



Unidad León  
**Escuela  
Nacional de  
Estudios  
Superiores**

## **REQUISITOS DE LAS OPCIONES DE TITULACIÓN DE LAS LICENCIATURAS DE LA ENES UNIDAD LEÓN**

Artículo 16. Las opciones de titulación que consideren la presentación de una réplica oral ante un jurado (sinodales), se realizará de conformidad con los artículos 21, 22, 23 y 24 del *Reglamento General de Exámenes de la UNAM*.

### **Licenciatura en Economía Industrial**

---

Para el alumnado con más de 5 años de egreso, las únicas opciones de titulación disponibles son: Diplomado de actualización profesional y Seminario de Titulación.

#### **1. TOTALIDAD DE CRÉDITOS Y ALTO NIVEL ACADÉMICO**

Esta modalidad tiene el propósito de reconocer al alumnado que se han distinguido durante su formación por la excelencia.

##### **1.1 Requisitos**

- Haber obtenido un promedio mínimo de 9.5.
- Haber cubierto la totalidad de los créditos de su plan de estudios en el periodo previsto (4 años).
- No haber obtenido calificación reprobatoria en alguna asignatura.
- No tener ninguna falta de orden administrativo.
- Solicitar esta forma titulación máximo 1 año después de haber cubierto el 100% de créditos.
- Carta de liberación del Servicio Social vigente.

- El alumnado al cumplir con los requisitos anteriormente enunciados podrá realizar los trámites correspondientes para expedición de título profesional en la oficina de Servicios Escolares.

## **1. TESIS Y EXAMEN PROFESIONAL**

La tesis consiste en el desarrollo de un trabajo original individual en torno a un proyecto de investigación en donde se aborde metodológicamente un tema de investigación de las ciencias sociales, específicamente de economía industrial. Además, incluye la presentación de la réplica oral ante un jurado (sinodales).

### **2.1 Requisitos**

- Tener cubierto el 100% de créditos del plan de estudios de la licenciatura.
- Contar con la carta de liberación del servicio social.
- Elegir un tema del área de su interés.
- Elegir un tutor o una tutora de la lista de tutores de la licenciatura en Economía Industrial; y en caso necesario un asesor o una asesora del área relacionada al tema de tesis.
- Desarrollar la investigación y elaboración de trabajo escrito (70-100 cuartillas).
- Presentar el examen profesional mediante réplica oral ante un jurado (sinodales)

### **2.1 Características generales del trabajo escrito**

1. Portada
2. Índice y agradecimientos
3. Introducción
4. Antecedentes
5. Justificación
6. Planteamiento del problema
7. Revisión de la literatura
8. Diseño metodológico
9. Presentación de resultados y análisis
10. Conclusiones
11. Referencias (Citación APA)
12. Anexos

## **3. DIPLOMADO DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL**

El Diplomado tiene el propósito de proporcionar a los egresados y a las egresadas elementos teórico-prácticos actualizados sobre áreas específicas.

### 3.1 Requisitos

- Tener cubierto el 100% de créditos de la Licenciatura.
- Cursar y aprobar un diplomado presencial, virtual o híbrido perteneciente a la ENES Unidad León o cualquier otra entidad académica de la UNAM con un mínimo de 120 horas.
- Contar con la carta de liberación del Servicio Social vigente.
- Realizar trabajo terminal escrito con el Vo. Bo. del tutor o tutora, teniendo entre 35 y 50 cuartillas.
- Presentar un examen profesional mediante réplica oral ante un jurado, que incluya los aspectos del tema desarrollado durante el diplomado y de los conocimientos generales de la licenciatura en Economía Industrial.
- Presentar el examen profesional en un máximo de seis meses después de haber concluido el Diplomado.
- El examen profesional mediante réplica oral ante un jurado será eximido, sí y solo sí, el alumnado curse y apruebe un Diplomado con un total de 240 horas o bien, dos diplomados de 120 horas cada uno. En este caso, el tema del trabajo escrito puede ser de cualquiera de los diplomados que haya cursado, además entregará la constancia de aprobación del Diplomado al responsable de la licenciatura. El trabajo escrito estará relacionado con alguno de los temas de cualquiera de los dos diplomados.

### 3.1 Características generales del trabajo escrito

El reporte consiste en un escrito donde se aborde metodológicamente un trabajo individual desarrollado durante el Diplomado de Actualización Profesional en el área de la Economía Industrial con la siguiente estructura:

1. Portada
2. Introducción
3. Marco conceptual
4. Diseño metodológico
5. Resultados y análisis
6. Conclusiones
7. Referencias en APA

## 4. SEMINARIO DE TITULACIÓN

Consiste en un Seminario de trece semanas, asistiendo de tres a cinco horas mínimas diarias, donde se actualizan y refuerzan los conocimientos básicos de la licenciatura.

Nota: La apertura de cada Seminario quedará sujeta a la demanda del alumnado.

#### **4.1 Requisitos**

- Tener cubierto el 100% de créditos de la licenciatura.
- Elegir un tema del área de su interés para desarrollar una tesina.
- Elegir un tutor/a (consultar la lista de tutores/as y asesores/as de la licenciatura).
- La tesina será un trabajo individual, teniendo entre 35 y 50 cuartillas.
- Haber aprobado el Seminario.
- Carta de liberación del Servicio Social.
- Presentar examen profesional mediante réplica oral.
- Presentar el examen profesional en un máximo de seis meses después de haber concluido el Seminario.

#### **4.1 Características generales del trabajo escrito:**

1. Portada
2. Índice y agradecimientos
3. Introducción
4. Planteamiento del problema
5. Antecedentes
6. Justificación
7. Objetivos
8. Fundamentación teórica
9. Resultados
10. Conclusiones
11. Referencias en formato APA