

> IR POR MÁS



Universidad de
los Andes

DIPLOMADO EN

Business Analytics & Data Science

> Conducente al Master of Engineering Management (MEM)

FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS

Adquiere habilidades para comprender nuevas metodologías, aplicarlas a grandes volúmenes de datos, interpretar resultados y desarrollar conclusiones, para comunicarlos de manera efectiva a los tomadores de decisiones.

Los contenidos de este programa se mantienen actualizados e incorporan casos con ejemplos reales de renombre tanto a nivel nacional como internacional. Esto ayuda a la formación de profesionales capaces de asumir desafíos en el ámbito de los negocios y desarrollar criterios sólidos en esta área.

2 RAZONES PARA ELEGIR ESTE PROGRAMA:

- 1 El programa permite una formación interdisciplinaria. Cuenta con un cuerpo académico de excelencia, compuesto por especialistas en business analytics, computación y estadística. Esta diversidad permite una visión completa y aplicable de los conocimientos en distintas áreas del análisis de datos.
- 2 Adquirirás experiencia práctica en herramientas avanzadas de análisis de datos, esenciales para el desarrollo de modelos y técnicas en business analytics, permitiéndote aplicar soluciones efectivas a problemas del mundo real.

INFORMACIÓN GENERAL:

 Inicio: 1 de agosto 2025

 Modalidad: Presencial u online

 Duración: 4 meses

 Matrícula: 3 UF | Arancel: 105 UF

 Horario: Viernes de 16:30 a 20:20 hrs.
y sábado de 9:00 a 13:00 hrs.

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

DIRIGIDO A:

Ingenieros y profesionales afines que quieran adquirir habilidades para comprender las metodologías de business analytics y data science para aplicarlas a grandes volúmenes de datos, interpretar resultados y desarrollar conclusiones para la toma de decisiones.

REQUISITOS DE POSTULACIÓN:

- Cédula de identidad (por ambos lados) o pasaporte en caso de ser extranjeros.
- Título profesional o licenciatura o técnico.
- Currículum Vitae.

DIRECTORA DEL PROGRAMA:

Carla Vairetti
Directora del Diplomado en Business Analytics & Data Science

- > Doctora en Ciencias de la Ingeniería, Área Ciencias de la Computación, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- > Doctor of Philosophy in Information and Communication Technology, Universidad de Trento, Italia.



CARLA VAIRETTI

PLAN DE ESTUDIOS:

ASIGNATURA 1

Fundamentos de Analytics

ASIGNATURA 2

Tecnología de Base de Datos y Big Data

ASIGNATURA 3

Técnicas de Estadísticas para Data Science

ASIGNATURA 4

Técnicas Avanzadas de Analytics

ASIGNATURA 5

Aplicaciones de Negocios

CONTACTO:

 Josefa Latorre
 jbllatorre@uandes.cl
 +569 3882 3942
 +562 2618 1010

