

**LICENCIATURAS EN ECONOMÍA Y MATEMÁTICAS APLICADAS**  
**PLAN F**  
**PARA ALUMNOS QUE INGRESARON A PARTIR DE VERANO 2024**  
**OTOÑO 2025**

<b>Prerrequisitos</b>	<b>Clave</b>	<b>M a t e r i a</b>	<b>Créditos</b>
<b>PRIMER SEMESTRE</b>			
	ECO-11000	Introducción a la Economía	3
	ECO-11010	Principios de Microeconomía	6
	EGN-17141	Problemas de la Civilización Contemporánea I	6
	LEN-12701	Estrategias de Comunicación Escrita	6
	MAT-12200	Cálculo Univariado	9
	MAT-14250	Geometría Vectorial	6
	MAT-14280	Pensamiento Matemático	6
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>			
	COM-16306	Razonamiento Algorítmico	6
	CON-10110	Fundamentos de Contabilidad Financiera	6
ECO-11010	ECO-11001	Seminario de Microeconomía Aplicada	3
ECO-11010	ECO-12010	Principios de Macroeconomía	6
EGN-17141	EGN-17142	Problemas de la Civilización Contemporánea II	6
MAT-12200 y MAT-14250	MAT-12201	Cálculo Multivariado	9
MAT-14280	MAT-14281	Matemáticas Discretas	6
<b>TERCER SEMESTRE</b>			
COM-16306	COM-16305	Gestión de Datos	6
	DER-12204	Introducción al Derecho Mexicano	6
ECO-12010 y MAT-12201	ECO-11021	Microeconomía I	6
LEN-12701	EGN-17121	Ideas e Instituciones Políticas y Sociales I (A)	6
MAT-12200 y MAT-14281	EST-24126	Cálculo de Probabilidades I	6
LEN-12701	LEN-12702	Seminario de Comunicación Escrita (A)	2
MAT-14250	MAT-14201	Álgebra lineal I	8
<b>CUARTO SEMESTRE</b>			
ECO-11000 y ECO-11010	ECO-10300	Pensamiento Económico	3
ECO-11021 y MAT-12201	ECO-11022	Microeconomía II	6
EGN-17121	EGN-17122	Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II	6
MAT-12201 y EST-24126	EST-24127	Cálculo de Probabilidades II	6
MAT-12201 y MAT-14201	MAT-12202	Cálculo Vectorial	9
MAT-12201 y MAT-14201	MAT-24210	Sistemas Dinámicos I	6
MAT-14201 y COM-16305	MAT-24406	Análisis Numérico I	8
<b>QUINTO SEMESTRE</b>			
CON-10110 y ECO-11021	ADM-15561	Finanzas en los Negocios I	6
EST-24127	ECO-11002	Seminario de Análisis Empírico	3
ECO-11022 y MAT-24210	ECO-11023	Microeconomía III	6
ECO-11021 y MAT-12201 y MAT-24210	ECO-12011	Macroeconomía I	8
EGN-17122 y EGN-17141	EGN-17123	Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III	6
EST-24127	EST-14103	Estadística Matemática	8
MAT-12201	MAT-24100	Principios de Análisis Real	6
MAT-24406	MAT-24407	Análisis Numérico II	6

<b>Prerrequisitos</b>	<b>Clave</b>	<b>M a t e r i a</b>	<b>Créditos</b>
<b>SEXTO SEMESTRE</b>			
COM-16305 y ECO-11002 y EST-14103	ECO-11003	Seminario de Análisis de Datos	3
ECO-12011 y MAT-24210	ECO-12012	Macroeconomía II	6
EGN-17123	EGN-17161	Historia Socio-Política de México	6
EST-14103 y MAT-14201	EST-24124	Métodos Lineales	6
MAT-14201	MAT-14310	Álgebra Lineal II	8
MAT-24210 y EST-24126	MAT-14850	Modelos Matemáticos I	6
MAT-24407 y MAT-24100	MAT-24433	Optimización Numérica I	6
<b>SÉPTIMO SEMESTRE</b>			
ECO-11022	ECO-13001	Microeconomía Internacional	6
ECO-11022 y ECO-12011	ECO-15101	Finanzas Públicas	6
ECO-12010	ECO-17220	Historia Económica Moderna	6
EGN-17161	EGN-17162	Problemas de la Realidad Mexicana Contemporánea	6
EST-24127	EST-14107	Procesos Estocásticos I	6
EST-14103	EST-24125	Métodos Multivariados	6
MAT-24433	MAT-24435	Optimización Numérica II	6
<b>OCTAVO SEMESTRE</b>			
EST-24124	ECO-10522	Microeconometría	8
ECO-13001 y ECO-12012	ECO-13002	Macroeconomía Internacional	6
ECO-11023	ECO-14301	Organización Industrial	6
ECO-11023 y ECO-12012	ECO-17103	Seminario de la Economía de México (A)	6
ECO-12012	ECO-18300	Crecimiento Económico	6
LEN-12701	LEN-12718	Comunicación Escrita para Economía (A)	2
MAT-24100	MAT-24101	Análisis Real	6
MAT-24210	MAT-24220	Ecuaciones Diferenciales Parciales	6
<b>NOVENO SEMESTRE</b>			
EST-24124	ECO-10523	Macroeconometría	6
ECO-11023 y DER-12204	ECO-14210	Seminario Análisis Económico del Derecho	3
ECO-11023 y ECO-12012 y ECO-10522	ECO-18101	Desarrollo Económico	6
ECO-11023 y ECO-12012 y MAT-24100	ECO-21111	Teoría del Consumidor y Productor	6
ECO-11023 y ECO-12012 y MAT-24100	ECO-22112	Macroeconomía Dinámica I	6
EST-14103	EST-24112	Estadística Bayesiana	6
MAT-24101	MAT-24102	Análisis Avanzado	6
<b>DÉCIMO SEMESTRE</b>			
ECO-11023 y ECO-12012 y ECO-10522 y ECO-10523	ECO-10220	Seminario de Titulación (A)	9
	ECO-90001	Electiva Fundamentos 1	6
	ECO-90002	Electiva Fundamentos 2	6
LEN-12702 y LEN-12718	LEN-12758	Comunicación Profesional para Economía (A)	2
MAT-24100	MAT-24121	Análisis Complejo	6
MAT-24433	MAT-24505	Investigación de Operaciones I	8
MAT-24220 y EST-24124	MAT-24850	Modelos Matemáticos II	6

(A) Estos pares de materias se deben cursar de manera simultánea en el semestre que corresponda

Total de materias: 72