

PLAN DE ESTUDIOS DE ESTADÍSTICA

CI	CLAVE C U R S O	CT	Pa	Pb	R E Q U I S I T O S	Cré.	ME
5	EST211 Probabilidad y Estadística 1 EST220 Estadística Inferencial IND251 Gestión y Dirección de Empresas INF246 Base de datos MAT231 Análisis Real 1	4 4 3 3 4	1 (2q) 1 (2q) 1 (2q) 1.5 (3q) 1 (2q)		[1MAT09] EST145 70 créditos aprobados * 70 créditos aprobados * 1MAT08	4.50 4.50 3.50 3.75 4.50	2 2 2 2 2
6	1EST11 Análisis computacional de datos EST225 Análisis de Regresión EST226 Muestreo y Diseño de Encuestas EST228 Estadística Bayesiana IND231 Ingeniería Económica	4 4 4 4 3	1 (2q) 1 (2q) 1 (2q) 1 (2q) 1 (2q)	1 (2q) 1 (2q) 90 créditos aprobados * 1 (2q) 80 créditos aprobados *	EST145 EST220 EST220 EST220 IND231	4.50 5.00 4.50 4.50 3.50	2 2 2 2 2
7	EST245 Modelos Lineales Generalizados EST248 Análisis Multivariado EST254 Procesos Estocásticos IND214 Control Integral de Calidad IND273 Investigación Operativa 1 IND276 Laboratorio de Control Integral de Calidad IDM201 Idioma Extranjero (inglés)	4 4 4 3 3 2 (4q) 4	1 (2q) 1 (2q) 1 (2q) 1 (2q) 1 (2q) [IND276]	EST225 110 créditos aprobados * EST211, MAT231 EST145, [IND276] IND231 [IND214]	4.50 4.50 4.50 3.50 4.00 1.00	2 2 2 2 2 3	
8	EST261 Análisis de Riesgos y Seguros EST264 Análisis de Supervivencia EST266 Minería de Datos EST268 Series de Tiempo EST008 Práctica Supervisada Preprofesional Un (1) curso electivo *	4 4 4 4 1	1 (2q) 1 (2q) 1 (2q) 1 (2q) 120 créditos aprobados *	EST254 120 créditos aprobados * INF246, EST248 (EST254) 120 créditos aprobados *	4.50 4.50 4.50 4.50 0.50	2 2 2 2 4	
9	EST271 Finanzas Cuantitativas EST273 Modelos de Regresión Avanzados EST277 Metodología de la Investigación en Estadística EST280 Proyecto de Tesis 1 ING220 Ética Profesional Dos (2) cursos electivos *	4 4 3 2 2	1 (2q)	150 créditos aprobados * EST245 150 créditos aprobados * [EST277] + 150 créditos aprobados * 150 créditos aprobados *	4.50 4.00 3.00 2.00 2.00	2 1 4 4 1	
10	EST291 Consultoría Estadística EST296 Proyecto de Tesis 2 Cuatro (4) cursos electivos ** 1TIB24 Trabajo de Investigación para Bachillerato	3 4 3 0		150 créditos aprobados * EST280 + 170 créditos aprobados * Según cursos 0	3.00 4.00 12.00 0.00	4 4 4 4	

PLAN DE ESTUDIOS DE ESTADÍSTICA

CI CLAVE C U R S O	CT	Pa	Pb	R E Q U I S I T O S	Cré.	ME
ELECTIVOS DE LA ESPECIALIDAD:						
ECO204 Economía General	4	1 (2q)		70 créditos aprobados*	4.50	2
ECO382 Regulación Financiera	3			EST271	3.00	4
EST212 Probabilidad y Estadística 2	4	1 (2q)		EST211	4.50	2
EST312 Bioestadística	3			170 créditos aprobados*	3.00	1
EST315 Variables Latentes	3			EST245	3.00	1
EST317 Temas en Estadística Espacial	3	1 (2q)		EST254	3.50	2
EST323 Temas en Investigación de Mercados	3	1 (2q)		140 créditos aprobados*	3.50	2
EST326 Gerencia y Gestión de la Información	3			140 créditos aprobados*	3.00	1
EST334 Temas en Actuarial y Finanzas	3	1 (2q)		EST261, EST271	3.50	2
GEO305 Análisis Espacial	2	2		140 créditos aprobados*	3.00	4
GES319 Gestión del Riesgo Operativo y Financiero	3			EST271	3.00	4
IEE352 Procesamiento Digital de Señales	3		1 (2q)	EST254	3.50	2
IND372 Temas de Finanzas	3			170 créditos aprobados*	3.00	1
IOP225 Teoría de Colas	3	1 (2q)		IND273	3.50	2
IOP321 Procesos de Decisión y Teoría de Juegos	3	1 (2q)		EST211	3.50	2

CI Ciclo

CT Clases teóricas semanales

Pa Prácticas tipo a

Pb Prácticas tipo b

ME Modalidad de evaluación

() Haber cursado con nota 08 ó más

[] Haber cursado o cursar simultáneamente

ME: 1 Sólo exámenes

2 Dos exámenes y prácticas tipo "a" o "b"

3 Sólo prácticas tipo "b"

4 Evaluación especial (nota única)

5 Sin nota (Trabajos de tesis)

* Del plan de estudios de esta especialidad.

** Pueden considerarse 3 cursos de libre disponibilidad hasta un máximo de 8 créditos y cursos de otras facultades,

Plan de estudios vigente en el 2021-2