

PLAN DE ESTUDIOS 2014 ESCUELA PROFESIONAL DE ESTADÍSTICA

I CICLO

Nº	ASIGNATURAS	HT	HP	TH	CRED	PRE REQUISITO
1	Matemática Básica	3	2	5	4	
2	Lenguaje y Comunicación	2	2	4	3	
3	Administración	3	2	5	4	
4	Introducción a la Computación	2	2	4	3	
5	Química	3	2	5	4	
6	Biología	3	2	5	4	

22

II CICLO

Nº	ASIGNATURAS	HT	HP	TH	CRED	PRE REQUISITO
1	Cálculo Diferencial	3	2	5	4	Matemática Básica
2	Redacción Técnica	1	2	3	2	Lenguaje y Comunicación
3	Economía	3	2	5	4	
4	Matemática para Computación	2	2	4	3	Introducción a la Computación
5	Ecología	3	0	3	3	
6	Inglés Técnico	2	2	4	3	
7	Matemática Financiera	2	2	4	3	

22

III CICLO

Nº	ASIGNATURAS	HT	HP	TH	CRED	PRE REQUISITO
1	Cálculo Integral	3	2	5	4	Cálculo Diferencial
2	Estadística Descriptiva	3	2	5	4	Matemática Básica
3	Física	3	2	5	4	
4	Técnicas de Programación I	3	2	5	4	Matemática para Computación
5	Antropología	2	2	4	3	
6	Metodología para la Investigación	2		2	2	

21

IV CICLO

Nº	ASIGNATURAS	HT	HP	TH	CRED	PRE REQUISITO
1	Cálculo Avanzado para Estadística	3	2	5	4	Cálculo Integral
2	Técnicas de Programación II	3	2	5	4	Técnicas de Programación I
3	Algebra Lineal I	3	2	5	4	
4	Microeconomía	3	2	5	4	Economía
5	Estadística Aplicada	3	2	5	4	Estadística Descriptiva

20

V CICLO

Nº	ASIGNATURAS	HT	HP	TH	CRED	PRE REQUISITO
1	Análisis y Diseño de Sistemas	3	2	5	4	Técnicas de Programación II
2	Estadística Aplicada II	3	2	5	4	Estadística Aplicada I
3	Cálculo de Probabilidades	3	2	5	4	Estadística Descriptiva
4	Algebra Lineal II	3	2	5	4	Algebra Lineal I
5	Marketing	3	2	5	4	Microeconomía

VI CICLO

Nº	ASIGNATURAS	HT	HP	TH	CRED	PRE REQUISITO
1	Estadística Inferencial	3	2	5	4	Cálculo de Probabilidades
2	Técnicas de Muestreo I	3	2	5	4	Estadística Aplicada I
3	Base de datos	3	2	5	4	Análisis y Diseño de Sistemas
4	Técnica Multivariadas	3	2	5	4	Estadística Aplicada II
5	Planeamiento Estratégico	2	0	2	2	
6	Organizaciones y Funciones					
7	Empresariales	3	0	3	3	

21

VII CICLO

Nº	ASIGNATURAS	HT	HP	TH	CRED	PRE REQUISITO
1	Estadística Bayesiana	3	2	5	4	Estadística Inferencial
2	Técnicas de Muestreo II	3	2	5	4	Técnicas de Muestreo I
3	Métodos Numéricos y Simulación	3	2	5	4	Técnicas de Programación II
4	Modelos Lineales	3	2	5	4	Algebra Lineal II
5	Sistemas Informáticos	3	2	5	4	Base de datos

20

VIII CICLO

Nº	ASIGNATURAS	HT	HP	TH	CRED	PRE REQUISITO
1	Electivo	3	2	5	4	
2	Diseños Experimentales Avanzados	3	2	5	4	Estadística Aplicada II
3	Modelos de Optimización	3	2	5	4	Métodos Numéricos y Simulación
4	Procesos Estadísticos	3	2	5	4	Estadística Bayesiana
5	Investigación de Mercados	3	2	5	4	Marketing

20

IX CICLO

Nº	ASIGNATURAS	HT	HP	TH	CRED	PRE REQUISITO
1	Análisis de Series de Tiempo	3	2	5	4	Procesos Estadísticos
2	Control Estadístico de la Calidad	3	2	5	4	Estadística Aplicada II
3	Seminario de Tesis I	3	2	5	4	
4	Formulación y Evaluación de Proyectos	3	2	5	4	Metodología de la Investigación
5	Electivo				3	

19

X CICLO

Nº	ASIGNATURAS	HT	HP	TH	CRED	PRE REQUISITO
1	Seminario de Tesis II	3	2	5	4	Seminario de Tesis I
2	Tópicos de Estadística e Informática	3	2	5	4	Sistemas Informáticos
3	Lenguaje de Programación	3	2	5	4	Introducción a la Computación
4	Practicar Pre-Profesionales	0	0	10	5	
5	Electivos				3	

20

CURSOS LECTIVOS

Nº	ASIGNATURAS	HT	HP	TH	CRED	PRE REQUISITO
1	Bioestadística	2	2	4	3	Estadística Inferencial
2	Técnicas Multivariadas Avanzadas	2	2	4	3	Técnica Multivariadas
3	Econometría	2	2	4	3	
4	Introducción a la Genética	2	2	4	3	Biología
5	Tópicos Avanzados de Regresión	2	2	4	3	Modelos Lineales
6	Tópicos Avanzados del Control Estadísticos de la calidad	2	2	4	3	Control Estadístico de la Calidad
7	Investigación de Operaciones	2	2	4	3	Modelo de Optimización
8	Confiabilidad	2	2	4	3	Control Estadístico de la calidad
9	Teoría de las Decisiones	2	2	4	3	Estadística Bayesiana
10	Teoría de la Medida	2	2	4	3	Cálculo Avanzado para Estadística
11	Macroeconomía	2	2	4	3	Economía
12	Economía Internacional	2	2	4	3	Economía
13	Modelos Lineales Generalizados	2	2	4	3	Modelos Lineales
14	Sistema de Información Gerencial	2	2	4	3	

Ica, Enero de 2016