

OFICINA CENTRAL DE REGISTRO Y COORDINACION ACADEMICA

FACULTAD CIENCIAS

ESCUELA ESTADISTICA

PLAN DE ESTUDIOS 20061

CICLO I

CURSO	DENOMINACION	TIPO	REQUISITOS	CRED
MA1405	ALGEBRA LINEAL	D		4
MA1401	ANALISIS MATEMATICO I	D		4
MA1470	GEOMETRIA ANALITICA	D		4
ED1324	INGLES I	D		3
ED1319	LENGUAJE Y COMUNICACION	D		3
CB1321	BIOLOGIA GENERAL	E		3
FI1361	FISICA GENERAL	E		3

N° DE CURSOS: 07

CRED:

18

CICLO II

CURSO	DENOMINACION	TIPO	REQUISITOS	CRED
MA1402	ANALISIS MATEMATICO II	D	MA1401	4
ES1408	ESTADISTICA I	D	MA1401	4
ED1323	INGLES II	D	ED1324	3
SI1444	LENGUAJE DE PROGRAMACION I	D		4
MA1492	MATEMATICA FINANCIERA	D		4
AG1304	AGROTECNIA	E		3
CS1320	INTRODUC. A LA FILOSOFIA	E		3

N° DE CURSOS: 07

CRED:

19

CICLO III

CURSO	DENOMINACION	TIPO	REQUISITOS	CRED
SI2430	BASE DE DATOS	D	SI1444	4
ES2425	CALCULO DE PROBABILIDADES I	D	MA1402	4
MA2437	ECUACIONES DIFERENCIALES	D	MA1402	4
ES2405	ESTADISTICA II	D	ES1408	4
EA2405	TEORIA ECONOMICA I	D		4
CS2328	FILOSOFIA DE LA CIENCIA	E		3
PM2305	ZOOTECNIA GENERAL	E		3

N° DE CURSOS: 07

CRED:

20

CICLO IV

CURSO	DENOMINACION	TIPO	REQUISITOS	CRED
ES2491	CALCULO DE PROBABILIDADES II	D	ES2425	4
ES2435	ESTADISTICA COMPUTACIONAL I	D	ES2405	4
ES2302	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA I	D	ES2405	3
ES2430	MUESTREO I	D	ES2405	4
EA2418	TEORIA ECONOMICA II	D	EA2405	4
CA2305	ADMINISTRACION GENERAL	E		3
CO2300	CONTABILIDAD DE COSTOS Y PRESUPUESTOS	E		3

N° DE CURSOS: 07

CRED:

19

CICLO V

CURSO	DENOMINACION	TIPO	REQUISITOS	CRED
ES3418	INFERENCIA ESTADISTICA I	D	ES2425	4
CA3330	INVESTIGACION DE MERCADOS	D	ES2430	3
ES3462	INVESTIGACION DE OPERACIONES I	D	ES2405	4
ES3428	MUESTREO II	D	ES2430	4
ES3423	PROCESOS ESTOCASTICOS	D	ES2491	4
CB3315	ECOLOGIA GENERAL	E		3
ES3310	ESTADISTICA PARA CIENCIAS SOCIALES	E	ES2405	3

N° DE CURSOS: 07

CRED:

19

CICLO VI

CURSO	DENOMINACION	TIPO	REQUISITOS	CRED
ES3465	ANALISIS DE REGRESION I	D	ES3418	4
ES3466	ESTADISTICA MATEMATICA	D	ES2491	4
PP4412	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	D	CA3330	4
ES3436	INFERENCIA ESTADISTICA II	D	ES3418	4
ES4451	INVESTIGACION DE OPERACIONES II	D	ES3462	4
ES3448	TEORIA DE DECISIONES	D	ES2491	4

N° DE CURSOS: 06

CRED:

24

CICLO VII

CURSO	DENOMINACION	TIPO	REQUISITOS	CRED
ES4452	ANALISIS DE REGRESION II	D	ES3465	4
ES4418	CONTROL ESTADISTICA DE CALIDAD II	D	ES3443	4
ES4425	DEMOGRAFIA	D	ES3428	4
ES4305	ESTADISTICA HIDROLOGICA	D		4
ES4401	MODELOS ESTADISTICOS I	D	ES3436	4

N° DE CURSOS: 05

CRED:

20

CICLO VIII

CURSO	DENOMINACION	TIPO	REQUISITOS	CRED
CA4328	ADMINISTRACION Y GESTION	D	PP4412	3
ES4315	BIOESTADISTICA	D	ES3402	4
ES4429	DISEÑOS Y ANALISIS DE EXPERIMENTOS I	D	ES3318	4
ES4438	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	D	ES3448	4
ES4402	MODELOS ESTADISTICOS II	D	ES4401	4
ES4318	SISTEMA NACIONAL ESTADISTICA	D	ES4425	3

N° DE CURSOS: 06

CRED:

22

CICLO IX

CURSO	DENOMINACION	TIPO	REQUISITOS	CRED
ES5405	ANALISIS MULTIVARIANTE	D	ES4402	4
ES5408	DIDACTICA DE LA ESTADISTICA	D	ES4402	4
ES5409	DISEÑO Y ANALISIS DE EXPERIMENTOS II	D	ES4429	4
CA5411	PLANEAMIENTO ESTRATEGICO	D	CA4328	4
ES5436	SERIE DE TIEMPO	D	ES4402	4

N° DE CURSOS: 05

CRED:

20

CICLO X

CURSO	DENOMINACION	TIPO	REQUISITOS	CRED
ES5435	ETICA PROFESIONAL	D	CA5411	4
ES5428	FALLER DE TESIS II	D	ES4402	4
ES5430	FALLER DE TESIS III	D	ES5405	4
ES5432	FALLER DE TESIS IV	D	ES5409	4
ES5425	FALLER TESIS I	D	ES4418	4

N° DE CURSOS: 05

CRED:

20

CREDITOS OBLIGATORIOS: 200

CREDITOS ELECTIVOS: 9