UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS®

Postgrados

5 AÑOS

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

UNIVERSIDAD ACREDITADA
MEDIANTE ACUERDO DEL CONSEJO NACIONAL DE EDUCACIÓN
NIVEL AVANZADO
• GESTIÓN INSTITUCIONAL
• DOCENCIA DE PREGRADO
• VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA 9 DE NOVIEMBRE DE 2027

MAGÍSTER EN ESTADÍSTICA APLICADA Y CIENCIA DE DATOS

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El Magíster en Estadística Aplicada y Ciencia de Datos de la Universidad Bernardo O'Higgins es un programa orientado a formar especialistas capaces de transformar datos en conocimiento útil para la toma de decisiones en organizaciones públicas y privadas.

Combina elementos de estadística con herramientas avanzadas de ciencia de datos, integrando metodologías de análisis multivariado, programación, modelamiento predictivo y visualización interactiva. Su enfoque aplicado permite a los/as estudiantes abordar desafíos reales en áreas como la ingeniería, salud, economía, educación, negocios y ciencias sociales.

El programa entrega una formación sólida en gestión de datos, análisis cuantitativo avanzado y uso de tecnologías emergentes, desarrollando habilidades para diseñar, implementar e interpretar soluciones basadas en evidencia.

El/la graduado/a se distingue por su capacidad para liderar equipos interdisciplinarios, promover la innovación basada en datos y proponer soluciones sostenibles a problemas complejos, actuando con ética profesional, pensamiento crítico y responsabilidad social.

Inspirado en los valores institucionales de la Universidad Bernardo O'Higgins, este magíster impulsa una visión colaborativa y aplicada de la estadística y la ciencia de datos, orientada al desarrollo sostenible del país y la región.

REQUISITOS

El/la postulante al Magíster debe poseer un grado académico de licenciado/a o título profesional equivalente en disciplinas afines como estadística, matemáticas, ingeniería, economía, ciencias de la salud, ciencias naturales, ciencias sociales u otras áreas afines.

VALORES ADMISIÓN 2027

MATRÍCULA
del programa
$221.000

ARANCEL
del programa
$5.800.000

MODALIDAD
No presencial/E-Learning

GRADO ACADÉMICO

Magíster en Estadística Aplicada y Ciencia de Datos.

DIPLOMADO

El programa otorga adicionalmente la obtención de un **Diplomado en Análisis y Visualización de Datos**, luego de aprobadas las asignaturas comprendidas entre el primer y cuarto bimestre.

La Universidad Bernardo O´Higgins forma parte de la **Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrados**, organización que cuenta con una oferta de becas de movilidad estudiantil y académica para la realización de pasantías en países de las 300 instituciones que la integran.

aup Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado
Declarada de Utilidad Pública

- Todos los programas están sujetos, en cuanto a su apertura y fecha de inicio, al logro de matrícula mínima requerida. Vacantes limitadas.
- La Universidad Bernardo O'Higgins se reserva el derecho de hacer modificaciones en la fecha de inicio, cuerpo docente y calendarización de los programas.
- La información contenida en este folleto podrá ser modificada como resultado de nuestros procesos de mejora constante y marco regulatorio del programa.

postgrados@ubo.cl
600 366 5555 opción 2
+56 9 5420 4826
postgrados.ubo.cl

UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS | Postgrados

5 AÑOS
Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile
UNIVERSIDAD ACREDITADA
MEDIANTE ACUERDO DEL CONSEJO NACIONAL DE EDUCACIÓN
NIVEL AVANZADO
• GESTIÓN INSTITUCIONAL
• DOCENCIA DE PREGRADO
• VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA 9 DE NOVIEMBRE DE 2027

MALLA CURRICULAR MAGÍSTER EN ESTADÍSTICA APLICADA Y CIENCIA DE DATOS

CICLO DE ESPECIALIZACIÓN

1ER AÑO

I BIMESTRE	II BIMESTRE	III BIMESTRE	IV BIMESTRE	
INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE DATOS CON SOFTWARE ESTADÍSTICO	BASES ESTADÍSTICAS PARA LA CIENCIA DE DATOS	MACHINE LEARNING	ANÁLISIS MULTIVARIANTE PARA LA TOMA DE DECISIONES	DIPLOMADO EN ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN DE DATOS
		VISUALIZACIÓN AVANZADA DE DATOS		

2DO AÑO

V BIMESTRE	VI BIMESTRE	VII Y VIII BIMESTRE
DEEP LEARNING	TÓPICOS EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	TRABAJO FINAL DE MAGÍSTER
	TÓPICOS EN ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN DE DATOS	

- Un semestre corresponde a dos bimestres.
- Este programa contempla articulación con el Doctorado en Ciencia de Datos. Las condiciones, requisitos y alcances se encuentran establecidos en los reglamentos de ambos programas.
- Todos los programas están sujetos, en cuanto a su apertura y fecha de inicio, al logro de matrícula mínima requerida. Vacantes limitadas.
- La Universidad Bernardo O'Higgins se reserva el derecho de hacer modificaciones en la fecha de inicio, cuerpo docente y calendarización de los programas.
- La información contenida en este folleto podrá ser modificada como resultado de nuestros procesos de mejora constante y marco regulatorio del programa.