



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
Facultad de Ciencias Económicas y Sociales
Escuela de Estadística y Ciencias Actuariales

PLAN DE ESTUDIOS

ESTADÍSTICA

Semestre	Asignatura	Unidades Crédito	Código	Requisitos
1	Matemáticas I	8	4000	-
1	Estadística I	8	4100	-
1	Computación I	4	4300	-
2	Matemáticas II	8	4001	4000
2	Estadística II	8	4101	4100
2	Computación II	4	4301	4300
3	Matemáticas III	8	4002	4001
3	Algebra Lineal I	4	4003	4300-4001
3	Teoría de la Probabilidad I	4	4102	4001-4101
3	Sistemas de Información	4	4302	4301
4	Matemáticas IV	4	4004	4002-4003
4	Algebra Lineal II	6	4005	4301-4003
4	Teoría de la Probabilidad II	6	4103	4002-4102
4	Introducción a la Economía	4	4400	4001
5	Teoría de la Probabilidad III	6	4104	4005-4103
5	Computación Estadística	4	4303	4101-4302
5	Demografía	4	4401	4101-4400
5	Microeconomía	4	4402	4002-4400
6	Inferencia Estadística	6	4105	4104
6	Procesos Estocásticos	4	4106	4004-4104
6	Macroeconomía	4	4403	4402
6	Introducción al Diseño de Investigaciones	4	4200	80 UC
7	Investigación de Operaciones I	4	4500	4200-4004
7	Métodos Multivariantes	6	4107	4105
7	Series de Tiempo	4	4108	4105-4106
7	Muestreo I	6	4201	4105-4200
8	Investigación de Operaciones II	4	4501	4106-4500
8	Control Estadístico	6	4204	4200-4105
8	Econometría	4	4404	4403-4107-4108
8	Muestreo II	6	4202	4201
9	Sistemas de Información Estadística I	4	4304	4400-4200-4302
9	Análisis de Mercados	4	4405	4404-4202
9	Muestreo III	4	4203	4202
9	Diseño de Experimentos	6	4205	4200-4107
10	Sistemas de Información Estadística II	4	4305	4401-4304
10	Preparación y Evaluación de Proyectos	6	4405	4405
10	Electiva	4	-	
10	Pasantía	6	-	