

> IR POR MÁS



Universidad de  
**los Andes**

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:

- 1 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:

 Inicio: Inicio: 15 de abril 2025

 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

 [Descarga aquí el calendario de clases del programa](#)

### 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



RODRIGO ASTROZA

### PLAN DE ESTUDIOS:

ASIGNATURA 1	ASIGNATURA 2	ASIGNATURA 3
Dinámica Estructural aplicada al Diseño Sísmico	Diseño Sísmico de Hormigón Armado	Diseño de Estructuras de Madera
ASIGNATURA 4	ASIGNATURA 5	ASIGNATURA 6
Geotecnia Sísmica	Análisis y Diseño de Estructuras con Aislación Basal	Instrumentación y Monitoreo de Estructuras

### CONTACTO:

 Josefa Latorre  
 [jbllatorre@uandes.cl](mailto:jbllatorre@uandes.cl)  
 +569 3882 3942  
 +562 2618 1010

