

# Power BI intermedio para el análisis de datos



Nuevo

# Power BI intermedio para el análisis de datos

## Detalle del Curso

---

**Fecha de inicio:** 30-03-2023

**Fecha de término:** 27-04-2023

**Modalidad:** Online

**Area:** Marketing y gestión de negocios

**Tipo:** Curso

**Nivel:** Intermedio

**Duración:** 30 horas cronológicas / 40 horas pedagógicas

## Descripción

---

Muchas organizaciones observan los datos como una necesidad costosa, un subproducto e inclusive como un “dolor de cabeza” a pesar de su potencial utilidad. Sin embargo, las llamadas *data-driven organizations*, conocidas por ser organizaciones innovadoras y líderes en sus ámbitos de acción, ven las cosas diferentes considerando los datos como un activo estratégico.

Así, cuando las organizaciones ven los datos como un activo estratégico se pueden abrir las puertas para ser más eficientes, generar nuevos conocimientos y capacidades e inclusive, implementar tecnologías emergentes que permitan un mejor retorno de este activo. En este contexto surge el curso **Power BI Intermedio para el análisis de datos**, el cual busca potenciar conocimientos previos en analítica de datos a través de una serie de herramientas (Modelamiento, ETL, DAX y reportes), que le permitirá, a los participantes de este curso, ser un motor de cambio dentro de su organización.

El formato de este curso es *online*, lo que permite entregar flexibilidad en los horarios y en el lugar de realización. Además, los participantes podrán construir aprendizajes a partir de las actividades y la participación continua en el desarrollo del programa. El estudiante es un actor principal de su propio aprendizaje, integrando los contenidos a través de una plataforma virtual planteada y diseñada con este fin.

Finalmente, al terminar el curso **Power BI Intermedio para el análisis de datos** el participante será capaz de aplicar estas herramientas para el análisis de datos cuantitativos y entrega de recomendaciones basadas en evidencia.

## Dirigido a

---

Analistas de datos, científicos de datos, ingenieros de datos, estadísticos, administradores de sistemas, científicos sociales, comunicadores y todo profesional que trabaje o tenga que comunicar datos cuantitativos.

## Módulos y contenidos

---

### Módulo 1

#### Modelamiento de datos intermedios en Power BI

##### Contenidos

- Definición de tablas
- Forma de tablas
- Modelamiento de la dimensionalidad
- Esquemas en modelamiento de tablas

### Módulo 2

#### Transformación de datos en Power BI

##### Contenidos

- Reorganización de los datos
- Creación de datos en Power Query
- Columnas personalizadas
- Editor avanzado

## Módulos y contenidos

---

### Módulo 3

#### DAX en Power BI

##### Contenidos

- Introducción a DAX
- Contexto en fórmulas en DAX
- Utilización de DAX con fechas

### Módulo 4

#### Reportes en Power BI

##### Contenidos

- Reportes en Power BI
- Botones y marcadores
- Personalización de la experiencia
- Personalización de reportes con preguntas y respuestas

## Equipo docente

---

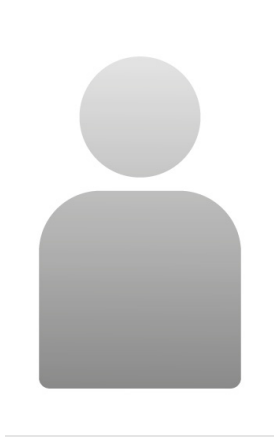


### **Jaime Navón**

---

#### **Jefe de programa**

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.



### **Miguel Muñoz**

---

#### **Profesor / Tutor**

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.º 1 Universidades en Latinoamérica 2022 por QS World University Rankings 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**

Nuestros alumnos, al aprobar, reciben una certificación de la Pontificia Universidad Católica de Chile.



## Admisión y matrículas

---

### Proceso de matrícula

Valor pesos: \$280.000\*

Valor dólar: \$349 dólares\*

Web Pay Tarjeta de Crédito

Web Pay Tarjeta de Débito – RedCompra.

**(\*) Precio válido solo por el día 28/03/2023.**

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.

---