

# Power BI avanzado para el análisis de datos





# Power BI avanzado para el análisis de datos

# **Detalle del Curso**

Fecha de inicio: 08-01-2026

Fecha de término: 05-02-2026

Modalidad: Online asincrónico

Area: Office y programación

Tipo: Curso

Nivel: Básico

Duración: 1 mes /



# **Descripción**

Se busca proporcionar a los estudiantes los conocimientos y habilidades necesarias para utilizar de manera efectiva Power BI y aprovechar al máximo sus funcionalidades avanzadas en carga, transformación, visualización y comunicación, seguridad y distribución de datos.

El curso brinda habilidades y conocimientos específicos en analítica de datos que son altamente valorados en el campo laboral actual, especialmente en roles relacionados en procesamiento, análisis y comunicación de datos para la toma de decisiones basada en evidencia cuantitativa.

La metodología de este curso en línea asincrónico se centra en la flexibilidad y la autogestión del aprendizaje. Permite a los participantes acceder al contenido en forma de video clases y participar en actividades según sus propias necesidades y horarios. Esto facilita el aprendizaje a distancia y la conciliación con otras responsabilidades personales o profesionales, además, contará con un tutor para guiarlos y resolver sus dudas.

# Dirigido a

El curso está dirigido a analistas de datos, científicos(as) de datos, ingenieros(as) de datos, estadísticos(as), administradores(as) de sistemas, científicos(as) sociales, comunicadores(as) y todo profesional que trabaje o tenga que comunicar datos cuantitativos.



# Módulos y contenidos

# Módulo 1

# Carga avanzada de datos

# Contenidos

- Conexión avanzada de datos en Power BI
- Conexión de datos en Power BI
- Bases de datos
- Configuración del origen de datos y Lenguaje M

# Módulo 2

# Transformación avanzada de datos

### **Contenidos**

- Transformación de datos avanzada
- Transformación datos y combinación de datos en Power Query
- Columnas personalizadas
- Editor Avanzado Lenguaje M



# Módulos y contenidos

# Módulo 3

# Visualización y comunicación de datos

# Contenidos

- Visualizaciones avanzadas en Power BI
- Tipos de visualizaciones y opciones de formato
- Dinamización de visualizaciones y uso de parámetros
- Storytelling con datos en Power BI

# Módulo 4

# Seguridad, mantención y distribución de datos

### Contenidos

- Power BI Service
- Integración con aplicaciones
- Seguridad de datos y roles
- Publicación y distribución de informes



# **Equipo docente**



# Jaime Navón

# Jefe de programa

Profesor asociado Escuela de Ingeniería UC. Ing. Civil Eléctrico, Máster en Ciencias de la Computación, Dr. en Ciencias de la Computación. Jefe de Programa Dip. Big Data Ciencia de Datos, Inteligencia de Negocios, Desarrollo de Aplicaciones Web y de Móviles y Blockchain, Escuela de Ingeniería UC.



# **Miguel Muñoz**

### **Profesor**

Ingeniero comercial UC, Magíster en Métodos para la Investigación Social de la Universidad Diego Portales, Diploma en Estadística UC, Diploma en Business Intelligence Universidad de Chile y Diploma en Big Data UC. Científico de datos y social, especialista en análisis de datos cuantitativos.



# Metodología y certificación



# Metodología

El curso es 100% online y utiliza metodología basada en el constructivismo, en la cual el estudiante es el actor principal de su propio aprendizaje.



## **Evaluación**

Al final de cada módulo, el alumno realizará una evaluación en línea de los contenidos estudiados. Además, elaborará un trabajo final de aplicación.



## Certificación

Los alumnos que cumplan las exigencias del programa recibirán un certificado de aprobación otorgado por la Pontificia Universidad Católica de Chile.



# ¿Porqué elegir Teleduc para capacitar?

# Compromiso con la calidad

N°1 de habla hispana en Latinoamérica Ranking QS Latam 2025 y certificada bajo la NCh 2728.

# Proceso de mejora continua

Revisamos sistemáticamente nuestros cursos para asegurar que se cumplan nuestros estándares de calidad.

### Diseño de cursos acorde a tus necesidades

Diseñados por expertos en educación a distancia, nuestros cursos presentan contenidos teóricos y prácticos para aplicarlos a situaciones concretas.

### Cobertura nacional e internacional

Accederás a la plataforma educativa virtual desde cualquier lugar con conectividad a internet sin importar tu ubicación geográfica.

# Efectividad y flexibilidad

Las actividades se desarrollan en forma 100% remota, lo que permite entregar flexibilidad en los horarios, de esta manera podrás distribuir tu tiempo y ser autónomo en tu proceso de aprendizaje.

# Más de 40 años de experiencia

Somos la institución con mayor experiencia en educación a distancia de Latinoamérica.

## Sistema tutorial

El proceso de enseñanza-aprendizaje se acompaña de un tutor, quien tendrá un rol de mediador y facilitador.

## Certificación UC

Al realizar el curso nuestros alumnos reciben una certificación de la Pontificia Universidad Católica de Chile.



# Admisión y matrículas

## Proceso de matrícula

Valor pesos: \$168.000\*

Valor dólar: \$168 dólares\*

Web Pay Tarjeta de Crédito

Web Pay Tarjeta de Débito - RedCompra.

### (\*) Precio válido solo por el día 01/12/2025.

Este programa requiere un número mínimo de matriculados para dictarse y puede sufrir cambios tanto en la programación como en el cuerpo docente, por razones de fuerza mayor.

# Requisitos de aprobación

Para la aprobación del curso, el alumno debe haber obtenido al menos la calificación mínima (4.0) en su promedio ponderado de las actividades evaluadas. Los alumnos que aprueben las exigencias del programa recibirán un certificado de aprobación otorgado por la Pontificia Universidad Católica de Chile. Nota: Las personas que no cumplan con el requisito de aprobación no recibirán ningún tipo de certificación.