

# Diplomado en Alta Dirección

Dr. Luis Enrique Fernández Baqueiro  
Comité Académico



XLVI Conferencia Nacional de Ingeniería.  
Antón Lizardo, Ver. 5-7 de junio de 2019

## Diplomado en Alta Dirección

¿Cuál es la importancia que tienen los Directivos en la formación de los ingenieros?

¿Qué competencia debe tener y desarrollar un Directivo?

¿Qué formación se recibe en preparación para ser Directivo de una institución formadora de ingenieros?

¿Qué experiencias exitosas de otras instituciones puede ser de utilidad en mi institución?



XLVI Conferencia Nacional de Ingeniería.  
Antón Lizardo, Ver. 5-7 de junio de 2019 2

## Diplomado en Alta Dirección

¿Cuál es la importancia que tienen los Directivos en la formación de los ingenieros?

Tienen una gran importancia, ya que:

- ✓ Son líderes, que establecen el rumbo de las instituciones y ponen el ejemplo.
- ✓ Son administradores, que planean, organizan y controlan.
- ✓ Su ámbito de competencia tiene impacto en: personal, estudiantes, infraestructura y recursos económicos.
- ✓ Son académicos.
- ✓ + .....

**CACIE MR 2018: 6.1 LIDERAZGO INSTITUCIONAL**



XLVI Conferencia Nacional de Ingeniería.  
Antón Lizardo, Ver. 5-7 de junio de 2019 3

## Diplomado en Alta Dirección

¿Qué competencia debe tener y desarrollar un Directivo?

- ▶ Administración personal: planear, realizar y controlar (Manejar eficientemente su tiempo).
- ▶ Manejo de información (obtener y difundir).
- ▶ Liderazgo (motivar a su comunidad).
- ▶ Comunicación.
- ▶ Trabajar en equipo.
- ▶ Gestión Estratégica.



XLVI Conferencia Nacional de Ingeniería.  
Antón Lizardo, Ver. 5-7 de junio de 2019 4

## Diplomado en Alta Dirección

¿Qué competencia debe tener y desarrollar un Directivo?

- ▶ Administración de tareas y proyectos.
- ▶ Analizar problemas y tomar decisiones.
- ▶ Diseñar y ejecutar planes de emergencia para problemas potenciales.
- ▶ Manejo de las tecnologías de la información y la comunicación.
- ▶ Aprendizaje continuo.



XLVI Conferencia Nacional de Ingeniería.  
Antón Lizardo, Ver. 5-7 de junio de 2019 5

## Diplomado en Alta Dirección

¿Qué formación se recibe en preparación para ser Directivo de una institución formadora de ingenieros?

- No hay cursos o talleres.
- Hay cursos o talleres con un enfoque general.
- Hay pláticas informativas.

¿Qué experiencias exitosas de otras instituciones pueden ser de utilidad en mi institución?

- ❖ **Hay muchas experiencias exitosas y en la ANFEI se crean los espacios para compartirlas.**



XLVI Conferencia Nacional de Ingeniería.  
Antón Lizardo, Ver. 5-7 de junio de 2019 6

## Diplomado en Alta Dirección

### Plan de Trabajo del Comité Ejecutivo 2018- 2020

#### Programas de fortalecimiento académico-institucional

Fortalecer a las instituciones afiliadas y la enseñanza de la ingeniería

Responsables:

Comisión 1. Vocalía de Eventos Académicos y Culturales y

Comisión 7. Vocalía de Conferencias Nacionales de Ingeniería



XLVI Conferencia Nacional de Ingeniería.  
Antón Lizardo, Ver. 5-7 de junio de 2019

7

## Diplomado en Alta Dirección

### Plan de Trabajo del Comité Ejecutivo 2018- 2020

#### Programas de fortalecimiento académico-institucional

El Diplomado de Alta Dirección para Directivos de Instituciones Formadoras de Ingenieros está dirigido a los Directivos de las Afiliadas, con la intención de que puedan fortalecer sus competencias, conocimientos, habilidades y actitudes que se requieren para realizar las funciones de la alta dirección y para crear ambientes de innovación, creatividad y de retos en la comunidad estudiantil.



XLVI Conferencia Nacional de Ingeniería.  
Antón Lizardo, Ver. 5-7 de junio de 2019

8

## Diplomado en Alta Dirección

### Antecedentes

- ▶ El Comité Ejecutivo 2010-2012 formuló el estudio que justificó la propuesta y la aprobación del Diplomado.
- ▶ Temas: Información, Liderazgo Académico, Comunicación, Motivación y Delegación, Análisis de Problemas y Toma de Decisiones, Gestión Estratégica.
- ▶ Estudio de caso: A través de los estudios de caso se comparten buenas prácticas y experiencias exitosas.
- ▶ Duración: 2 sesiones presenciales de 30 horas cada una.



XLVI Conferencia Nacional de Ingeniería.  
Antón Lizardo, Ver. 5-7 de junio de 2019

9

## Diplomado en Alta Dirección

### Antecedentes

- ▶ El Comité Ejecutivo 2012-2014 diseñó y aprobó el **Primer Diplomado** que se llevó a cabo en **2013**.
- ▶ Estudio de caso:
  - ▶ Facultad de Ingeniería de la UADY



XLVI Conferencia Nacional de Ingeniería.  
Antón Lizardo, Ver. 5-7 de junio de 2019

10

## Diplomado en Alta Dirección

### Antecedentes

- ▶ El Comité Ejecutivo 2014-2016 impartió el **Segundo Diplomado** que se llevó a cabo en **2014**.
- ▶ Estudios de caso:
  - ▶ Facultad de Ingeniería de la UADY
  - ▶ Instituto Tecnológico de Aguascalientes



XLVI Conferencia Nacional de Ingeniería.  
Antón Lizardo, Ver. 5-7 de junio de 2019 11



## Diplomado en Alta Dirección

### Antecedentes

- ▶ El Comité Ejecutivo 2014-2016 impartió el **Tercer Diplomado** que se llevó a cabo en **2015**.
- ▶ Estudios de caso:
  - ▶ Facultad de Ingeniería de la UADY
  - ▶ Instituto Tecnológico de Aguascalientes
  - ▶ Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la UANL



XLVI Conferencia Nacional de Ingeniería.  
Antón Lizardo, Ver. 5-7 de junio de 2019 12



## Diplomado en Alta Dirección

### Antecedentes

- ▶ El Comité Ejecutivo 2016-2018 impartió el **Cuarto Diplomado** que se llevó a cabo en **2016**.
- ▶ Estudios de caso:
  - Facultad de Ingeniería de la UADY
  - Instituto Tecnológico de Aguascalientes
  - Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la UANL



XLVI Conferencia Nacional de Ingeniería.  
Antón Lizardo, Ver. 5-7 de junio de 2019 13



## Diplomado en Alta Dirección

### Antecedentes

- ▶ El Comité Ejecutivo 2016-2018 impartió el **Quinto Diplomado** que se llevó a cabo en **2017**.
- ▶ Estudios de caso:
  - Instituto Tecnológico de Aguascalientes
  - Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la UANL



XLVI Conferencia Nacional de Ingeniería.  
Antón Lizardo, Ver. 5-7 de junio de 2019 14



## Diplomado en Alta Dirección

### Antecedentes

- ▶ El Comité Ejecutivo 2018-2020 impartió el **Sexto Diplomado** que se llevó a cabo en **2018**.
- ▶ Estudios de caso:
  - ▶ Facultad de Ingeniería de la UASLP
  - ▶ Instituto Tecnológico de Aguascalientes



XLVI Conferencia Nacional de Ingeniería.  
Antón Lizardo, Ver. 5-7 de junio de 2019 15

## Diplomado en Alta Dirección

### ¿Qué hace que este diplomado sea especial?

- ▶ Fue diseñado para la realidad de los Directores de instituciones de educación superior formadora de Ingenieros Mexicanos.
- ▶ Tiene como tema central el estudio de dos casos de instituciones mexicanas, para lo cual se realizarán dos estancias.
- ▶ Se hace uso de una plataforma electrónica para manejar la información y la comunicación de los participantes.



XLVI Conferencia Nacional de Ingeniería.  
Antón Lizardo, Ver. 5-7 de junio de 2019 16

## Diplomado en Alta Dirección

### ¿Qué hace que este diplomado sea especial?

- ▶ El estudio se realiza de forma individual y por equipos.
- ▶ El estudio se realiza a distancia y en forma presencial.
- ▶ Se hace énfasis en el aprendizaje colaborativo.
- ▶ El equipo de facilitadores son ingenieros expertos y con experiencia directiva en instituciones de educación superior de Ingeniería.



XLVI Conferencia Nacional de Ingeniería.  
Antón Lizardo, Ver. 5-7 de junio de 2019 17

## Diplomado en Alta Dirección

### Te invitamos al séptimo Diplomado en Alta Dirección

### ¡APROVECHA ESTA GRAN OPORTUNIDAD!

- ▶ 1ª Sesión presencial: Instituto Tecnológico de Aguascalientes, 9 al 12 de octubre de 2019.
- ▶ 2ª Sesión presencial: Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León, 20 al 23 de noviembre de 2019.



XLVI Conferencia Nacional de Ingeniería.  
Antón Lizardo, Ver. 5-7 de junio de 2019 18