

DIPLOMADO EN

Dinámica Estructural y Diseño Sísmico

Conducente a Magíster en Ingeniería Estructural y Sísmica

FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS

¡Potencia tu carrera en ingeniería estructural con nuestro Diplomado en Dinámica Estructural y Diseño Sísmico! Adquiere los conocimientos y herramientas esenciales para el análisis dinámico y diseño sísmico de diversas estructuras y materiales, incluyendo hormigón armado y madera.

3 RAZONES PARA ELEGIR ESTE PROGRAMA:

- Modalidad online que se adapta a tu ritmo, combinando teoría y práctica para una formación integral.
- 2 Ideal para ingenieros en edificación e industria, enfocándose en mejorar habilidades en proyectos estructurales.
- 3 Integra tecnologías avanzadas para análisis sísmico y monitoreo estructural, preparando para desafíos actuales.

DIRIGIDO A:

El Diplomado está dirigido a ingenieros jóvenes y con experiencia media que se desenvuelvan en proyectos de ingeniería estructural, tanto en el rubro de edificación como el área industrial.

INFORMACIÓN GENERAL:

- im Inicio: Inicio: 7 de abril 2026
- Modalidad: Online
- Duración: 6 meses
- (\$) Matrícula: 5 UF | Arancel: 110 UF
- Horario: Martes y jueves de 18:00 a 21:00 hrs. *Se considera clases algunos lunes en el mismo horario

REQUISITOS DE POSTULACIÓN:

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



PLAN DE ESTUDIOS:

ASIGNATURA 1

Dinámica Estructural aplicada al Diseño Sísmico

ASIGNATURA 4

Geotecnia Sísmica

ASIGNATURA 2

Diseño Sísmico de Hormigón Armado

ASIGNATURA 5

Análisis y Diseño de Estructuras con Aislación Basal

ASIGNATURA 3

Diseño de Estructuras de Madera

ASIGNATURA 6

Instrumentación y Monitoreo de Estructuras

CONTACTO:

Josefa Latorre

⊠ jblatorre@uandes.cl

(s) +569 3882 3942

+562 2618 1010

