

NO	SIGLA	MATERIA	PRE REQUISITOS
1	MAT130	Álgebra	Ninguno
2	MAT132	Cálculo I	Ninguno
3	MAT136	Álgebra Lineal	Álgebra
4	MAT134	Cálculo II	Cálculo I
5	MAT274	Calculo III	Cálculo II
6	MAT278	Calculo IV	Calculo III

8.11 Materias de Servicios a Estadística de Materias Optativas

Además de que las materias optativas de la etapa formativa contribuyen a adquirir nociones básicas para ingresar hacia la materia de Trabajo de Grado, ayudan al estudiante a inclinarse un área específica, permitiendo su desarrollo funcional conforme a la especialización elegida.

8.11.1. Servicios de Economía

NO	SIGLA	MATERIAS OPTATIVAS	REQUISITOS
1	ECO200	Microeconomía	4to Semestre vencido
2	ECO201	Macroeconomía	4to Semestre vencido
3	ECO300	Econometría	4to Semestre vencido
4	ECO315	Matemática actuarial	4to Semestre vencido
8	ECO310	Matemática Financiera	4to Semestre vencido
9	ECO325	Seguros de vida y pensiones	4to Semestre vencido
10	ECO320	Mercadotecnia I	4to Semestre vencido
11	ECO330	Mercadotecnia II	4to Semestre vencido

8.11.2. Servicios de Biología

NO	SIGLA	MATERIAS OPTATIVAS	REQUISITOS
1	BIO238	Bioestadística I	4to Semestre vencido
2	BIO259	Demografía Médica	4to Semestre vencido
3	BIO248	Epidemiología general	4to Semestre vencido
4	BIO258	Epidemiología médica	4to Semestre vencido
5	BIO268	Bioestadística médica	4to Semestre vencido

8.11.3. Servicios de Sociología

NO	SIGLA	MATERIAS OPTATIVAS	REQUISITOS
1	SSC130	Sociología General	4to Semestre vencido
2	SSC150	Metodología de la Investigación	4to Semestre vencido
3	SSC347	Demografía	4to Semestre vencido
4	SSC357	Epistemología	4to Semestre vencido

8.11.4. Servicios de Ingeniería

NO	SIGLA	MATERIAS OPTATIVAS	REQUISITOS
1	IIM337	Control de calidad	4to Semestre vencido
2	IIM384	Cartografía digitalizada	4to Semestre vencido
3	IIM375	Preparación y Evaluación de proyectos	4to Semestre vencido

8.11.5. Servicios de Física.

NO	SIGLA	MATERIAS OPTATIVAS	REQUISITOS
1	FIS222	Termodinámica	4to Semestre vencido
2	FIS206	Física Moderna	4to Semestre vencido
3	FIS230	Mecánica Estadística	4to Semestre vencido
4	FIS365	Mecánica Teórica	4to Semestre vencido

8.12 Servicios prestados a otras carreras

La carrera de Estadística, como parte de la Ciencias Puras y Naturales, presta servicios de docencia a todas las carreras de la Facultad, y la carrera de Trabajo Social de la Facultad de Ciencias Sociales.

8.13 Carga Horaria del Plan de Estudios

Las Asignaturas del plan de estudios tiene cargas horarias divididas en: Horas Teóricas, Horas Prácticas, Horas de Laboratorio.

8.13.1. Horas Teóricas

Son horas de clases presenciales, regularmente 4 horas de 60 minutos, en 2 sesiones por semana, donde el docente presenta una visión conceptual de cada tema y desarrolla ideas centrales con la explicación de procesos y métodos. Asimismo, como motivación o como ilustración, se formulan conjeturas y se plantean problemas para hallar, respectivamente, demostraciones y soluciones, a modo de estimular el temperamento creativo.

PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA
NUEVO PLAN 2007

(Hoja 1)

Nº	SIGLA	MATERIA	PRE REQUISITOS	HT	HP	HL
PRIMER SEMESTRE						
			CICLO BASICO			
1	INF111	Programación I	Ninguno	4	2	
2	LAB111	Laboratorio de Programación I	Ninguno	2	1	
3	MAT130	Álgebra	Ninguno	4	2	
4	MAT132	Cálculo I	Ninguno	4	2	
5	EST130	Estadística General	Ninguno	4	2	
SEGUNDO SEMESTRE						
1	INF121	Programación II	Programación I	4	2	
2	LAB121	Laboratorio de Programación II	Laboratorio de Programación I	2	1	
3	MAT136	Álgebra Lineal	Álgebra	4	2	
4	MAT134	Cálculo II	Cálculo I	4	2	
5	EST133	Probabilidad I	Cálculo I	4	2	
TERCER SEMESTRE						
			CICLO DE FORMACION			
1	MAT274	Calculo III	Calculo II	4	2	
2	EST233	Probabilidad II	Probabilidad I	4	2	2
3	EST231	Algebra Lineal Aplicada	Álgebra Lineal	4	2	
4	EST230	Bases de Datos	Programación II	4	2	2
5	EST232	Metodología de la Investigación	Estadística General	4	2	
CUARTO SEMESTRE						
1	MAT278	Calculo IV	Calculo III	4	2	
2	EST270	Introducción a Teoría de la Probabilidad I	Probabilidad II	4	2	
3	EST216	Investigación Operativa I	Álgebra Lineal Aplicada	4	2	
4	EST250	Muestreo I	Probabilidad II	4	2	2
5	EST225	Estadística Matemática I	Probabilidad II	4	2	
QUINTO SEMESTRE						
			CICLO DE PROFESIONALIZACION			
1	EST330	Modelos Lineales	Estadística Matemática I	4	2	2
2	EST350	Muestreo II	Muestreo I	4	2	2
3	EST378	Estadística No Paramétrica	Metodología de la Investigación	4	2	
4	EST310	Investigación Operativa II	Investigación Operativa I	4	2	
5		Optativa I		4		

PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA
NUEVO PLAN 2007

(Hoja 2)

Nº	SIGLA	MATERIA	PRE REQUISITOS	HT	HP	HL
----	-------	---------	----------------	----	----	----

SEXTO SEMESTRE

1	EST315	Procesos Estocásticos	Introducción a Teoría de la Probabilidad I	4	2	
2	EST376	Estadística Bayesiana	Estadística Matemática I	4	2	
3	EST335	Métodos Multivariados I	Modelos Lineales	4	2	
4	EST377	Sistemas de Información Estadística	Muestreo II	4	—	2
5		Optativa II		4		

SEPTIMO SEMESTRE

1	EST367	Series de Tiempo I	Procesos Estocásticos	4	2	
2	EST360	Diseño de Experimentos	Métodos Multivariados I	4	2	
3	EST337	Métodos Multivariados II	Métodos Multivariados I	4	2	
4		Optativa III		4		

OCTAVO SEMESTRE

1	EST437	Análisis de datos categóricos	Métodos Multivariados II	4	2	
2	EST499	Trabajo de Grado (todas las modalidades de graduación: Excelencia Académica, Tesis, Monografía, Trabajo dirigido, examen de Grado, Tesina)		4	20	10
3		Optativa IV		4		

PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA

NUEVO PLAN 2007

MATERIAS OPTATIVAS

(Hoja 1)

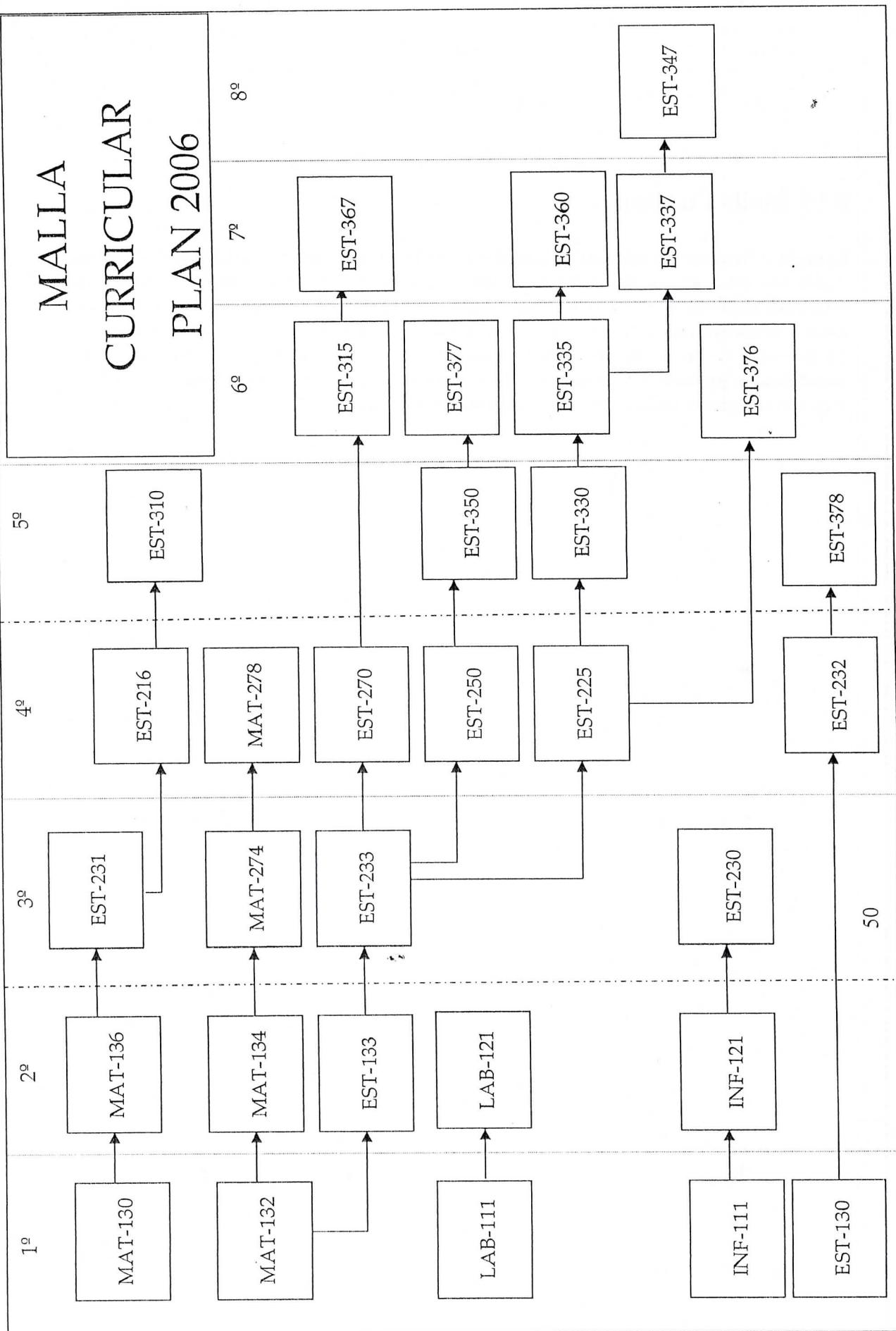
Nº	SIGLA	MATERIA	PR. REQUISITO	HT	HP	HL
ÁREA DE OPTIMIZACIÓN						
1	EST320	Investigación Operativa III	4to Semestre vencido	4	2	2
2	EST359	Teoría de Decisiones	4to Semestre vencido	4	2	2
3	EST361	Simulación y Modelaje	4to Semestre vencido	4	2	2
ÁREA ECONÓMICA						
1	ECO200	Microeconomía	4to Semestre vencido	4	2	2
2	ECO201	Macroeconomía	4to Semestre vencido	4	2	2
3	ECO300	Econometría	4to Semestre vencido	4	2	2
4	ECO315	Matemática actuarial	4to Semestre vencido	4	2	2
AREA INGENIERIA ESTADÍSTICA						
1	EST377	Análisis de series de tiempo II	4to Semestre vencido	4	2	2
2	EST320	Investigación Operativa III	4to Semestre vencido	4	2	2
3	EST390	Simulación Estocástica	4to Semestre vencido	4	2	2
4	EST380	Modelos de supervivencia	4to Semestre vencido	4	2	2
5	EST382	Técnicas de muestreo complejo	4to Semestre vencido	4	2	2
AREA MATEMÁTICA						
1	MAT263	Topología general	4to Semestre vencido	4	2	2
2	MAT382	Análisis funcional	4to Semestre vencido	4	2	2
3	MAT261	Álgebra abstracta I	4to Semestre vencido	4	2	2
4	MAT371	Álgebra Abstracta II	4to Semestre vencido	4	2	2
ÁREA CIENCIAS DE LA SALUD						
1	BIO238	Bioestadística I	4to Semestre vencido	4	2	2
2	BIO259	Demografía Médica	4to Semestre vencido	4	2	2
3	BIO248	Epidemiología general	4to Semestre vencido	4	2	2
4	BIO258	Epidemiología médica	4to Semestre vencido	4	2	2
ÁREA DE CIENCIAS DE INGENIERÍA						
1	IIM337	Control de calidad	4to Semestre vencido	4	2	2
2	IIM384	Cartografía digitalizada	4to Semestre vencido	4	2	2
3	IIM375	Preparación y Evaluación de proyectos	4to Semestre vencido	4	2	2
4	MAT384	Ánalisis numérico	4to Semestre vencido	4	2	2
ÁREA CIENCIAS SOCIALES						
1	SSC130	Sociología General	4to Semestre vencido	4	2	2
2	SSC150	Metodología de la Investigación	4to Semestre vencido	4	2	2
3	SSC347	Demografía	4to Semestre vencido	4	2	2
4	SSC357	Epistemología	4to Semestre vencido	4	2	2

8.15 Malla Curricular

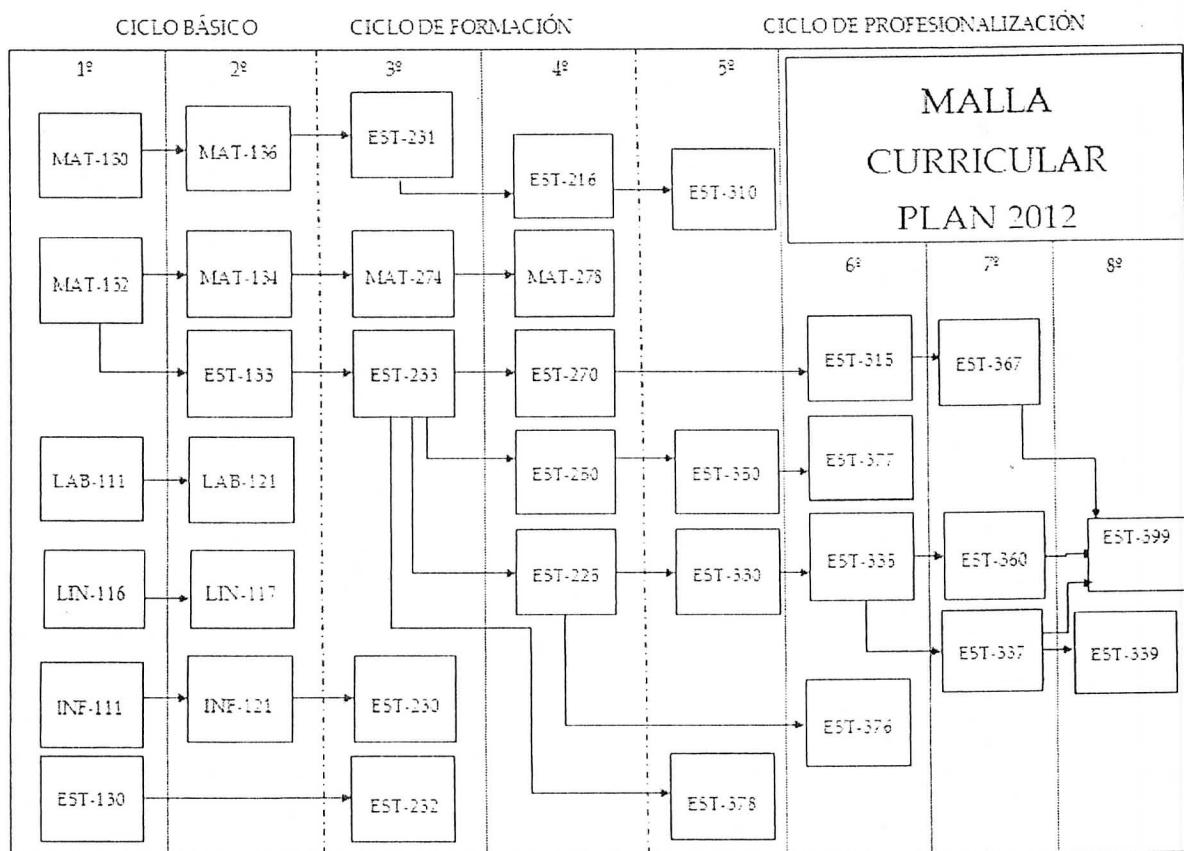
La malla curricular es la relación horizontal y vertical entre las asignaturas del plan de estudios, donde las relaciones horizontales determinan la similitud del nivel de las materias, las relaciones verticales muestra la correlatividad de las asignaturas en una misma área y entre áreas. Las materias de áreas troncales se encuentran hasta los últimos semestres, mientras que las materias de áreas complementarias aparecen en un par de semestres que hacen del Estadística un profesional integrado acorde a las necesidades y la tecnología actual. El siguiente esquema muestra la malla curricular de este plan de estudios.

CICLO BÁSICO

CICLO DE FORMACIÓN



Esquema de Malla Curricular - Plan de Estudios 2012



3.14 Duración de la Carrera en Años o Semestres

La Carrera demanda 8 semestres, comprende 35 materias troncales, 5 asignaturas optativas incluyendo la materia de graduación, según las modalidades establecidas en el Plan 2012.

3.15 Malla Curricular: Siglas Estructura, Prerrequisitos, Créditos u Horas Académicas

3.15.1 Estructura de las Siglas

Las siglas de las asignaturas están compuestas por: una parte literal; de tres letras, y otra numeral de tres números. En la parte literal se usan letras mayúsculas bajo las siguientes características:

- EST: Materias de Estadística
- MAT: Materias de Matemáticas
- FIS: Materias de Física
- INF: Materias de Informática (LAB de Laboratorio)

CAPÍTULO 3

PLAN ACADÉMICO 2012. LICENCIATURA EN ESTADÍSTICA

PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA PLAN 2012(Hoja 1)

Nº	Sigla	Materia	Pre requisitos	HT	HP	HL
Primer Semestre						
1	INF111	Programación I	Ninguno	4	2	
2	LAB111	Laboratorio de programación I	Ninguno	2	2	2
3	MAT130	Álgebra	Ninguno	4	2	
4	MAT132	Cálculo I	Ninguno	4	2	
5	EST130	Estadística General	Ninguno	4	2	
6	LIN116	Inglés I	Ninguno	4	1	
Segundo Semestre						
1	INF121	Programación II	Programación I	4	2	
2	LAB121	Laboratorio de Programación II	Laboratorio de Programación I	2	2	2
3	MAT136	Álgebra Lineal	Álgebra	4	2	
4	MAT134	Cálculo II	Cálculo I	4	2	
5	EST133	Probabilidad I	Cálculo I	4	2	
6	LIN117	Inglés II	Inglés I	4	1	
Tercer Semestre						
1	MAT274	Cálculo III	Cálculo II	4	2	
2	EST233	Probabilidad II	Probabilidad I	4	2	2
3	EST231	Algebra Lineal aplicada	Álgebra Lineal	4	2	
4	EST230	Bases de Datos	Programación II	4	2	2
5	EST232	Metodología de la Investigación	Estadística General	4	2	
Cuarto Semestre						
1	MAT278	Cálculo IV	Cálculo III	4	2	
2	EST270	Introducción a la Teoría de la Probabilidad I	Probabilidad II	4	2	2
3	EST216	Investigación operativa I	Álgebra Lineal Aplicada	4	2	
4	EST250	Muestreo I	Probabilidad II	4	2	2
5	EST225	Estadística Matemática I	Probabilidad II	4	2	
Quinto Semestre						
Ciclo de Profesionalización						
1	EST330	Modelos Lineales	Estadística Matemática I	4	2	2
2	EST350	Muestreo II	Muestreo I	4	2	2
3	EST378	Estadística no Paramétrica	Probabilidad II	4	2	
4	EST310	Investigación operativa II	Investigación Operativa I	4	2	
5		Optativa I		4	2	

PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA

PLAN 2012(*Hoja 2*)

Nº	Sigla	Materia	Pre requisitos	HT	HP	HL
----	-------	---------	----------------	----	----	----

Sexto Semestre

1	EST315	Procesos Estocásticos	Introducción a Teoría de la Probabilidad I	4	2	
2	EST376	Estadística Bayesiana	Estadística Matemática I	4	2	
3	EST335	Métodos Multivariados I	Modelos Lineales	4	2	
4	EST377	Sistemas de Información Estadística	Muestreo II	4	2	2
5		Optativa II		4	2	

Séptimo Semestre

1	EST367	Series de Tiempo I	Procesos Estocásticos	4	2	
2	EST360	Diseño de Experimentos	Métodos Multivariados I	4	2	
3	EST337	Métodos Multivariados II	Métodos Multivariados I	4	2	2
4		Optativa III		4	2	
5		Optativa IV		4	2	

Octavo Semestre

1	EST339	Análisis de datos categóricos	Métodos Multivariados II	4	2	2
2	EST399	Trabajo de Grado (todas las modalidades de graduación: Excelencia Académica, Tesis, Trabajo dirigido, Examen de Grado)	Octavo semestre vencido, excepto EST399	4	20	10
3		Optativa V		4	2	

El estudiante que ha vencido las 39 materias del Plan de Estudios anterior, excepto EST399 (Trabajo de Grado), se considera estudiante egresado con certificación, faltándole por concluir el trabajo de grado para obtener el título de Licenciatura en Estadística.

PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA
PLAN 2012

MATERIAS OPTATIVAS (Hoja 1)

Nº	Sigla	Materia	Pre requisito	HT	HP	HL
Área de Optimización						
1	EST320	Investigación Operativa III	4to Semestre vencido	4	2	2
2	EST359	Teoría de Decisiones	4to Semestre vencido	4	2	2
3	EST361	Simulación y Modelaje	4to Semestre vencido	4	2	2
4	EST336	Inferencia Matricial	2do Semestre vencido	4	2	2
Área Económica						
1	ECO200	Microeconomía	4to Semestre vencido	4	2	2
2	ECO201	Macroeconomía	4to Semestre vencido	4	2	2
3	ECO300	Econometría	4to Semestre vencido	4	2	2
Área Ingeniería Estadística						
1	EST377	Análisis de Series de Tiempo II	4to Semestre vencido	4	2	2
2	EST320	Investigación Operativa III	4to Semestre vencido	4	2	2
3	EST390	Simulación Estocástica	4to Semestre vencido	4	2	2
4	EST380	Modelos de Supervivencia	4to Semestre vencido	4	2	2
5	EST382	Técnicas de Muestreo Complejo	4to Semestre vencido	4	2	2
Área Matemática						
1	MAT263	Topología General	4to Semestre vencido	4	2	2
2	MAT382	Análisis Funcional	4to Semestre vencido	4	2	2
3	MAT261	Álgebra Abstracta I	4to Semestre vencido	4	2	2
4	MAT371	Álgebra Abstracta II	4to Semestre vencido	4	2	2
Área Ciencias de la Salud						
1	BIO238	Bioestadística I	4to Semestre vencido	4	2	2
2	BIO259	Demografía Médica	4to Semestre vencido	4	2	2
3	BIO248	Epidemiología General	4to Semestre vencido	4	2	2
4	BIO258	Epidemiología Médica	4to Semestre vencido	4	2	2
Área de Ciencias de Ingeniería						
1	IIM337	Control de calidad	4to Semestre vencido	4	2	2
2	IIM384	Cartografía digitalizada	4to Semestre vencido	4	2	2
3	IIM375	Preparación y evaluación de proyectos	4to Semestre vencido	4	2	2
4	MAT384	Ánálisis numérico	4to Semestre vencido	4	2	2
Área Ciencias Sociales						
1	SSC130	Sociología General	4to Semestre vencido	4	2	2
2	SSC347	Demografía	4to Semestre vencido	4	2	2
3	EST397	Seminario I	8vo Semestre vencido	4	2	2
4	EST398	Seminario II	8vo Semestre vencido	4	2	2

PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA
PLAN 2012
MATERIAS OPTATIVAS (Hoja2)

Nº	Sigla	Materia	Pre requisito	HT	HP	HL
Área Física						
1	FIS222	Termodinámica	4to Semestre vencido	4	2	2
2	FIS206	Física Moderna	4to Semestre vencido	4	2	2
3	FIS230	Mecánica Estadística	4to Semestre vencido	4	2	2
4	FIS365	Mecánica Teórica	4to Semestre vencido	4	2	2
Área Estadísticas Económicas						
1	EST290	Indicadores Económicos I (socioeconómicos)	4to Semestre vencido	4	2	2
2	EST295	Indicadores Económicos II	4to Semestre vencido	4	2	2
Estadísticas Demográficas, Actuariales y de Seguros						
1	EST369	Análisis Demográfico	4to Semestre vencido	4	2	2
2	ECO310	Matemática Financiera	4to Semestre vencido	4	2	2
3	ECO315	Matemática Actuarial	4to Semestre vencido	4	2	2
4	ECO325	Seguros de Vida y Pensiones	4to Semestre vencido	4	2	2
Estadísticas de Opinión Pública y Mercado						
1	ECO320	Mercadotecnia I	4to Semestre vencido	4	2	2
2	ECO330	Mercadotecnia II	4to Semestre vencido	4	2	2
Estadísticas de Salud						
1	BIO268	Bioestadística Médica	4to Semestre vencido	4	2	2
2	BIO248	Epidemiología General	4to Semestre vencido	4	2	2
3	BIO258	Epidemiología Médica	4to Semestre vencido	4	2	2
4	EST385	Análisis de Supervivencia	4to Semestre vencido	4	2	2
Área Lingüística						
1	LIN 118	Inglés III	2do Semestre vencido	4	1	
Área Programación Estadística						
1	EST - 383	Programación Estadística I	4to Semestre vencido	4	1	2
2	EST - 384	Programación Estadística II	4to Semestre vencido	4	1	2

3.16 Perfil del Postulante

Es fundamental que el postulante a la Carrera de Estadística posea interés por la matemática, la investigación cuantitativa y cualitativa, el tratamiento de datos, el trabajo de campo y el manejo de recursos computacionales. Es importante, además, que tenga espíritu de superación, responsabilidad personal y social, constancia, perseverancia y organización.

3.17 Perfil Profesional

"El estadístico es el profesional formado en ciencias, que inmerso en el pensamiento probabilístico, con una formación matemática e informática sólidos, y constante actualización, es capaz de planificar la obtención de la información, analizar datos,

PLAN DE ESTUDIOS 2021

LICENCIATURA EN ESTADÍSTICA – MENCIÓN CIENCIA DE DATOS

CUARTO SEMESTRE

1	EST 240	Teoría de Probabilidad I	Probabilidades II	8	4	240	6
2	EST 241	Estadística no Paramétrica	Inferencia Estadística I	8	4	240	6
3	EST 242	Investigación Operativa I	Análisis Matricial Estadístico	8	4	240	6
4	EST 243	Inferencia Estadística II	Inferencia Estadística I	8	4	240	6
5	EST 244	Muestreo I	Inferencia Estadística I	8	4	240	6

OCTAVO SEMESTRE							
1	EST 381	Minería de Datos	Análisis de Datos Masivo I	10	4	280	7
2	EST 389	Taller de Titulación (modalidades de graduación: Excelencia Académica, Tesis, Trabajo dirigido, Proyecto de grado)	Hasta Séptimo semestre	12	14	520	13
3		Optativa II		8	2	200	5
4		Optativa III		8	2	200	5
			Subtotal	38	22	1200	30
			Total	328	152	9600	240

PLAN DE ESTUDIOS 2021

MATERIAS OPTATIVAS

Nº	SIGLA	MATERIA	PRE REQUISITO	HP	HNP	HT	CRÉDITO
1	EST 382	Visualización de Graficos	Estadística computacional	8	2	200	5
2	EST 383	Diseño, procesamiento y análisis estadístico II	Muestreo II	8	2	200	5
3	EST 384	Control estadístico de la calidad	Inferencia Estadística II	8	2	200	5
4	EST 385	Estadística Actuarial	Inferencia Estadística II	8	2	200	5
5	EST 386	Epidemiología Estadística	Inferencia Estadística II	8	2	200	5

APLICACIONES DE LA ESTADÍSTICA

ÁREA MATEMÁTICA

Nº	SIGLA	MATERIA	PRE REQUISITO	HP	HNP	HT	CRÉDITO
1	MAT 252	Análisis I	Hasta el cuarto semestre	8	2	200	5
2	MAT 253	Topología general	Análisis I	8	2	200	5
3	MAT 382	Teoría de la medida en espacios euclidianos	Análisis I	8	2	200	5
4	MAT 262	Análisis Complejo I	Hasta el cuarto semestre	8	2	200	5

ÁREA INGENIERÍA GEOGRÁFICA

Nº	SIGLA	MATERIA	PRE REQUISITO	HP	HNP	HT	CRÉDITO
1	MAP 202	Cartografía	Estadística computacional I	8	2	200	5
2	GEO 304	Geografía Regional	Cartografía	8	2	200	5
3	GEO 305	Sistemas de Información Geográfica	Geografía regional	16	4	400	10
4	GOE 406	Métodos estadísticos en Geografía	Cartografía	8	2	200	5

ÁREA INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nº	SIGLA	MATERIA	PRE REQUISITO	HP	HNP	HT	CRÉDITO
1	IND 844	Gestión de la calidad	Hasta cuarto semestre	8	2	200	5
2	IND 621	Marketing	Metodología de la Investigación	16	4	400	10
3	IND 481	Planificación y control de la calidad industrial	Hasta cuarto semestre	8	2	200	5
4	IND 723	Preparación y Evaluación de Proyectos I	Investigación Operativa I	8	2	200	5
5	IND 823	Preparación y Evaluación de Proyectos II	Preparación y evaluación de Proyectos I	8	2	200	5

ÁREA FÍSICA

Nº	SIGLA	MATERIA	PRE REQUISITO	HP	HNP	HT	CRÉDITO
1	FIS 242	Métodos matemáticos II	Hasta cuarto semestre	8	2	200	5
2	FIS 352	Métodos matemáticos III	Métodos matemáticos II	8	2	200	5
3	FIS 362	Termodinámica	Métodos matemáticos III	8	2	200	5
4	FIS 370	Mecánica Estadística	Termodinámica	8	2	200	5
5	FIS 380	Mecánica Cuántica	Termodinámica	8	2	200	5

ÁREA SOCIOLOGÍA

Nº	SIGLA	MATERIA	PRE REQUISITO	HP	HNP	HT	CRÉDITO
1	CSO 103	Lenguaje y Redacción Básica	Metodología de la Investigación	8	2	200	5
2	CSO 109	Investigación Documental y Redacción científica	Lenguaje y Redacción Básica	8	2	200	5
3	CSO 201	Metodología de la Investigación cualitativa	Investigación Documental y Redacción científica	8	2	200	5
5	CSO 209	Planificación y políticas sociales	Metodología de la Investigación cualitativa	8	2	200	5
6	CSO 314	Diseño y Evaluación de Proyectos	Planificación y políticas sociales	8	2	200	5

ÁREA ECONOMÍA

Nº	SIGLA	MATERIA	PRE REQUISITO	HP	HNP	HT	CRÉDITO
1	TE-302	Microeconomía I	Hasta el cuarto semestre	8	2	200	5
2	TE-303	Microeconomía II	Microeconomía I	8	2	200	5
3	TE-313	Macroeconomía I	Microeconomía I	8	2	200	5
5	C-115	Econometría I	Hasta el cuarto semestre	8	2	200	5
6	C-116	Econometría II	Econometría I	8	2	200	5

Nota. Los estudiantes que desean llevar y completar sus **materias optativas en la Carrera de Informática**, podrán hacerlo previa solicitud a Dirección de Carrera.

MALLA CURRICULAR

La malla curricular es la relación horizontal y vertical entre las asignaturas del Plan de Estudios, donde las relaciones horizontales determinan la similitud del nivel de las materias, mientras que las relaciones verticales muestran la correlatividad de las asignaturas en una misma área y entre áreas. Las materias de áreas troncales se encuentran hasta los últimos semestres, mientras que las materias de áreas complementarias aparecen en un par de semestres. Todo ello hace del estadístico un profesional integrado, acorde a las necesidades y la tecnología actual. El siguiente esquema muestra la malla curricular de este Plan de Estudios.

