

Magíster in Business Analytics and Data Science

FACULTAD DE
INGENIERÍA
Y CIENCIAS

FACULTAD DE
ADMINISTRACIÓN
Y ECONOMÍA

A la altura
de los tiempos

Magíster in Business Analytics and Data Science

El Magíster en Business Analytics y Data Science está dirigido a profesionales que busquen adquirir competencias avanzadas en análisis de negocios en organizaciones de diversos sectores y tamaños. Si bien privilegia profesionales de disciplinas tales como las ciencias de la computación, matemáticas, estadística, ingeniería, sociología, economía o administración de empresas, también permite el acceso de profesionales de otras disciplinas, cuyo rol al interior de la industria y/o su organización, le demande manejar e identificar inconvenientes dentro de los flujos o planificación del trabajo, mejorar la asignación de recursos para el desarrollo de la gestión y optimizar los procesos existentes.

Atendiendo posibles carencias en términos del manejo de herramientas de programación, el Magíster realizará una prueba inicial (durante el proceso de selección), cuyos resultados posibilitarán la entrega de formación adicional focalizada en la temática a quienes lo requieran.

Magíster in Business Analytics and Data Science

Dirigido a:

El magíster en Business Analytics y Data Science está dirigido a profesionales que busquen adquirir competencias avanzadas en análisis de negocios en organizaciones de diversos sectores y tamaños. Si bien privilegia profesionales de disciplinas tales como las ciencias de la computación, matemáticas, estadística, ingeniería, sociología, economía o administración de empresas, también permite el acceso de profesionales de otras disciplinas, cuyo rol al interior de la industria y/o su organización, le demande manejar e identificar inconvenientes dentro de los flujos o planificación del trabajo, mejorar la asignación de recursos para el desarrollo de la gestión y optimizar los procesos existentes. Atendiendo

posibles carencias en términos del manejo de herramientas de programación, el Magíster realizará una prueba inicial (durante el proceso de selección), cuyos resultados posibilitarán la entrega de formación adicional focalizada en la temática a quienes lo requieran.

Modalidad: **Híbrido**

Horarios:

Viernes de 18:00 a 22:00 hrs
Sábados de 09:30 a 13:30 hrs.

Magíster in Business Analytics and Data Science

Plan de estudio



Fundamentos de Business Analytics y Data Science



Aplicaciones específicas de Business Analytics y Data Science

1 ^{er} Trimestre			2 ^{do} Trimestre		
Introducción a la programación R y Python	Matemáticas para Data Science	Visualización de datos	Business Analytics I	Business Analytics II	Base de datos
3 ^{er} Trimestre			4 ^{to} Trimestre		
Modelos econométricos multivariados	People analytics	Marketing y analítica del retail	Analítica del transporte y logística	Análisis predictivo en finanzas	Electivo
5 ^{to} Trimestre			6 ^{to} Trimestre		
Seguridad, privacidad y protección de datos	Proyecto de Grado I		Proyecto de Grado II		

POSGRADOS . UDP . CL

Magíster in Business Analytics and Data Science

Directores



JONATHAN FREZ

Doctor en Ciencias de la Computación.
Universidad de Chile



PABLO HENRÍQUEZ

Ph.D. Ingeniería de Sistemas Complejos.
Universidad Adolfo Ibáñez, Chile.

Magíster in Business Analytics and Data Science

Requisitos

- Licenciatura o Título Profesional en alguna disciplina afín al desarrollo del programa.
- Experiencia laboral mínima de 3 años.

Antecedentes requeridos:

- Currículum vitae.
- Completar formulario de postulación en línea.

Certificado de Licenciatura o Título Profesional, según sea el caso.

POSGRADOS . UDP . CL

Magíster in Business Analytics and Data Science

FACULTAD DE
INGENIERÍA
Y CIENCIAS

CONTACTO

Jonathan Sura

jonathan.sura@udp.cl

+569 7306 8390

MÁS INFORMACIÓN

posgrados.udp.cl

REDES SOCIALES

@posgradosudp

FACULTAD DE
INGENIERÍA Y
CIENCIAS

A la altura de los tiempos

udp UNIVERSIDAD
DIEGO PORTALES