



### PLAN DE ESTUDIOS (SISTEMA ESCOLARIZADO)

Consta de 432 créditos distribuidos en ocho semestres, de los cuales 381 son obligatorios, distribuidos en 54 asignaturas, y siete asignaturas optativas de elección, con 42 créditos.

Incorpora de forma equilibrada asignaturas de Matemáticas, Ingeniería Industrial, Teoría Económica, Economía Aplicada, Finanzas y Administración. Además ofrece a los alumnos la posibilidad de cursar según sus intereses, en el último semestre, siete asignaturas optativas de elección (elegirá al menos cinco de un área y el resto de cualquier otra) de las Áreas de Profundización Disciplinaria en: Economía, Industrial, Finanzas y Comercio Internacional.

El idioma inglés es una herramienta de apoyo fundamental en el desarrollo de la formación académica de los alumnos, por lo que se dará énfasis a su enseñanza.

En séptimo semestre se incluye un Seminario de Investigación, con el objetivo de que los alumnos aprendan la metodología empleada en un proyecto y puedan desarrollar un tema de investigación.

La flexibilización en esta licenciatura estará dada al poder elegir asignaturas optativas de las otras licenciaturas que se impartirán en la ENES León. En total suman 61 asignaturas a cursar.

Las Áreas de Profundización Disciplinaria son: Finanzas, Industrial, Economía y Comercio Internacional. Las asignaturas que corresponden a cada área son:

**Finanzas:** Teoría de Decisiones; Simulación Financiera; Análisis Financiero y Bursátil; Productos Derivados; Métodos Cuantitativos para el Análisis Financiero; Administración del Riesgo Financiero; Presupuestos.

**Industrial:** Comportamiento Humano en los Negocios; Desarrollo de Habilidades Directivas; Sistemas de Manufactura Flexible; Simulación de Procesos; Diseño del Producto; Reingeniería de Sistemas; Seguridad Industrial.

**Economía:** Econometría Avanzada; Economía y Energía; Diseño y Evaluación de Políticas Públicas; Desarrollo Regional; Políticas de Desarrollo Social; Microfinanzas; Análisis de Política Monetaria.

**Comercio Internacional:** Comercio Internacional; Negocios Internacionales; Análisis de Mercados Internacionales; Logística; Geografía Económica; Tributación Internacional y Nacional; Sistemas de Comercialización.

Las asignaturas están elegidas pensando en el perfil profesional del licenciado en Economía Industrial, que conjuga conocimientos que forman a un economista, administrador y un ingeniero industrial; y al combinar las habilidades de las tres disciplinas se busca que los egresados puedan iniciar un negocio o trabajen en una empresa privada, pública o social.

El plan de estudios está diseñado de tal manera que, al término de la licenciatura, el alumno se incorpore de inmediato al mercado de trabajo, así como a la realización de estudios de posgrado.

Los alumnos de esta licenciatura podrán realizar intercambios académicos con instituciones nacionales e internacionales.

**ECONOMÍA INDUSTRIAL**  
**ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD LEÓN**  
**Total de créditos: 432**

**PRIMER SEMESTRE**

09 Álgebra  
09 Cálculo Diferencial  
08 Contabilidad  
06 Microeconomía I  
06 Historia de la Política Económica de México  
06 Fundamentos de Economía Política  
06 Economía Aplicada  
06 Inglés I

**SEGUNDO SEMESTRE**

09 Álgebra Lineal  
09 Cálculo Integral  
06 Macroeconomía I  
06 Microeconomía II  
06 Análisis Coyuntural de la Economía Mexicana  
06 Ética en las Organizaciones  
06 Inglés II



<b>TERCER SEMESTRE</b> 09 Ecuaciones Diferenciales 09 Cálculo Vectorial 06 Macroeconomía III 06 Teoría de la Organización Industrial 06 Enfoques de Planeación y Productividad 06 Leyes e Instituciones de México 08 Costos 08 Inglés III	<b>CUARTO SEMESTRE</b> 09 Análisis Numérico 09 Probabilidad y Estadística 06 Teorías del Desarrollo Económico 06 Finanzas Corporativas 06 Planeación Estratégica 06 Relaciones Laborales y Organizacionales 08 Autoconocimiento, Autoformación y Humanismo 06 Inglés IV
<b>QUINTO SEMESTRE</b> 10 Estudio del Trabajo L 08 Estadística Aplicada 09 Teoría Econométrica I 06 Ingeniería Económica 06 Planeación Regional 08 Derecho Corporativo Empresarial 06 Inglés V	<b>SEXTO SEMESTRE</b> 07 Diseño de Sistemas Productivos L 06 Creación de Empresas 09 Teoría Econométrica II 06 Finanzas Internacionales 07 Investigación de Operaciones I L 08 Economía Ambiental 06 Inglés VI
<b>SÉPTIMO SEMESTRE</b> 10 Planeación y Control de la Producción L 06 Mercadotecnia 07 Investigación de Operaciones II L 08 Evaluación de Proyectos de Inversión 08 Administración Municipal 08 Sistemas de Mejoramiento Ambiental 04 Seminario de Investigación 06 Inglés VII	<b>OCTAVO SEMESTRE</b> 06 c/u Siete Optativas de Elección 06 Inglés VIII