"LIDERAS LA CONSTRUCCIÓN **DE UN MUNDO** SOSTENIBLE".



CRECER+



uai.cl/postgrados/magisteres-de-especializacion/









Conoce nuestros

Magísteres Académicos











Los magísteres de especialización (ME) o Masters of Science de la UAI, son programas de estudios avanzados conducentes al grado académico de magíster, que desarrollan competencias analíticas, sintéticas, de abstracción y de aplicación práctica, en un nivel de profundidad, complejidad o especialización mayor que el nivel de formación entregado en una licenciatura o título profesional anterior.

Son programas que se imparten – en su mayoría – entre marzo y diciembre en formato full time presencial, y pueden ser de tipo académico o profesional.

Formar parte de los ME permite especializarse en un tema de interés, mejorar oportunidades de empleo y profundizar habilidades de análisis, investigación y comunicación, entre otras.

MAGÍSTER EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA (MCI)*

En este programa se promueve y realiza investigación científica de alto estándar, contribuyendo al desarrollo del país al formar profesionales capaces de investigar, desarrollar y emprender de forma autónoma. En las áreas de especialidad se investiga en temas de frontera del conocimiento que pueden impactar en la calidad de vida de las personas al ayudar a resolver problemas actuales relacionados con el cambio climático, sustentabilidad, suministro energético, Big Data y optimización de procesos. El programa tiene cinco áreas de especialización: Bioingeniería, Ingeniería

Civil, Energía y Medioambiente, Ingeniería Industrial y Tecnologías de la Información.



MAGÍSTER EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA,
JORNADA DIURNA CAMPUS PERALOLÉN,
A GENCIA A CREDITA DORA
ACREDITACIÓN, DESDE 09/03/2018 HASTA 09/03/2027.

MASTER OF SCIENCE IN DATA SCIENCE (MSDS)

El MSDS es un magíster académico que busca entregar una formación sólida v avanzada en data science, otorgando los elementos necesarios para el desarrollo de investigación científica y aplicada, así como para preparar profesionales de alto nivel en el desarrollo innovador de tecnologías y herramientas de aplicación de data science en los DATAGRSERVATORY diversos sectores productivos, públicos y privados.

MAGÍSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL E INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES (MIIIO)

EL PLAN DE ESTUDIOS DEL MIIIO SE COMPONE DE TRES LÍNEAS:

- 1) Analítica de datos: entrega herramientas para extraer patrones desde los datos y realizar predicciones.
- 2) Economía y gestión: permite obtener una visión sobre el contexto de las organizaciones y la interacción entre empresas.
- 3) Investigación de operaciones: entrega herramientas de modelación.

Sólo mediante la integración de estas tres líneas se pueden plantear soluciones atingentes al contexto y con un modelo que representa adecuadamente la situación en estudio con los datos disponibles.

INFORMACIÓN GENERAL

- LUGAR DE REALIZACIÓN Campus Peñalolén. Diagonal Las Torres 2640, Peñalolén.
- *También disponible en campus Viña del Mar
- DURACIÓN Diez meses + Actividad de titulación.
- PRECIO MAGÍSTERES DE ESPECIALIZACIÓN FACULTAD DE ÎNGENIERÍA Y CIENCIAS UF 290.
- HORARIO Full Time.

*Confirmar valores y fechas.