

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTADÍSTICA
PLAN DE ESTUDIOS 2010

PRIMER SEMESTRE								
N°	Código	ASIGNATURA	PRE-REQUISITO	CRÉD	T	P	L	TOTAL HORAS
1	102011	Cálculo I		6.0	4	4	-	8
2	102012	Matemática Básica		6.0	4	4	-	8
3	102013	Estadística I		5.0	3	2	2	7
4	102014	Metodología del Trabajo Intelectual		3.0	3	-	-	3
TOTAL				20.0				26
SEGUNDO SEMESTRE								
	Código	ASIGNATURA		CRÉDITO	T	P	L	
5	102021	Cálculo II	Cálculo I	6.0	4	4	-	8
6	102022	Algebra Lineal	Matemática Básica	6.0	4	4	-	8
7	102023	Estadística II	Estadística I y Metodología del Trabajo Intelectual	5.0	3	2	2	7
8	102024	Introducción al Análisis de Sistemas	Estadística I	4.0	2	2	2	6
TOTAL				21.0				29
TERCER SEMESTRE								
	Código	ASIGNATURA		CRÉDITO	T	P	L	
9	102031	Cálculo III	Cálculo II. Algebra Lineal	6.0	4	4	-	8
10	102032	Algebra Lineal Aplicada a la Estadística	Algebra Lineal	5.0	4	2	-	6
11	102033	Estadística III	Estadística II. Matemática Básica	5.0	3	2	2	7
12	102034	Programación de Computadoras I	Introducción al Análisis de Sistemas	5.0	3	2	2	7
TOTAL				21.0				28
CUARTO SEMESTRE								
	Código	ASIGNATURA		CRÉDITO	T	P	L	
13	102041	Cálculo de Probabilidades	Cálculo III. Estadística III	6.0	4	2	2	8
14	102042	Programación de Computadoras II	Programación de Comp. I, Cálculo I. Matemática Básica	5.0	3	2	2	7
15	102043	Análisis Real	Cálculo III	6.0	4	4	-	8
16	102044	Inglés Técnico	-	3.0	3	-	-	3
TOTAL				20.0				26
QUINTO SEMESTRE								
	Código	ASIGNATURA		CRÉDITO	T	P	L	
17	102051	Inferencia Estadística Paramétrica	Cálculo de Probabilidades	6.0	4	2	2	8
18	102052	Métodos Numéricos	Análisis Real, Programación de Computadoras I	6.0	4	2	2	8
19	102053	Demografía	Cálculo de Probabilidades	5.0	3	2	2	7
20	102054	Programación de Computadoras III	Programación de Computadoras II	5.0	3	-	4	7
TOTAL				22.0				30
SEXTO SEMESTRE								
	Código	ASIGNATURA		CRÉDITO	T	P	L	
21	102061	Modelos Lineales	Inferencia Estadística Paramétrica. Algebra Lineal Aplicada a la Estadística. Inglés Técnico	6.0	4	2	2	8
22	102062	Muestreo I	Inferencia Estadística Paramétrica	6.0	4	2	2	8
23	102063	Fundamentos de Economía y Administración	Estadística I	3.0	3			3
24	102064	Inferencia Estadística no Paramétrica	Inferencia Estadística Paramétrica	6.0	4	2	2	8
TOTAL				21.0				27

SEPTIMO SEMESTRE								
	Código	ASIGNATURA		CRÉDITO	T	P	L	
25	102071	Análisis de Regresión	Modelos Lineales	6.0	4	2	2	8
26	102072	Diseño y Análisis de Experimentos	Modelos Lineales	6.0	4	2	2	8
27	102073	Muestreo II	Muestreo I	6.0	4	2	2	8
28	102074	Formulación y Evaluación de Proyectos	Fundamentos de Economía y Administración	3.0	3		-	3
TOTAL				21.0				27
OCTAVO SEMESTRE								
	Código	ASIGNATURA		CRÉDITO	T	P	L	
29	102081	Análisis Multivariante	Análisis de Regresión	6.0	4	2	2	8
30	102082	Inferencia Estadística Bayesiana	Análisis de Regresión	4.0	2	2	2	6
31	102083	Modelos de Pronósticos	Análisis de Regresión	6.0	4	2	2	8
32		Electivo I		5.0	3	2	2	7
TOTAL				21.0				29
NOVENO SEMESTRE								
	Código	ASIGNATURA		CRÉDITO	T	P	L	
33	102091	Seminario de Tesis I	Metodología del Trabajo Intelectual. Muestreo II. Análisis de Regresión	5.0	5	-	-	5
34	102092	Estadística Computacional	Métodos Numéricos. Modelos de Pronósticos. Muestreo II. Inferencia Estadística no Paramétrica. Análisis Multivariante	6.0	4	-	4	8
35	102093	Control Estadístico de Calidad	Diseño y Análisis de Experimentos	5.0	4	2	-	6
36		Electivo II		6.0	4	2	2	8
TOTAL				22.0				27
DECIMO SEMESTRE								
	Código	ASIGNATURA		CRÉDITO	T	P	L	
37	102101	Consultoría Estadística	Estadística Computacional Formulación y Evaluación de Proyectos	6.0	4	2	2	8
38	102102	Seminario de Tesis II	Seminario de Tesis I	6.0	6	-	-	6
39		Electivo III		6.0	4	2	2	8
TOTAL				18.0				22
TOTAL CREDITOS				207.0				
CURSOS ELECTIVOS								
	Código	ASIGNATURA		CRÉDITO	T	P	L	
1	102111	Bioestadística	Inferencia Estadística No Paramétrica y Análisis Multivariante	5.0	3	2	2	
2	102112	Técnicas Multivariantes	Análisis Multivariante	6.0	4	2	2	
3	102113	Econometría	Análisis de Regresión	6.0	4	2	2	
4	102114	Teoría de Decisiones Estadística	Inferencia Estadística Paramétrica	5.0	4	2	-	
5	102115	Programación Lineal		6.0	4	2	2	
6	102116	Procesos Estocásticos	Cálculo de Probabilidades	5.0	4	2	-	
7	102117	Ética y Liderazgo		3.0	3	-	-	
8	102118	Sociología		3.0	3	-	-	
9	102119	Modelos no Paramétricos	Inferencia Estadística no Paramétrica	5.0	3	2	2	
10	102120	Gestión Estadística	Estadística III	5.0	3	2	2	
11	102121	Técnicas Actuariales	Cálculo de Probabilidades	6.0	4	2	2	
12	102122	Análisis de datos discretos	Inferencia Estadística Paramétrica	6.0	4	2	2	