# > IR POR MÁS

# MAGÍSTER EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS



El programa de Magíster en Ciencias de la Ingeniería de la Universidad de los Andes tiene por objeto contribuir al incremento del conocimiento científico y tecnológico del país, mediante la formación de profesionales/investigadores de excelencia en áreas especializadas de la Ingeniería, capacitados para el desarrollo de proyectos tecnológicos y de innovación basada en ciencia.

# ¿POR QUÉ ELEGIR ESTE PROGRAMA?

- Prepara a los alumnos para enfrentar el desarrollo de proyectos tecnológicos y de gestión avanzados, más allá del ámbito normal de un ingeniero.
- > Ofrece a sus alumnos enriquecer y profundizar sus conocimientos en metodologías para la investigación y la innovación.
- > Brinda también la oportunidad de realizar una investigación substancial en temas de punta de la ingeniería en las disciplinas involucradas.

**MENCIONES:** Gestión y Procesos de la Ingeniería - Sistemas Eléctricos y de Computación - Sistemas de Infraestructura.



#### **DIRIGIDO A:**

Ingenieros y profesionales afines que buscan desarrollar una visión ingenieril para los desafíos operativos y estratégicos de diversas industrias.

#### **DURACIÓN:**

2 años

#### **FECHA DE INICIO:**

Marzo y agosto de cada año

#### **MODALIDAD:**

Presencial

#### **HORARIOS:**

Diurno - Fulltime

#### **VALORES:**

Matrícula total: 24 UF Arancel total: 420 UF

#### LUGAR:

Universidad de los Andes, Mons. Álvaro del Portillo 12.455, Las Condes

## **REQUISITOS DE POSTULACIÓN:**

- > Título profesional o certificado de licenciatura
- > Currículum vitae
- Cédula de identidad (por ambos lados) o pasaporte, en caso de ser extranjeros
- 2 cartas de recomendación
- > Cartas de declaración de intereses
- Concentración de notas de la Universidad

#### **Extranieros:**

En caso de ser aceptados al programa deberán presentar su Certificado de Título profesional visado por el Consulado de Chile en el país de origen y por el Ministerio de Relaciones Exteriores en Chile (o apostillado), además de su visa de estudiante al día y un seguro de salud por la duración total del programa.

\*La Universidad se reserva el derecho de no dictar el programa si no se llega al número mínimo de alumnos.

## **DIRECTOR DE POSTGRADOS:**

#### Alberto Vergara

Director de Postgrados de la Facultad de Ingeniería Ph.D. en Ciencias de la Ingeniería Química

#### MALLA CURRICULAR:

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE
Simulación avanzada	Ingeniería de sistemas
Curso mención 1	Curso mención 4
	Curso mención 5
Curso mención 2	Metodología de la investigación
Curso mención 3	Seminario 1
	Tesis

TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE
Taller innovación tecnológica	
Seminario 2	Tesis
Tesis	

#### **MENCIONES:**

- Gestión y Procesos de la Ingeniería

-Sistemas Eléctricos y de Computación

-Sistemas de Infraestructura

#### INFORMACIÓN DE CONTACTO:



(+562) 2618 2467

postgrados@uandes.cl





#### UNIVERSIDAD ACREDITADA 5 AÑOS

Hasta diciembre de 2022. Gestión Institucional, Docencia de Pregrado, Investigación, Vinculación con el Medio y Docencia de Postgrado.