESIONAL DE ESTADÍSTICA

1PRIMER CICLO	SEGUNDO CICLO	TERCER CICLO	CUARTO ICLO	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SEPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE	NOVENO SEMESTRE	DÉCIMO SEMESTRE
ESTUDIOS GENERALES		ESTUDIOS ESPECÍFICOS		ESTUDIOS ESPECIALIZADOS					
01 INGLÉS I CRÉDITOS: 1	09 INGLÉS II CRÉDITOS: 1	17 INGLÉS III CRÉDITOS: 1	25 ECONOMÍA GENERAL CRÉDITOS: 3	31 BIOESTADÍSTICA Y EPIDEMIOLOGÍA CRÉDITOS: 3	38 SOFTWARE ESTADÍSTICO CRÉDITOS: 3	44 MUESTREO II CRÉDITOS: 3	51 ANÁLISIS DE REGRESIÓN CRÉDITOS: 3	56 ESTADÍSTICA BAYESIANA CRÉDITOS: 3	62 ANÁLISIS DE SERIES DE TIEMPO CRÉDITOS: 4
02 LENGUAJE Y COMUNICACIÓN CRÉDITOS: 3	10 LIDERAZGO Y DESARROLLO PERSONAL CRÉDITOS: 3	18 PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL CRÉDITOS: 2	26 GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS CRÉDITOS: 2	32 MÉTODOS NUMÉRICOS CRÉDITOS: 4	39 INFERENCIA ESTADÍSTICA NO PARAMÉTRICA CRÉDITOS: 4	45 MODELOS LINEALES CRÉDITOS: 4	52 DISEÑO Y ANÁLISIS DE EXPERIMENTOS II CRÉDITOS: 4	57 PROYECTO DE TESIS CRÉDITOS: 2	63 MINERÍA DE DATOS CRÉDITOS: 5
03 FILOSOFÍA Y ÉTICA CRÉDITOS: 3	11 MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE CRÉDITOS: 3	19 ESTADÍSTICA CRÉDITOS: 3	27 BASE DE DATOS Y PROGRAMACIÓN EN ESTADÍSTICA CRÉDITOS: 3	33 INFERENCIA ESTADÍSTICA PARAMÉTRICA CRÉDITOS: 4	40 CONTROL ESTADÍSTICO DE CALIDAD CRÉDITOS: 4	46 DISEÑO Y ANÁLISIS DE EXPERIMENTOS I CRÉDITOS: 4	53 METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN ESTADÍSTICA CRÉDITOS: 3	58 MODELOS ECONOMETRÍCOS CRÉDITOS: 3	64 TRABAJO DE INVESTIGACIÓN CRÉDITOS: 3
04 FUNDAMENTOS DE CÁLCULO CRÉDITOS: 3	12 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN CRÉDITOS: 2	20 GEOPOLÍTICA Y REALIDAD NACIONAL CRÉDITOS: 3	28 ANÁLISIS REAL CRÉDITOS: 4	34 DEMOGRAFÍA CRÉDITOS: 3	41 MUESTREO I CRÉDITOS: 5	47 ESTADÍSTICA ROBUSTA CRÉDITOS: 3	54 INVESTIGACIÓN DE MERCADOS CRÉDITOS: 3	59 ANÁLISIS MULTIVARIADO I CRÉDITOS: 4	65 PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES CRÉDITOS: 5
05 METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO CRÉDITOS: 2	13 SOCIOLOGÍA CRÉDITOS: 2	21 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA CRÉDITOS: 3	29 ÁLGEBRA LINEAL II CRÉDITOS: 5	35 INVESTIGACIÓN OPERATIVA CRÉDITOS: 3	42 ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS CRÉDITOS: 4	48 TEORÍA DE DECISIONES ESTADÍSTICAS CRÉDITOS: 3	55 ELECTIVO 4 CRÉDITOS: 3	60 ELECTIVO 5 CRÉDITOS: 3	66 ELECTIVO 7 CRÉDITOS: 3
06 ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS CRÉDITOS: 1	14 MATEMÁTICA COMPLEMENTARIA CRÉDITOS: 3	22 ÁLGEBRA LINEAL I CRÉDITOS: 3	30 CÁLCULO DE PROBABILIDADES II CRÉDITOS: 5	36 MÉTODOS ESTADÍSTICOS CRÉDITOS: 3		49 PROCESOS ESTOCÁSTICOS CRÉDITOS: 3		61 ELECTIVO 6 CRÉDITOS: 3	
07 MATEMÁTICA BÁSICA CRÉDITOS: 6	15 CÁLCULO INTEGRAL CRÉDITOS: 5	23 CÁLCULO DE PROBABILIDADES I CRÉDITOS: 3							
08 CAMPO LABORAL DE LA ESTADÍSTICA CRÉDITOS: 2	16 FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA CRÉDITOS: 2	24 CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES CRÉDITOS: 4							

ELECTIVAS PARA CERTIFICACIÓN PROGRESIVA			
ÁREAS ELECTIVAS	ELECTIVO 1 5to. SEMESTRE	ELECTIVO 2 6to. SEMESTRE	ELECTIVO 3 7mo. SEMESTRE
CERTIFICACIÓN PROGRESIVA 1	37 CPS 1.1	43 CPG 1.2	50 CP7 1.3
MENTCIÓN 1	27 SISTEMAS DE INFORMACIÓN	CP4 11 ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS	CP6 12 PROGRAMACIÓN DE BASE DE DATOS CON SQL SERVER
ASISTENTE EN ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS	CRÉDITOS: 2	CRÉDITOS: 2	CRÉDITOS: 2

ELECTIVO 4 8vo. SEMESTRE	ELECTIVO 5 Y 6 9mo. SEMESTRE	ELECTIVO 7 10mo. SEMESTRE
55 ELECTIVO 1 (E8.1)	60 y 61 ELECTIVO 2 y 3 (E9.1)	66 ELECTIVO 4 (E10.1)
45 ANÁLISIS DE RIESGOS Y SEGUROS CRÉDITOS: 3	51 MODELOS LINEALES GENERALIZADOS CRÉDITOS: 3	51 ESTADÍSTICA ESPACIAL CRÉDITOS: 3
REQ. 45 ELECTIVO 1 (E8.2)	REQ. 51 ELECTIVO 2 y 3 (E9.2)	REQ. E9.1 ELECTIVO 4 (E10.2)
ANÁLISIS DE DATOS CATEGÓRICOS CRÉDITOS: 3	ANÁLISIS MULTIVARIADO II CRÉDITOS: 3	VARIABLES LATENTES CRÉDITOS: 3
REQ. 29 ELECTIVO 1 (E8.3)	REQ. 28 ELECTIVO 2 y 3 (E9.3)	REQ. E9.3 ELECTIVO 4 (E10.3)
ÁLGEBRA MATRICIAL AVANZADA CRÉDITOS: 3	TEORÍA DE LA MEDIDA CRÉDITOS: 3	TEORÍA DE PROBABILIDAD CRÉDITOS: 3
REQ. 45 ELECTIVO 1 (E8.4)	REQ. 49 ELECTIVO 2 y 3 (E9.4)	REQ. E8.2 ELECTIVO 4 (E10.4)
ANÁLISIS DE SUPERVIVENCIA Y CONFIABILIDAD CRÉDITOS: 3	TEORÍA ESTOCÁSTICA CRÉDITOS: 3	TEORÍA DE ANÁLISIS DE REGRESIÓN AVANZADA CRÉDITOS: 3
REQ. 26 ELECTIVO 1 (E8.5)	REQ. E8.1.5 ELECTIVO 2 y 3 (E9.5)	REQ. E9.5 ELECTIVO 4 (E10.5)
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS CRÉDITOS: 3	PLANTEAMIENTO ESTRATÉGICO CRÉDITOS: 3	GERENCIA DE PROYECTOS Y GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS CRÉDITOS: 3

PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE		TERCER SEMESTRE		CUARTO SEMESTRE		QUINTO SEMESTRE		SEXTO SEMESTRE		SEPTIMO SEMESTRE		OCTAVO SEMESTRE		NOVENO SEMESTRE		DÉCIMO SEMESTRE	
TOTAL CRÉDITOS	21	TOTAL CRÉDITOS	21	TOTAL CRÉDITOS	22	TOTAL CRÉDITOS	22	TOTAL CRÉDITOS	22	TOTAL CRÉDITOS	22	TOTAL CRÉDITOS	22	TOTAL CRÉDITOS	18	TOTAL CRÉDITOS	18	TOTAL CRÉDITOS	20
		COLOR ICONO		ÁREA CURRICULAR															
		A		ESTUDIOS GENERALES															
		B		ESTUDIOS ESPECÍFICOS															
		C		ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD															