



## I. PRESENTACIÓN

Este Seminario se ha impartido desde noviembre 2010, titulando ya a 155 egresados de las diferentes licenciaturas de la Universidad, como Fitotecnia, Agroindustrias, Suelos, Ingeniería Mecánica, Irrigación, Sociología Rural, Parasitología y Zootecnia, además de las licenciaturas de las Divisiones de Ciencias Forestales y Ciencias Económicas Administrativas. También ha sido tomado por una persona egresada del Instituto Politécnico Nacional como parte de su currículo de Educación Continua.

## II. POBLACIÓN

Los egresados de la ENA/UACH.

## III. OBJETIVOS

Elevar la tasa de titulación de los egresados de la Universidad Autónoma Chapingo, además de ofertar un seminario que ayude al pasante a actualizar sus conocimientos relacionados con las áreas económico-administrativas con enfoque en la Administración, Ingeniería Económica, Construcción (licitaciones y análisis de precios unitarios), Administración de Obra y Evaluación de proyectos, principalmente.

## IV. REQUISITOS

1. Haber egresado de la ENA/UACH, con tres o más años de antelación.
2. Haber aprobado en su **totalidad el plan de estudios** (Copia de carta de pasante o certificado de estudios).
3. Presentar constancia de **liberación de Servicio Social**, los egresados antes de 1991, estarán exentos de dicho requisito.
4. Presentar constancia de no adeudo.
5. Solicitar a la Subdirección de Investigación del DEIS o División correspondiente el registro de la opción de titulación por Seminario. (bajar formato propuesto).
6. Enviar al Centro de Educación Continua (CEC) **solicitud de participación** en el seminario (formato libre) y  **cubrir el costo** correspondiente.
7. Enviar **Curriculum Vitae** resumido.
8. Traer **computadora personal**, ya que el material se entregara en digital.
9. Dos fotografías tamaño infantil a color.
10. **Comprobante de pago\***.

## V. ESTRUCTURA ACADÉMICA

La estructura académica del seminario está conformada por seis módulos, con una duración total de 120 horas, los cuales serán en **modalidad presencial**.

### MÓDULO I ADMINISTRACIÓN BÁSICA (24 h)

- Introducción a la Administración
- La empresa como Unidad Empresarial (UE)
- El papel de la Planeación en la UE
- Integración, el inicio de la fase dinámica en una organización

- La importancia de un buen proceso de comunicación
- Equipos y trabajo en equipo
- La autoridad y mando en la UE

### MÓDULO II PLANEACIÓN ESTRATÉGICA (20 h)

- Conceptos básicos
- Premisas de la planeación estratégica
- Análisis del contexto (diagnostico)
- La fase filosófica del plan estratégico
- La implantación del plan estratégico

### MÓDULO III INGENIERÍA ECONÓMICA (24 h)

- Conceptos económicos fundamentales
- Fórmulas de interés y equivalencia
- Análisis económico de opciones
- Evaluación económica y financiera de una opción de inversión

### MÓDULO IV DISEÑO ORGANIZATIVO Y COMERCIAL DE UNA EMPRESA (24 h)

- Diseño organizativo de la empresa
- Las figuras jurídicas, base para la selección del tipo de empresa
- Diseño comercial de la empresa

### MÓDULO V ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (20 h)

- Introducción
- Análisis de precios unitarios

### MÓDULO VI ADMINISTRACIÓN DE OBRA (8 h)

- Organización de obras
- Técnicas de evaluación

## VI. METODOLOGÍA

El curso será llevado a cabo en el salón de clases y en el laboratorio de cómputo. Los aspectos teóricos serán cubiertos en el salón de clases apoyándose en explicaciones en pizarrón y en presentaciones de diapositivas por parte del profesor. En algunos de los módulos se usará el laboratorio de cómputo para realizar aplicaciones con software especializado; en esta fase el profesor irá mostrando su trabajo proyectado en cañón y cada estudiante seguirá al profesor con el mismo problema y en su propia computadora.

### ACREDITACIÓN

- Asistencia mínima del 90%.
- Calificación del seminario mínima aprobatoria es de 80 en una escala de 0 a 100.

### LUGAR:

Sesiones presenciales en las Instalaciones del Departamento de Irrigación.

### HORARIO:

Lunes a Sábado  
De 8:00 a 15:00 y de 16:00 a 19:00

### COSTO:

**\$15,000.00**

### CUPO:

10 participantes mín y  
20 participantes máx.



Para considerarse inscrito, deberá depositar al menos el 50% del costo, una semana antes y el resto al inicio del seminario, a la cuenta **65501084813** de banca **Santander-Serfin** a nombre de **UACH-RECURSOS PROPIOS** (Clave interbancaria **014180655010848131**)

**\*Posteriormente enviar la ficha de depósito escaneada a los correos electrónicos que aparecen en este tríptico (entregar ficha original de depósito el día del seminario).**

En caso de que el seminario no se realice la cantidad depositada será devuelta previa presentación de la ficha original del depósito, en un plazo no mayor a 30 días.

El CEC se reserva el derecho de posponer o cancelar el seminario si no se reúne el cupo mínimo.

## Información:



### CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA

#### Área de Titulación

*Ing. Juan de Dios Ricardo Reyes Chávez*

Tel. 01 (595) 95 21500 Ext. 5966

01 (595) 95 21536 Ext. 103

E-mail: [titulacion.cec@chapingo.mx](mailto:titulacion.cec@chapingo.mx)

[titulacion.cec@gmail.com](mailto:titulacion.cec@gmail.com)

[www.chapingo.mx/cec/titulacion.html](http://www.chapingo.mx/cec/titulacion.html)

Carretera México-Texcoco Km 38.5

C.P. 56230. Chapingo, Méx.

#### Depto. de Irrigación

*M.I. Ma. Magdalena Sánchez Astello*

Tel. 01 595 95 2 1500 Ext. 5698

e-mail: [mastello83@hotmail.com](mailto:mastello83@hotmail.com) ;

[hmpat\\_1@hotmail.com](mailto:hmpat_1@hotmail.com)

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO**

**DIRECCIÓN GENERAL ACADÉMICA**

**CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA**

**IRRIGACIÓN**



**SEMINARIO DE TITULACIÓN**

**PRESENCIAL**

**Administración de Obra e  
Ingeniería Económica**



**Del 31 de Julio al 12 de Agosto de 2017**