

PLAN DE ESTUDIOS 2018-1

FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA ESTADISTICA

CICLO: I

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP
MA1413	CALCULO DIFERENCIAL		4	O	3	2
ED1331	COMUNICACION		3	O	2	2
MA1470	GEOMETRIA ANALITICA		4	O	3	2
MA1408	MATEMATICA BASICA		4	O	3	2
ED1297	METODOLOGIA DE LOS ESTUDIOS SUPERIORES UNIVERSITARIOS		2	O	1	2
CB1325	ECOLOGIA GENERAL		3	E	2	2
AA1301	EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL		3	E	2	2
SI1358	HERRAMIENTAS OFIMATICAS PARA LA VIDA UNIVERSITARIA		3	E	2	2
CS1320	INTRODUC. A LA FILOSOFIA		3	E	2	2
N° de Cursos: 9			Creditos: 29			

CICLO: II

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP
MA1427	ALGEBRA MATRICIAL	MA1408	4	O	3	2
CB1324	BIOLOGIA Y EDUCACION AMBIENTAL		3	O	2	2
MA1422	CALCULO INTEGRAL	MA1413	4	O	3	2
FI1363	CONCEPCION FISICA DEL UNIVERSO		3	O	2	2
ES1408	ESTADISTICA I	MA1408	4	O	3	2
QU1363	QUIMICA GENERAL		3	O	2	2
N° de Cursos: 6			Creditos: 21			

CICLO: III

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP
MA2411	CALCULO AVANZADO	MA1422	4	O	3	2
ES2425	CALCULO DE PROBABILIDADES I	ES1408 / MA1422	4	O	3	2
EC2201	ECONOMIA GENERAL		2	O	1	2
ES2405	ESTADISTICA II	ES1408	4	O	3	2
CS2257	FILOSOFIA Y ETICA		2	O	1	2
CS2397	REALIDAD NACIONAL Y REGIONAL		3	O	2	2
CS2258	SOCIOLOGIA		2	O	1	2
N° de Cursos: 7			Creditos: 21			

CICLO: IV

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP
ES2491	CALCULO DE PROBABILIDADES II	ES2425	4	O	3	2
ES2496	INFERENCIA ESTADISTICA I	ES2405 / ES2425	4	O	3	2
CO2201	INTRODUCCION A LA CONTABILIDAD		2	O	1	2
SI2447	LENGUAJE DE PROGRAMACION		4	O	3	2
ES2430	MUESTREO I	ES2405	4	O	3	2
CS2259	PSICOLOGIA GENERAL		2	O	1	2
AG2310	AGROTECNIA		3	E	2	2
ES2398	ESTADISTICA PARA CIENCIAS SOCIALES	ES2405	3	E	2	2
N° de Cursos: 8			Creditos: 26			

CICLO: V

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP
--------	-------	------------	------	------	----	----

PLAN DE ESTUDIOS 2018-1

FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA ESTADISTICA

SI3420	BASE DE DATOS	SI2447	4	O	3	2
ES3436	INFERENCIA ESTADISTICA II	ES2491 / ES2496	4	O	3	2
ED3283	INGLES I		2	O	1	2
ES3462	INVESTIGACION DE OPERACIONES I	ES2405	4	O	3	2
ES3432	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	ES2405	4	O	3	2
ES3428	MUESTREO II	ES2430	4	O	3	2
Nº de Cursos: 6			Creditos: 22			

CICLO: VI

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP
ES3465	ANALISIS DE REGRESION I	ES3436	4	O	3	2
ES3474	ESTADISTICA BAYESIANA	ES3436	4	O	3	2
ES3473	ESTADISTICA COMPUTACIONAL I	SI3420	4	O	3	2
ED3284	INGLES II	ED3283	2	O	1	2
CA3425	INVESTIGACION DE MERCADOS	ES2430	4	O	3	2
ES3463	INVESTIGACION DE OPERACIONES II	ES3462	4	O	3	2
Nº de Cursos: 6			Creditos: 22			

CICLO: VII

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP
ES4452	ANALISIS DE REGRESION II	ES3436 / ES3465	4	O	3	2
ES4425	DEMOGRAFIA	ES3428	4	O	3	2
ES4464	DISEÑO Y DESARROLLO DE ENCUESTAS	ES3428	4	O	3	2
ES4458	ESTADISTICA COMPUTACIONAL II	ES3473	4	O	3	2
ES4455	TEORIA DE DECISIONES	ES2491	4	O	3	2
Nº de Cursos: 5			Creditos: 20			

CICLO: VIII

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP
ES4453	CONTROL ESTADISTICO DE CALIDAD I	ES3436	4	O	3	2
ES4429	DISEÑOS Y ANALISIS DE EXPERIMENTOS I	ES3436	4	O	3	2
ES4460	ESTADISTICA ACTUARIAL Y ANALISIS DE RIESGOS	ES4452	4	O	3	2
ES4461	MINERIA DE DATOS	ES4458	4	O	3	2
ES4457	PROCESOS ESTOCASTICOS	ES2491	4	O	3	2
ES4462	ANALISIS Y PROCESAMIENTO DE DATOS QUE MANEJA EL INEI	ES4425	4	E	3	2
ES4463	GEOESTADISTICA	ES4425	4	E	3	2
Nº de Cursos: 7			Creditos: 28			

CICLO: IX

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP
ES5405	ANALISIS MULTIVARIANTE	ES4458	4	O	3	2
ES5443	CONTROL ESTADISTICO DE CALIDAD II	ES4453	4	O	3	2
ES5409	DISEÑO Y ANALISIS DE EXPERIMENTOS II	ES4429	4	O	3	2
ES5436	SERIE DE TIEMPO	ES4452	4	O	3	2
ES5444	TESIS I	160cred./ ES3432	4	O	3	2
ES5446	BIOESTADISTICA Y ANALISIS DE SUPERVIVENCIA	ES4425	4	E	3	2
ES5445	MODELOS LINEALES GENERALIZADOS	ES4452	4	E	3	2
Nº de Cursos: 7			Creditos: 28			

CICLO: X

CODIGO	CURSO	REQUISITOS	CRED	TIPO	HT	HP
--------	-------	------------	------	------	----	----

PLAN DE ESTUDIOS 2018-1

FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA ESTADISTICA

ES5447	CONSULTORIA ESTADISTICA PARA LA INVESTIGACION	ES5444	4	0	3	2
ES5801	TESIS II	ES5444	8	0	2	12

Nº de Cursos:	2	Creditos:	12
----------------------	----------	------------------	-----------

Créditos Obligatorios: 195

Créditos de Prácticas: 0

Créditos Electivos: 14

Otros Créditos: 0