



**DIPLOMADO EN** 

# Diseño Estructural de Proyectos Industriales

Conducente a Magíster en Ingeniería Estructural y Sísmica

# **FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS**

El Diplomado en Diseño Estructural de Proyectos Industriales está orientado a ingenieros jóvenes y con experiencia media que se desenvuelven en proyectos de ingeniería estructural en diversas áreas industriales, como, por ejemplo, minería, celulosa, energía, portuaria, e industrias menores. Esencialmente estructuras que cuyo objetivo de desempeño se corresponda con los declarados en la norma NCh.2369.

# 3 RAZONES PARA ELEGIR ESTE PROGRAMA:

- 1 Programa con enfoque aplicado único en el mercado.
- 2 Docentes reconocidos y con amplia experiencia profesional, que participaron activamente en la nueva versión de la norma NCh. 2369.
- 3 El necesario equilibrio entre el estado del arte y la práctica de diseño estructural industrial.

# **DIRIGIDO A:**

El Diplomado está enfocado a Ingenieros Civiles, que cuenten idealmente con 2 años de experiencia en proyectos de ingeniería estructural.

# INFORMACIÓN GENERAL:

- im Inicio: 11 de marzo 2026
- Modalidad: Online
- O Duración: 6 meses
- (\$) Matrícula: 5 UF | Arancel: 110 UF
- Horario: Miércoles de 18:00 a 21:00 hrs. y viernes de 17:00 a 20:00 hrs.

# **REQUISITOS DE POSTULACIÓN:**

- Cédula de Identidad (por ambos lados) o pasaporte en caso de postulantes extranjeros.
- Título Profesional o Licenciatura.
- Currículum Vitae.

# **DIRECTOR DEL PROGRAMA:**

Rodrigo Astroza Vicedecano Académico Facultad de Ingeniería UANDES

- Ingeniero Civil Estructural y Magíster en Ciencias Mención Ingeniería Sísmica de la U. de Chile.
- Doctor of Philosophy (Ph.D) en Ingeniería Estructural de la U. de California, San Diego



# **TESTIMONIO:**



Pude apreciar que los profesores son expertos en lo que exponen y presentan de forma entretenida. Creo que el Diplomado puede ser provechoso para cualquier Ingeniero Estructural, con o sin experiencia en proyectos industriales.

### Tomás Nuñez

Ingeniero Civil, PUC, VMB Ingeniería Estructural

# **PLAN DE ESTUDIOS:**

## **ASIGNATURA 1**

Diseño y Análisis Sísmico Industrial

# **ASIGNATURA 4**

Taller de diseño sísmico de muelles transparentes

## **ASIGNATURA 2**

Diseño avanzado en acero

# **ASIGNATURA 5**

Estructuras especiales (estanques, silos)

## **ASIGNATURA 3**

Taller de estructuras industriales

# **ASIGNATURA 6**

Revisión y reforzamiento

### CONTACTO:

Josefa Latorre

⊠ jblatorre@uandes.cl

+562 2618 1010

