

ECONOMÍA Y CIENCIA DE DATOS (UPC + MINERVA)

NIVEL	CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITO	HORAS SEMANA		REQUISITO
				TEORÍA	PRÁCTICA	
1	HU712	Aprendizaje Estratégico y Liderazgo	3	3		No tiene requisitos
1	HU705	Crítica y Comunicación	3	3		No tiene requisitos
1	EN59	Fundamentos De Economía General	3	3		No tiene requisitos
1	MA740	Matemática Básica	5	5		No tiene requisitos
1	HU713	Pensamiento Crítico Aplicado	3	3		No tiene requisitos
1	HU706	Sistemas y Sociedad	3	3		No tiene requisitos
2	EC97	Introducción a la Ciencia de Datos	3	3		No tiene requisitos
2	EF106	Introducción a la Microeconomía	4	3	2	EN59 Fundamentos De Economía General y MA740 Matemática Básica
2	EF112	Introducción a las Finanzas	3	3		No tiene requisitos
2	EC99	Matemática Avanzada para Economistas	5	5		MA740 Matemática Básica
2	EF126	Matemática Financiera para Economistas	3	2	2	MA740 Matemática Básica
3	CA227	Contabilidad General	4	3	2	No tiene requisitos
3	EC100	Estadística Básica	4	4		EC99 Matemática Avanzada para Economistas
3	EG59	Fundamentos de Programación	3	3		EC99 Matemática Avanzada para Economistas
3	EF107	Introducción a la Macroeconomía	4	3	2	EF106 Introducción a la Microeconomía
3	HU698	Lógica	3	3		No tiene requisitos
3	EF108	Microeconomía Avanzada	4	3	2	EF106 Introducción a la Microeconomía y EC99 Matemática Avanzada para Economistas
4	EC101	Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales	4	4		EC100 Estadística Básica
4	EN75	Historia Económica	3	3		EF107 Introducción a la Macroeconomía
4	EG60	Informática Aplicada a las Ciencias Sociales	4	4		EG59 Fundamentos de Programación
4	EF109	Macroeconomía Avanzada	4	3	2	EF107 Introducción a la Macroeconomía y EC99 Matemática Avanzada para Economistas
4	EF110	Microeconomía Aplicada	4	3	2	EF108 Microeconomía Avanzada
4	EN69	Teoría De Juegos	3	2	2	EF108 Microeconomía Avanzada
5	EG61	Análisis de Datos I: Arquitectura de Big Data	4	4		EC101 Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales y EG60 Informática Aplicada a las Ciencias Sociales
5	EN58	Historia Del Pensamiento Económico	4	4		EF109 Macroeconomía Avanzada y EF108 Microeconomía Avanzada
5	EF111	Macroeconomía Aplicada	4	3	2	EF109 Macroeconomía Avanzada
5	EC112	Proyectos de Ciencia de Datos	4	3	2	EC101 Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales y EG60 Informática Aplicada a las Ciencias Sociales
6	EG62	Análisis de Datos II: Análisis y Data Storytelling	4	4		EG61 Análisis de Datos I: Arquitectura de Big Data
6	EF120	Introducción a la Econometría	4	3	2	EG61 Análisis de Datos I: Arquitectura de Big Data
6	EC103	Microeconomía y Ciencia de Datos	3	3		EG61 Análisis de Datos I: Arquitectura de Big Data
6	EN60	Organización Industrial	4	3	2	EF110 Microeconomía Aplicada
6	EF117	Teoría Económica Internacional	3	3		EF109 Macroeconomía Avanzada y EF108 Microeconomía Avanzada
7	EC104	Aprendizaje Automático I: Machine Learning	4	4		EG62 Análisis de Datos II: Análisis y Data Storytelling y HU59 Inglés 3
7	EC106	Estado, Políticas y Ciencia de Datos	3	3		HU59 Inglés 3
7	EC105	Macroeconomía y Ciencia de Datos	3	3		HU59 Inglés 3 y EC103 Microeconomía y Ciencia de Datos
7	EF121	Microeconometría	4	3	2	EF120 Introducción a la Econometría
7	EF115	Teoría Monetaria	4	3	2	EF111 Macroeconomía Aplicada
8	EC108	Aprendizaje Automático II: Inteligencia Artificial	5	5		EC104 Aprendizaje Automático I: Machine Learning y HU60 Inglés 4
8	EF127	Macroeconometría	4	3	2	EF121 Microeconometría
8	EN77	Seminario de Investigación Académica (Econ)	3	2	2	EF120 Introducción a la Econometría
8	EC107	Tópicos Avanzados de Economía y Ciencia de Datos	3	3		EC105 Macroeconomía y Ciencia de Datos
9	EC109	Aprendizaje Automático III: Aprendizaje Profundo	4	4		EC108 Aprendizaje Automático II: Inteligencia Artificial y HU61 Inglés 5
9	EC110	Gobierno de Datos, Ética y Ciberseguridad	3	3		EC104 Aprendizaje Automático I: Machine Learning
9	EN61	Proyecto De Tesis 1	5	5		EC104 Aprendizaje Automático I: Machine Learning y EN77 Seminario de Investigación Académica (Econ)
10	EC111	Aprendizaje Automático IV: Tópicos Avanzados	4	4		EC109 Aprendizaje Automático III: Aprendizaje Profundo y HU61 Inglés 5
10	EN62	CTI Proyecto De Tesis 2	5	5		EF127 Macroeconometría y EN61 Proyecto De Tesis 1