



### PLAN DE ESTUDIOS (SISTEMA ESCOLARIZADO)

El total de créditos es de 368 y consta de 53 asignaturas, de las cuales 36 son obligatorias, nueve obligatorias por área de profundización y ocho optativas de elección.

Esta carrera tiene tres etapas de formación:

**1ª Etapa de Formación Básica.** Para el primer y segundo años de la licenciatura.

**2ª Etapa Intermedia.** Comprende hasta la primera mitad del tercer año de la licenciatura.

**3ª Etapa de Profundización.** Se extiende desde la segunda mitad del tercer año, hasta el cuarto de la licenciatura.

Los primeros dos años y medio conforman el tronco común, con una opción técnica al término del segundo año.

Durante el tercer año se enriquece y fortalece el aprendizaje de los alumnos, facilitando la elección del área de profundización. Se contemplan tres áreas de profundización:

Agrícola; Pecuaria y Piscícola; Forestal y Servicios Ambientales. El estudiante deberá elegir entre éstas al inicio de la segunda mitad del tercer año de la licenciatura.

El cuarto año se inicia con trabajo de campo, a fin de insertar al estudiante en procesos en los que ejercerá su quehacer profesional, con un programa de actividades concebido y apoyado en la parte académica, donde los docentes asumen el doble papel de tutores del proceso de aprendizaje y asesores del proceso económico, integrando pequeños grupos de trabajo.

El plan de estudios se concibe como un sistema flexible con una mínima seriación de asignaturas, donde el idioma inglés es asignatura obligatoria, y con un uso intensivo de las Tecnologías de la Información y la Comunicación, TIC, en especial soportes multimedia e Internet.

Asimismo, ofrece una amplia gama de asignaturas optativas, una salida lateral de Técnico en Administración Agropecuaria y la posibilidad de elegir entre una de tres áreas de profundización.

Un aspecto fundamental del plan de estudios está constituido por el trabajo de campo en el área de profundización seleccionada.

Un aspecto importante de la flexibilidad que posee el plan de estudios consiste en el escaso número de asignaturas con seriación obligatoria e indicativa.

Se establece la seriación obligatoria en las asignaturas: Recursos Informáticos Internacionales I; Recursos Informáticos Internacionales II; Recursos Informáticos Internacionales en el Área Agrícola; Recursos Informáticos Internacionales en el Área Pecuaria y Piscícola; Recursos Informáticos Internacionales en el Área Forestal y Servicios Ambientales.



**ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA  
ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD LEÓN**

**Total de créditos: 368**

**Obligatoria: 243**

**Obligatorios por Área: 109**

**Optativos de Elección: 16**

**Etapa de Formación Básica**

**PRIMER AÑO**

07 Evolución y Desafíos del Campo Mexicano  
06 Matemáticas Aplicadas a la Administración  
07 Contabilidad y Análisis de Estados Financieros  
07 Ética Profesional y Valores  
02 Optativa de Elección  
12 Administración en las Organizaciones  
06 Inglés I  
10 Estrategias para la Integración de Proyectos  
07 Marco Legal y Jurídico de las Organizaciones del Campo  
06 Estadística  
06 Costo  
05 Macroeconomía  
02 Optativa de Elección  
10 Mercadotecnia  
06 Inglés II

**SEGUNDO AÑO**

05 Financiamiento a Organizaciones Rurales  
07 Sistemas de Calidad y Procesos de Certificación  
06 Planeación Estratégica  
06 Microeconomía  
02 Optativa de elección  
12 Cadenas y Redes de Valor  
06 Inglés III  
06 Uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación  
08 Liderazgo y Cultura Organizacional  
08 Habilidades Administrativas, Gerenciales y Comerciales  
02 Optativa de elección  
02 Optativa de elección  
09 Economía de la Producción  
06 Inglés IV  
04 Recursos Informáticos Internacionales I

**Etapa de Formación Intermedia**

**TERCER AÑO**

05 Emprendedurismo y Consultoría  
06 Aprovechamiento Sustentable y Equitativo de la Biodiversidad Mexicana  
04 Desarrollo Sustentable  
07 Alimentos Orgánicos y Nutraceuticos  
02 Optativa de Elección  
09 Formulación y Evaluación de Proyectos  
06 Inglés V  
04 Recursos Informáticos Internacionales II

08 Obligatoria por Área de Profundización  
06 Obligatoria por Área de Profundización  
07 Obligatoria por Área de Profundización  
02 Optativa de Elección  
02 Optativa de Elección  
10 Obligatoria por Área de Profundización  
06 Inglés VI  
04 Obligatoria por Área de Profundización

**Etapa de Profundización**

**CUARTO AÑO**

36 Obligatoria por Área de Profundización  
06 Inglés VII  
08 Obligatoria por Área de Profundización

24 Obligatoria por Área de Profundización  
06 Inglés III  
06 Obligatoria por Área de Profundización

**Lista de Asignaturas por Área de Profundización**

**Área de Profundización: Agrícola**

08 Comercio Internacional en el Área Agrícola  
05 Estudio de Casos en el Área Agrícola  
04 Innovación Tecnológica en el Área Agrícola  
18 Proceso Productivo y Evaluación del Proyecto en el Área Agrícola  
18 Recursos Informáticos Internacionales en el Área Agrícola

18 Trabajo de Campo en el Área Agrícola  
18 Metodología para la Elaboración de un Plan de Negocios en el Área Agrícola  
18 Desarrollo del Plan de Negocios en el Área Agrícola  
18 Taller de Redacción del Trabajo Recepcional en el Área Agrícola



**Área de Profundización: Pecuaria y Piscícola**

08 Comercio Internacional en el Área Pecuaria y Piscícola	18 Recursos Informáticos Internacionales en el Área Pecuaria y Piscícola
05 Estudio de Casos en el Área Pecuaria y Piscícola	18 Trabajo de Campo en el Área Pecuaria y Piscícola
04 Innovación Tecnológica en el Área Pecuaria y Piscícola	18 Metodología para la Elaboración de un Plan de Negocios en el Área Pecuaria y Piscícola
18 Proceso Productivo y Evaluación del Proyecto en el Área Pecuaria y Piscícola	

**Área de Profundización: Forestal y Servicios Ambientales**

08 Comercio Internacional en el Área Forestal y Servicios Ambientales	36 Trabajo de Campo en el Área Forestal y Servicios Ambientales
06 Estudio de Casos en el Área Forestal y Servicios Ambientales	08 Metodología para la Elaboración de un Plan de Negocios en el Área Forestal y Servicios Ambientales
07 Innovación Tecnológica en el Área Forestal y Servicios Ambientales	24 Desarrollo de un Plan de Negocios en el Área Forestal y Servicios Ambientales
10 Proceso Productivo y Evaluación del Proyecto en el Área Forestal y Servicios Ambientales	06 Taller de Redacción del Trabajo Recepcional en el Área Forestal y Servicios Ambientales
04 Recursos Informáticos Internacionales en el Área Forestal y Servicios Ambientales	

**Asignaturas Optativas de Elección**

<b>PRIMER AÑO</b>	<b>SEGUNDO AÑO</b>
02 Comportamiento e Identidad	02 Capacitación y Desarrollo de Recursos Humanos
02 Teoría de la Planeación	02 Administración de Micro, Mediana y Pequeña Empresa II
02 Organización y Métodos	02 Administración Estratégica
02 Administración de Micro, Mediana y Pequeña Empresa I	02 Seminario de Formación Empresarial para Productores
02 Conducta de Consumidor I	02 Conducta de Consumidor II
02 Bases de Datos	02 Desarrollo de Proyectos de Inversión I
<b>TERCER AÑO</b>	
02 Sociología Rural y Urbana	
02 Seminario de Ingeniería Financiera	
02 Análisis de Sistemas Agrícolas	
02 Administración del Riesgo	
02 Integración Empresarial Agropecuaria	
02 Capacitación Empresarial Agropecuaria	
02 Desarrollo de Proyectos de Inversión II	

**PLAN DE ESTUDIOS (Opción Técnica)**

Los primeros dos años y medio de la carrera conforman el tronco común, con una opción técnica al término del segundo año.

El alumno tiene la opción de inscribirse a un Seminario Integrador a partir de la semana 19 del segundo año de la licenciatura, lo cual le posibilitará obtener un diploma de **Técnico en Administración Agropecuaria**, e insertarse en el campo laboral después de dos años de estudio.

**Es importante puntualizar que esta opción es terminal.**

Para la opción técnica se contempla un plan de estudios de dos años, con 32 asignaturas, de las cuales 27 son obligatorias y, cinco, optativas de elección. El total de créditos es de 106.

Cabe señalar que el alumno que opte por concluir su formación con la opción técnica, deberá cursar y acreditar todas las asignaturas correspondientes al segundo año de la licenciatura y, además, el Seminario Técnico Integrador.



Si el alumno decide continuar sus estudios de licenciatura, tendrá la posibilidad de ingresar al tercer año, una vez cubiertos los requisitos: acreditar 100% de los créditos del primero y segundo año de la licenciatura y el Seminario Técnico Integrador, con un promedio general de ocho.

<b>TÉCNICO EN ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES, UNIDAD LEÓN Total de créditos: 106</b>	
<b>Etapa de Formación Básica</b>	
<b>PRIMER AÑO</b>	<b>SEGUNDO AÑO</b>
07 Evolución y Desafíos del Campo Mexicano	05 Financiamiento a Organizaciones Rurales
06 Matemáticas Aplicadas a la Administración	07 Sistemas de Calidad y Procesos de Certificación
07 Contabilidad y Análisis de Estados Financieros	06 Planeación Estratégica
07 Ética Profesional y Valores	06 Microeconomía
02 Optativa de Elección	02 Optativa de elección
12 Administración en las Organizaciones	12 Cadenas y Redes de Valor
06 Inglés I	06 Inglés III
10 Estrategias para la Integración de Proyectos	06 Uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación
07 Marco Legal y Jurídico de las Organizaciones del Campo	08 Liderazgo y Cultura Organizacional
06 Estadística	08 Habilidades Administrativas, Gerenciales y Comerciales
06 Costo	02 Optativa de elección
05 Macroeconomía	02 Optativa de elección
02 Optativa de Elección	09 Economía de la Producción
10 Mercadotecnia	06 Inglés IV
06 Inglés II	04 Recursos Informáticos Internacionales I
<b>Asignaturas para la Opción Técnico en Administración Agropecuaria</b>	
11 Seminario Técnico Integrador	02 Optativa de Elección
06 Logística	09 Economía de la Producción
08 Liderazgo y Cultura Organizacional	06 Inglés IV
08 Habilidades Administrativas, Gerenciales y Comerciales	04 Recursos Informáticos Internacionales I
02 Optativa de Elección	