

# Introducción a Power BI

---



# Introducción a Power BI

## Detalle del Curso

---

**Fecha:** Inscripción Permanente

**Modalidad:** Online

**Area:** Marketing y gestión de negocios

**Tipo:** Nanocurso

**Nivel:** Básico

**Duración:** 7 horas cronológicas

## Descripción

---

Los participantes del nanocurso **Introducción a Power BI** conocerán qué es la inteligencia de negocios y cómo a través de Power Bi Desktop y Power Query Editor se pueden analizar y visualizar datos.

Utilizar las herramientas para el manejo de la información en Power BI es fundamental para garantizar que un conjunto de datos estén bien estructurados. Contar con estos conocimientos y herramientas le permitirá al alumno realizar visualizaciones de datos de manera efectiva.

La metodología de este curso de Power BI, de breve duración, se centra en la flexibilidad y la autogestión. Los participantes pueden acceder a videoclases y realizar actividades a su ritmo y según sus horarios. Para ello, contarán con acceso durante 6 meses para completar la actividad. También con un tutor para orientación y dudas.

## Dirigido a

---

Jefes de proyecto, analistas de datos, coordinadores y administrativos encargados de la creación y diseño de informes en su puesto de trabajo.

Nivel básico: Público en general.

## Contenidos

---

### Módulo 1

#### Introducción a las soluciones BI y uso de las herramientas para la extracción y carga de datos

##### Contenidos

- Introducción a las soluciones BI.
  - o Conceptos y aplicaciones a la inteligencia empresarial y análisis de datos.
  - o Introducción a la visualización de datos.
  - o Herramientas de Microsoft para autoservicio de BI.
  - o Power BI y sus elementos de software.
  - o El servicio Power BI.
- Usar las herramientas de Power BI para la extracción y carga de datos.
  - o Introducción al Proceso ETL.
  - o Conexión a datos mediante Power BI Desktop.
  - o Importación de datos desde Excel.
  - o Importación datos desde archivos de texto txt y csv.
  - o Importación datos desde Access.
  - o Importación datos desde la web.

## Equipo docente

---



### **Jaime Navón**

---

#### **Jefe de programa**

Jaime Navón es profesor asociado, Escuela de Ingeniería UC. Ingeniero civil eléctrico, Máster en Ciencias de la Computación, doctor en Ciencias de Computación. Jefe de Programa en los diplomados de Big Data Ciencia de Datos, Inteligencia de Negocios, Desarrollo de Aplicaciones Web y Desarrollo de Aplicaciones Móviles y Blockchain, en la Escuela de Ingeniería UC.



### **Marcela Contreras**

---

#### **Profesora**

Operador de Computadores Profesionales. 22 de años como profesora del programa Procade, Unidad de Capacitación y Desarrollo UC.

## 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

Los nanocursos consideran 2 evaluaciones formativas (sin evaluación) y una prueba en línea de autocorrección.



### Certificación

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

## ¿Porqué elegir Teleduc para capacitar?

---

### **Compromiso con la calidad**

Nº1 de habla hispana en Latinoamérica Ranking QS 2024 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: \$35.000\*

Valor dólar: \$88 dólares\*

Web Pay Tarjeta de Crédito

Web Pay Tarjeta de Débito – RedCompra.

**(\*) Precio válido solo por el día 21/11/2024.**

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.

---