

**Plan de Estudios programas de Estadística (vigente desde 2014-1)**  
**Aprobado mediante Acuerdo de Facultad 129**  
**Marzo 26 de 2014**

CONS.	CÓDIGO	Nivel	NOMBRE MATERIA	HORAS SEMANA			CRÉDITOS ACADÉMICOS	CO-REQUISITOS (CO) PRE-REQUISITOS (PR) CRÉDITOS (CR)	Tipo de asignatura			Asistencia	HABILITABLE (H) VALIDABLE (V) CLASIFICABLE (C)
				TEORICAS	PRACTICAS	TEORICA - PRACTICA			Básica	Prof.	Comple.		
1	0305115	1	Fundamentación en Ciencias	6	-	-	4	-	x			Si	-
2	0303118	1	Matemáticas Básicas	6	-	-	4	-	x			Si	HVC
3	0303119	1	Geometría	4	-	-	3	-	x			Si	HVC
4	0314101	1	Fundamentos de Estadística I	4	-	-	3	-	x			Si	HVC
5	0305120	1	Cátedra Universitaria I	4	-	-	2	-	x			Si	-
6	0314111	2	Fundamentos de Estadística II	4	-	-	3	(PR) 0314101	x			Si	HV
7	0303182	2	Algebra Lineal	4	-	-	3	(PR) 0303118 (PR) 0314104	x			Si	HV
8	0303157	2	Cálculo I	6	-	-	5	(PR) 0303118	x			Si	HV

9	0305121	2	Cátedra Universitaria II	2	-	-	1	(PR) 0305120	x			Si	-
10	0305127	2	Inglés I	4	-	-	2	-	x			Si	-
11	0303207	3	Cálculo II	6	-	-	5	(PR) 0303157	x			Si	HV
12	0314202	3	Programación	4	-	-	3	(PR) 0303118 (PR) 0314104	x			Si	HV
13	0314204	3	Probabilidad	4	-	-	3	(PR) 0314111 (CO) 030327	x			Si	HV
14	305128	3	Inglés II	4	-	-	2	(PR) 0305127	x			Si	-
15	0305122	3	Cátedra Universitaria III	2	-	-	1	(PR) 0305121	x			Si	-
16	0314310	4	Diseño y Análisis de Encuestas	4	-	-	3	(PR) 0314111		x		Si	HV
17	0314210	4	Muestreo	4	-	-	3	(CO) 0314214		x		Si	HV
18	0314214	4	Inferencia Estadística	4	-	-	3	(PR) 0314204		x		Si	HV
19	0303257	4	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	4	-	-	4	(PR) 0314114 (PR) 0303207		x		Si	HV
20	0305129	4	Inglés III	4	-	-	2	(PR) 0305128		x		Si	-
21	0314305	5	Métodos Numéricos	4	-	-	4	(PR) 0314202 (CO) 0303257		x		Si	HV
22	0314302	5	Simulación	4	-	-	3	(PR) 0314204 (CO) 0314305		x		Si	HV

23	0314306	5	Procesos Estocásticos	4	-	-	3	(PR) 0314204	x		Si	HV
24	0314307	5	Modelos Lineales	4	-	-	3	(PR) 0314214	x		Si	HV
25	0305130	5	Inglés IV	4	-	-	2	(PR) 0305129	x		Si	-
26	0314313	6	Estadística no Paramétrica	4	-	-	3	(PR) 0314214	x		Si	HV
27	0314405	6	Análisis Multivariado I	4	-	-	3	(PR) 0314114 (PR) 0314214	x		Si	HV
28	0314311	6	Diseño de experimentos	4	-	-	3	(PR) 0314214	x		Si	HV
29	0305123	6	Cátedra Universitaria IV	4	-	-	2	(PR) 0305122	x		Si	-
30	0314406	7	Estadística Bayesiana	4	-	-	3	(PR) 0314214 (PR) 0314302	x		Si	HV
31	0314415	7	Análisis Multivariado II	4	-	-	3	(PR) 0314405	x		Si	HV
32	0314404	7	Series de Tiempo	4	-	-	3	(PR) 0314306	x		Si	HV
33	0314704	7	Introducción a la Investigación	2	-	-	2	(PR) Haber Aprobado 70 (CR)	x		Si	-
34	0305124	7	Cátedra Universitaria V	4	-	-	2	(PR) 0305123	x		Si	-
35	0314414	8	Seminario de Trabajo de Grado	2	-	-	5	(PR) 70 Creditos aprobados		x	Si	-
36	0314416	8	Análisis de sobrevivencia	4	-	-	3	(PR) 0314307	x		Si	HV
9001	9001	8	Electiva I	4	-	-	3	(PR) 70 Creditos aprobados		x	Si	HV

37	0305125	8	Cátedra universitaria VI	2	-	-	1	(PR) 0305124			x	Si	-
38	0314512	9	Trabajo de Grado	2	-	-	5	(PR) 0314414			x	Si	-
39	0314502	9	Seminario de Estadística	2	-	-	2	(PR) 70 Creditos aprobados			x	Si	-
9001	9001	9	Electiva II	4	-	-	3	(PR) 70 Creditos aprobados			x	Si	HV
9001	9001	9	Electiva III	4	-	-	3	(PR) 70 Creditos aprobados			x	Si	HV
40	0305126	9	Cátedra universitaria VII	2	-	-	1	(PR) 0305125			x	Si	-

**BANCO DE ELECTIVAS**

	CÓDIGO	Nivel	NOMBRE MATERIA	HORAS SEMANA			CRÉDITOS ACADÉMICOS	CO-REQUISITOS (CO) PRE-REQUISITOS (PR) CRÉDITOS (CR)	Tipo de asignatura			Asistencia	HABILITABLE (H) VALIDABLE (V) CLASIFICABLE (C)
				TEORICA	PRACTICA	TEORICA - PRACTICA			Basica	Prof.	Comple.		
<b>Banco 9001</b>	314034		Procesos Puntuales	4		-	3	(PR) Haber Aprobado 70 (CR)			x	Si	HV
	314035		Probabilidad avanzada	4		-	3	(PR) Haber Aprobado 70 (CR)			x	Si	HV
	314036		Series de tiempo II	4		-	3	(PR) Haber Aprobado 70 (CR)			x	Si	HV
	303252		Análisis I	4		-	3	(PR) Haber Aprobado 70 (CR)			x	Si	HV
	303452		Teoría de la medida	4		-	3	(PR) Haber Aprobado 70 (CR)			x	Si	HV
	303552		Análisis Funcional	4		-	3	(PR) Haber Aprobado 70 (CR)			x	Si	HV

Plan de Transición de Versión 1 a Versión 2

Acuerdo de Facultad No. 116 de 2013

MATERIA CURSADA EN VERSIÓN 1					MATERIA A HOMOLOGAR EN VERSIÓN 2				
CONSECUTIVO	CÓDIGO	NOMBRE	CRÉDITOS	NIVEL	CONSECUTIVO	CÓDIGO	NOMBRE	CRÉDITOS	NIVEL
1	305102	Fundamentación en ciencia	5	1	1	305115	Fundamentación en Ciencias	4	1
2	303116	Matemáticas I	5	1	2	303118	Matemáticas Básicas	4	1
3	314102	Geometría	4	1	3	303119	Geometría	3	1
4	314101	Fundamentos de Estadística I	3	1	4	314101	Fundamentos de Estadística I	3	1
5	314202	Programación	3	2	12	314202	Programación	3	3
6	303216	Matemáticas II	5	2	8	303157	Cálculo I	5	2
7	314112	Algebra Lineal	4	2	7	303182	Algebra Lineal	3	2
8	314111	Fundamentos de Estadística II	3	2	6	314111	Fundamentos de Estadística II	3	2
9	305103	Cátedra Universitaria I	2	2	5	305120	Cátedra Universitaria I	2	1
10	303257	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	4	3	19	303257	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	4	4
11	303217	Matemáticas III	5	3	11	303207	Cálculo II	5	3
12	314201	Probabilidad	4	3	13	314204	Probabilidad	3	3
13	305104	Cátedra Universitaria II	2	3	9	305121	Cátedra Universitaria II	1	2
14	305590	Formación Ciudadana	0	3	37	305125	Cátedra Universitaria VI	1	8
15	314301	Métodos Numéricos	5	4	21	314305	Métodos Numéricos	4	5
16	314210	Muestreo	3	4	17	314210	Muestreo	3	4
17	314211	Inferencia	4	4	18	314214	Inferencia Estadística	3	4

18	314310	Diseño y Análisis de Encuestas	3	4	16	314310	Diseño y Análisis de Encuestas	3	4
19	305105	Cátedra Universitaria III	2	4	15	305122	Cátedra Universitaria III	1	3
20	314302	Simulación	3	5	22	314302	Simulación	3	5
21	314303	Procesos Estocásticos	4	5	23	314306	Procesos Estocásticos	3	5
22	314311	Diseño de experimentos	3	5	28	314311	Diseño de Experimentos	3	6
23	314304	Modelos Lineales	4	5	24	314307	Modelos Lineales	3	5
24	305106	Cátedra Universitaria IV	2	5	29	305123	Cátedra Universitaria IV	2	6
25	314312	Estadística no paramétrica	4	6	26	314313	Estadística no Paramétrica	3	6
26	314401	Series de tiempo	4	6	32	314404	Series de Tiempo	3	7
27	314413	Análisis Multivariado I	4	6	27	314405	Análisis Multivariado I	3	6
		Electiva I	4	6	9001		Electiva I	3	8
28	305107	Cátedra Universitaria V	2	6	34	305124	Cátedra Universitaria V	2	7
29	314402	Estadística Bayesiana	4	7	30	314406	Estadística Bayesiana	3	7
30	314410	Análisis de sobrevivencia	4	7	36	314416	Análisis de Sobrevivencia	3	8
31	314403	Análisis Multivariado II	4	7	31	314415	Análisis Multivariado II	3	7
		Electiva II	4	7	9001		Electiva II	3	9
32	-	Trabajo de grado I	8	8	35	314414	Seminario de Trabajo de Grado	5	8
		Electiva III	4	8	9001		Electiva III	3	9
33	314511	Trabajo de grado II	8	9	38	314512	Trabajo de Grado	5	9
34	314502	Seminario de Estadística	2	9	39	314502	Seminario de Estadística	2	9