

**PLAN CONJUNTO PARA
LA LICENCIATURA EN ECONOMÍA E INGENIERÍA EN NEGOCIOS
PLAN D
PARA ALUMNOS QUE INGRESAN A PARTIR DE PRIMAVERA 2021
OTOÑO 2024**

| Prerrequisitos | Clave | M a t e r i a | Créditos |
|----------------------------------|-----------|---|----------|
| PRIMER SEMESTRE | | | |
| | EGN-17121 | Ideas e Instit. Polít. y Soc. I | 6 |
| | LEN-12701 | Estrategias de Comunicación Escrita | 6 |
| | ECO-11101 | Economía I | 6 |
| | COM-11101 | Algoritmos y Programas | 9 |
| | ADM-12107 | Estrategia de Negocios I | 6 |
| SEGUNDO SEMESTRE | | | |
| | EGN-17121 | EGN-17122 Ideas e Instituc.Politic.y Soc. II | 6 |
| | | CON-10001 Proceso Contable | 8 |
| | ECO-11101 | ECO-12102 Economía II | 6 |
| | | MAT-14200 Geometría Analítica | 6 |
| | COM-11101 | COM-11102 Estructuras de Datos | 8 |
| | | MAT-14100 Cálculo Diferencial e Integral I | 8 |
| | | EGN-17141 Probs.de la Civ. Contemp. I | 6 |
| TERCER SEMESTRE | | | |
| | MAT-14200 | MAT-14201 Álgebra Lineal I | 8 |
| ECO-12102 y MAT-14100 | ECO-21103 | Economía III | 6 |
| | COM-11102 | COM-16203 Desarrollo de Aplicaciones Informáticas | 8 |
| | EGN-17141 | EGN-17142 Probs. de la Civ. Contemp. II | 6 |
| | COM-11102 | COM-16414 Aplicación de las TI a los Negocios | 6 |
| | MAT-14100 | MAT-14101 Cálculo Diferencial e Integral II | 8 |
| EGN-17122, EGN-17141 y LEN-12701 | EGN-17123 | Ideas e Instituc.Politic.y Soc.III (A) | 6 |
| LEN-12701 | LEN-12702 | Seminario de Comunicación Escrita (A) | 2 |
| CUARTO SEMESTRE | | | |
| EGN-17123 y LEN-12702 | EGN-17161 | Historia Socio-Política de México | 6 |
| ECO-21103 y MAT-14101 | ECO-21104 | Economía IV (1) | 6 |
| ECO-12102 y MAT-14100 | DER-10113 | Derecho Público | 9 |
| | MAT-14101 | EST-11101 Probabilidad (2) | 8 |
| MAT-14101 y MAT-14201 | MAT-14102 | Cálculo Diferencial e Integral III (1) | 8 |
| | CON-10001 | CON-12110 Conta. de costos para Ing. | 6 |
| QUINTO SEMESTRE | | | |
| ECO-21103 y MAT-14101 | ECO-22105 | Economía V | 8 |
| EGN-17142 y EGN-17161 | EGN-17162 | Probs. de la Real. Mex. Contemp. | 6 |
| EST-11101 y MAT-14102 | EST-11102 | Inferencia Estadística | 8 |
| | MAT-14102 | MAT-24630 Matemáticas Aplicadas a la Economía | 6 |
| | ADM-12107 | SDI-25916 Sistemas Empresariales | 6 |
| | COM-16203 | COM-16413 Inteligencia de Negocios (A) | 6 |
| | LEN-12701 | LEN-12726 Com. Escrita para Ing. en Neg. (A) | 2 |
| SEXTO SEMESTRE | | | |
| | CON-12110 | CON-12003 Administración Estratégica de Costos | 6 |
| ECO-21104 y ECO-22105 | ECO-13101 | Economía Internacional I | 6 |
| EST-11102 y MAT-14201 | EST-11104 | Econometría | 6 |
| MAT-24630, ECO-21104 y ECO-22105 | ECO-11121 | Microeconomía Avanzada I | 6 |
| MAT-14201 y MAT-14101 | IIO-13150 | Modelado y Optimización I | 6 |
| ECO-21104, ECO-22105 | ECO-17103 | Seminario de la Econ. de México (A) | 6 |
| LEN-12701 | LEN-12718 | Comunicac. Escrita para Economía (A) | 2 |

SEPTIMO SEMESTRE

| | | | |
|-------------------------------------|-----------|---|--------|
| ECO-21104 y ECO-22105 | ECO-14301 | Organización Industrial | 6 |
| ECO-22105, MAT-24630 y ECO-21104 | ECO-18300 | Crecimiento Económico | 6 |
| ADM-12107 | ADM-14405 | Estruct. Proc. y Comp. Org. I | 6 |
| EST-11101 | ADM-16601 | Mercadotecnia I | 6 |
| ECO-12102 y EGN-17123 | ECO-10301 | Historia del Análisis Económico Optativa I | 7 6 |

OCTAVO SEMESTRE

| | | | |
|----------------------------------|-----------|------------------------------|---|
| ECO-22105 y EGN-17162 | ECO-17100 | Historia Económica de México | 6 |
| ECO-11121 | ECO-11122 | Microeconomía Avanzada II | 6 |
| ECO-22105 | ECO-12201 | Teoría y Política Monetaria | 6 |
| EST-11102, ECO-21103 y CON-10001 | ADM-15507 | Fundamentos de Finanzas | 6 |
| COM-16203 y EST-11101 | IIO-13180 | Simulación de Sistemas | 6 |
| EST-11101, IIO-13150 y MAT-14102 | IIO-13160 | Modelado y Optimización II | 6 |

NOVENO SEMESTRE

| | | | |
|-----------------------|-----------|---------------------------------------|---|
| ECO-21104 y ECO-22105 | ECO-15101 | Finanzas Públicas | 6 |
| ECO-13101, ECO-12201 | ECO-13102 | Economía Internacional II | 6 |
| EST-11104 y COM-16413 | COM-23106 | Minería de Datos (A) | 6 |
| LEN-12726 y LEN-12702 | LEN-12766 | Com. Profesional para Ing. en Neg (A) | 2 |
| IIO-13180 | IIO-14193 | Ingeniería de Proc. de Negocios | 6 |
| ADM-15507 y EST-11104 | ADM-15510 | Inversiones | 6 |
| ADM-14405 y EST-11104 | ADM-12013 | Diseño y Cambio Organizacional | 6 |

DÉCIMO SEMESTRE

| | | | |
|----------------------------------|-----------|--|--------|
| ECO-21104 y ECO-15101 | ECO-18101 | Desarrollo Económico | 6 |
| ECO-11121, ECO-13102 y ECO-18300 | ECO-12121 | Macroeconomía Avanzada | 6 |
| ADM-16601 y EST-11104 | ADM-16610 | Investigación de Mercados | 7 |
| ADM-15510 | ADM-15593 | Ingeniería Financiera | 6 |
| ADM-12013 | ADM-12251 | Planeación y Ejecución de Estrategias Optativa II | 6 6 |

ONCEAVO SEMESTRE

| | | | |
|-------------------------------------|-----------|--|---|
| ECO-22105 y ECO-21104 | ECO-10204 | Seminario de Investig. Econ. I (3) (A) | 9 |
| LEN-12718 y LEN-12702 | LEN-12758 | Comunica. Profesional para Eco. (A) | 2 |
| ADM-15510 y ADM-16610 | IIO-16180 | Seminario de Titulación | 6 |
| ECO-21104, ECO-22105 y EST-11104 | ECO-10516 | Microeconometría Aplicada | 7 |
| ADM-16610 | ADM-16644 | Modelos de Mercadotecnia | 6 |
| ADM-15507 | ADM-15582 | Finanzas Corporativas Avanzadas | 6 |

(A) Cada par de materias se debe cursar de manera simultánea en el semestre que corresponda

(1) Deben llevarse el mismo semestre.

(2) La materia se cursará al mismo tiempo que Cálculo III o después de ésta.

(3) La materia tendrá algún prerrequisito adicional dependiendo del tema del Seminario.

NOTAS AL PLAN DE ESTUDIOS

- Los alumnos llevarán 5 materias complementarias de Comunicación Escrita, a saber: Seminario de Comunicación Escrita, Comunicación Escrita para Ingenieros en Negocios, Comunicación Profesional para Ingenieros en Negocios, Comunicación Escrita para Economía y Comunicación Profesional para Economistas, ligadas a Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III, Inteligencia de Negocios, Minería de Datos, Seminario de la Economía de México y Seminario de Investigación Económica, respectivamente.
- A partir del semestre de enero-mayo de 2023, los prerrequisitos de ADM-12013 Diseño y Cambio Organizacional serán: ADM-14405 Estructuras, Procesos y Comportamiento Organizacional I y ADM-11017 Métodos de Pronósticos.

AREA DE CONCENTRACIÓN

El plan conjunto para la licenciatura en Economía e Ingeniería en Negocios solamente **tiene un área de concentración**: Economía Empresarial.

MATERIAS OPTATIVAS

Para cursar las materias optativas, deberán solicitar la autorización de ambas direcciones de programa.

OPCIONES DE TITULACIÓN

Independientemente de la forma de titulación elegida, el alumno deberá cumplir con un servicio social por cada carrera.

LICENCIATURA EN ECONOMIA

- Tesis (promedio superior a 8.5)
- Tesina

INGENIERÍA EN NEGOCIOS

Se ofrecen dos opciones de titulación para los alumnos de la Ingeniería en Negocios: tesis y tesina. En ambos casos el alumno deberá presentar un trabajo escrito (cuyas características y contenido dependen de la opción elegida) y el examen profesional. Una vez elegida la opción, el alumno deberá notificar al Director del Programa cuál es la forma de titulación elegida y este evaluará y aprobará o en caso de ser necesario realizará las recomendaciones pertinentes.

SERVICIO SOCIAL

Recuerda que es un requisito indispensable para titularte cumplir con un servicio social por carrera, que debe realizarse en un tiempo mínimo de 480 horas y en un periodo no menor de seis meses

Además de los servicios sociales externos, puedes prestar el servicio social de forma interna en cualquiera de los Departamentos u organismos del ITAM. Las opciones están disponibles en los pizarrones que están frente a los lockers.

Para formalizar el inicio de tu servicio social, deberás contar con la autorización tanto de tu Director de Programa como del Jefe del Departamento Académico donde quieras prestar tu servicio social.

Estas autorizaciones deberán venir en el formato de “Carta de Inicio de Servicio Social Interno” que llenará el profesor encargado del proyecto en el que estés interesado y deberás entregar en original al Departamento. El formato de la “Carta de Inicio de Servicio Social Interno” lo encontrarás en el micrositio de Servicio Social que está en la página del ITAM. Deberás entregar una fotocopia de este documento en el Departamento de Servicio Social.

Una vez que concluya tu trabajo, deberás solicitar la “Carta de Terminación de Servicio Social Interno”. Deberás entregar los documentos originales de Inicio y Terminación junto con tu “Carta de Porcentaje de Créditos” al Departamento de Servicio Social. Es importante que recuerdes que no se aceptará tu trámite si no entregaste en tiempo la fotocopia de la “Carta de Inicio de Servicio Social Interno”.