

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	4	1 (2q)		[1MAT09]	4.50	2
	EST220	Estadística Inferencial	4	1 (2q)		EST145	4.50	2
	IND251	Gestión y Dirección de Empresas	3	1 (2q)		70 créditos aprobados *	3.50	2
	INF246	Base de datos	3		1.5 (3q)	70 créditos aprobados *	3.75	2
	MAT231	Análisis Real 1	4	1 (2q)		1MAT08	4.50	2
6	1EST11	Análisis computacional de datos	4		1 (2q)	EST145	4.50	2
	EST225	Análisis de Regresión	4	1 (2q)	1 (2q)	EST220	5.00	2
	EST226	Muestreo y Diseño de Encuestas	4	1 (2q)		90 créditos aprobados *	4.50	2
	EST228	Estadística Bayesiana	4		1 (2q)	EST220	4.50	2
	IND231	Ingeniería Económica	3	1 (2q)		80 créditos aprobados *	3.50	2
7	EST245	Modelos Lineales Generalizados	4		1 (2q)	EST225	4.50	2
	EST248	Análisis Multivariado	4		1 (2q)	110 créditos aprobados *	4.50	2
	EST254	Procesos Estocásticos	4	1 (2q)		EST211, MAT231	4.50	2
	IND214	Control Integral de Calidad	3	1 (2q)		EST145, [IND276]	3.50	2
	IND273	Investigación Operativa 1	3	1 (2q)	1 (2q)	IND231	4.00	2
	IND276	Laboratorio de Control Integral de Calidad			2 (4q)	[IND214]	1.00	3
	IDM201	Idioma Extranjero (inglés)						
8	EST261	Análisis de Riesgos y Seguros	4	1 (2q)		EST254	4.50	2
	EST264	Análisis de Supervivencia	4	1 (2q)		120 créditos aprobados *	4.50	2
	EST266	Minería de Datos	4		1 (2q)	INF246, EST248	4.50	2
	EST268	Series de Tiempo	4	1 (2q)		(EST254)	4.50	2
	EST008	Práctica Supervisada Preprofesional			1	120 créditos aprobados *	0.50	4
		Un (1) curso electivo *				Según curso	3.00	
9	EST271	Finanzas Cuantitativas	4	1 (2q)		150 créditos aprobados *	4.50	2
	EST273	Modelos de Regresión Avanzados	4			EST245	4.00	1
	EST277	Metodología de la Investigación en Estadística	3			150 créditos aprobados *	3.00	4
	EST280	Proyecto de Tesis 1	2			[EST277] + 150 créditos aprobados *	2.00	4
	ING220	Ética Profesional	2			150 créditos aprobados *	2.00	1
		Dos (2) cursos electivos *				Según cursos	6.00	
10	EST291	Consultoría Estadística	3			150 créditos aprobados *	3.00	4
	EST296	Proyecto de Tesis 2	4			EST280 + 170 créditos aprobados*	4.00	4
		Cuatro (4) cursos electivos **	3			Según cursos	12.00	
	1TIB24	Trabajo de Investigación para Bachillerato	0				0.00	

PLAN DE ESTUDIOS DE ESTADÍSTICA

CI	CLAVE	CURSO	CT	Pa	Pb	REQUISITOS	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 2022-2