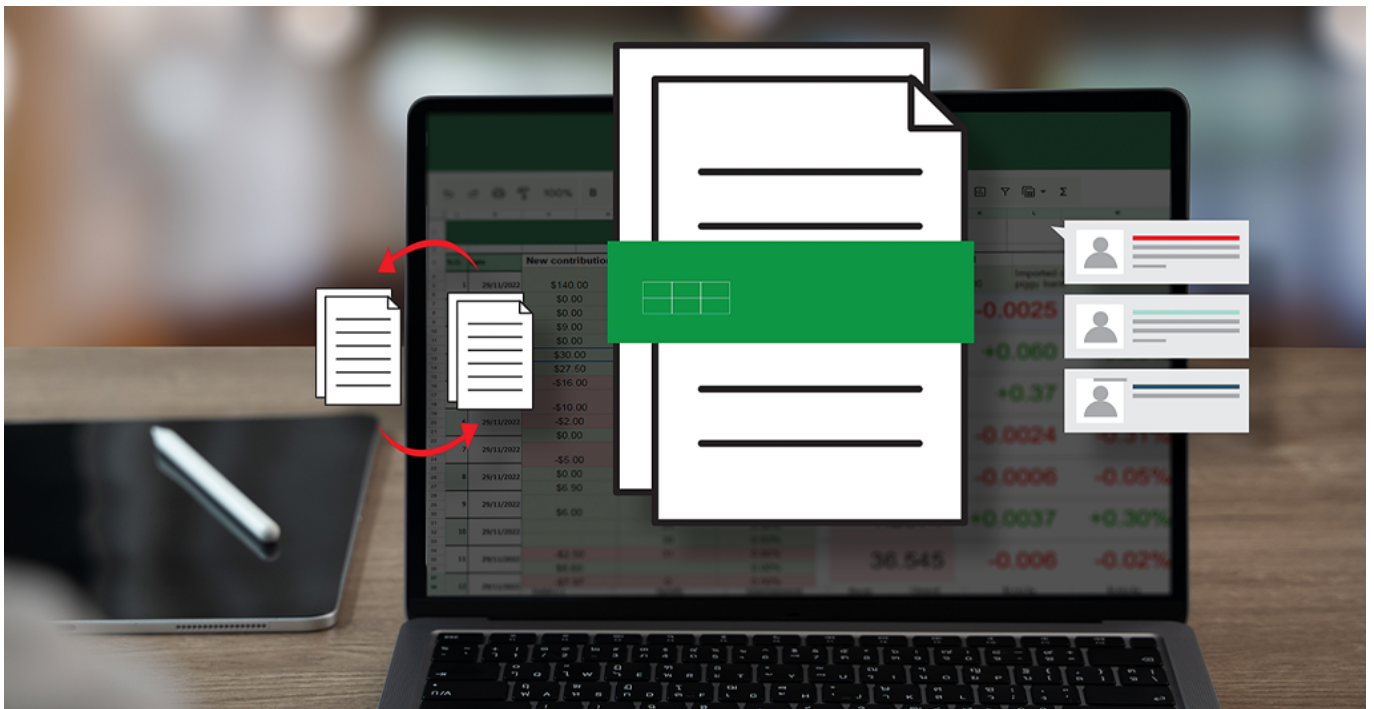


# Excel para la inteligencia de negocio: Power Query, Pivot, DAX y Macros



**Nuevo**

# Excel para la inteligencia de negocio: Power Query, Pivot, DAX y Macros

## Detalle del Curso

---

**Fecha de inicio:** 30-04-2026

**Fecha de término:** 28-05-2026

**Modalidad:** Online

**Area:** Office y programación

**Tipo:** Curso

**Nivel:** Básico

**Duración:** 1 mes /

## Descripción

---

El curso busca que los estudiantes desarrollen competencias avanzadas en Excel, aplicando herramientas de Business Intelligence (BI), Power Query, Power Pivot, DAX y Macros para transformar datos en información estratégica. Se abordarán procedimientos de automatización, integración de fuentes de datos, construcción de reportes dinámicos y diseño de tableros de control con KPI.

Esta formación resulta clave para quienes necesitan mejorar sus procesos de análisis y gestión de información en entornos laborales. Los conocimientos adquiridos permitirán optimizar tiempos, disminuir errores, diseñar indicadores relevantes y generar reportes automatizados que faciliten la toma de decisiones en organizaciones de distintos rubros.

El curso tiene un enfoque práctico y una modalidad online asincrónica, centrada en la autogestión del aprendizaje. Los contenidos se presentan en formato de video clases a través de una plataforma en línea. Los estudiantes contarán con el respaldo de un tutor dedicado, quien está disponible para orientar y resolver dudas. Se debe considerar que este tipo de modalidad no solo facilita el aprendizaje a distancia, sino que también se adapta a las responsabilidades y horarios de cada participante.

## Dirigido a

---

Trabajadores del área administrativa, financiera, contable, de gestión y de datos, así como público general que requiera utilizar Excel como herramienta de análisis avanzado y de apoyo a la toma de decisiones en su entorno laboral.

## Módulos y contenidos

---

### Módulo 1

#### BI + Métricas Clave + Excel con Macros para competir en el mercado laboral

- BI: transforma datos en decisiones poderosas para tu empresa
- Qué es inteligencia de negocio (BI)
- Rol de Excel en la inteligencia de negocio
- Funciones clave de Excel para la inteligencia de negocio
- Automatización en Excel
- Integración de Excel con otras herramientas de BI
- Limitaciones de Excel en la inteligencia de negocio
- Cómo elegir los KPIs correctos para tu negocio
- Qué es un KPI
- Cómo se crea un KPI
- Cómo se definen los KPI
- Ejemplos KPI en el ambiente laboral
- Automatiza tu trabajo en Excel: el poder de las macros (VBA) en el mundo laboral
- Qué es una macro en Excel (VBA)
- Como se crea una macro
- Usos de macros

### Módulo 2

#### Power Query, normalización y combinación de tablas para tus tareas

- Power Query: el aliado indispensable para analistas de datos en Excel
- Qué es Power Query
- Conexiones y orígenes de datos
- Crear consulta o conexión entre diferentes libros de Excel
- Normalización de datos: evita errores y mejora la calidad de tu información
- Normalización de datos
- Normalizar una tabla de datos desde Power Query
- Agrupación de datos para una toma de decisiones más inteligente
- Agrupar datos
- Agrupar desde una tabla de datos
- Combina tablas como un experto: integra datos sin duplicar esfuerzos
- Combinar o cruzar tablas
- Power Query vs. BUSCARV: ¿cuál es la mejor forma de combinar datos
- Combinar tablas diferentes bajo un mismo datos clave o llave primaria

## Módulos y contenidos

---

### Módulo 3

#### Domina Power Pivot, DAX y reportes automatizados para tomar mejores decisiones

- Power Pivot para Análisis Empresariales Avanzados
- Qué es Power Pivot
- Power Pivot o Tablas dinámicas avanzadas
- Reportes e Informes profesionales siempre actualizados
- Creación de tablas vía Power Pivot
- Creación de Escenarios vía Tablas dinámicas
- Escenarios vía Power Pivot con Tablas dinámicas
- DAX para Principiantes: Cálculos avanzados sin ser un experto en programación
- Qué es DAX
- Funciones
- Función Calculate
- Función SUMX
- Funciones de Tiempo

### Módulo 4

#### Excel Avanzado: Desde Datos hasta Tableros Dinámicos con Power Pivot, DAX y Macros

- Desarrollo de un tablero de control para KPI
- Manejo de datos
- Manejo de tablas y gráficos dinámicos
- Segmentadores de datos
- Macros como optimizador de procesos en Excel
- KPI y DAX
- Tablero de datos y Formatos condicionales

## 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.



### Felipe Cárdenas

---

#### Profesor

Felipe Cárdenas es ingeniero en ejecución en Informática, DUOC UC. Diplomado en Informática, Diplomado en Ingeniería de Software. Diplomado en Gestión de Tecnología de la Información. Magíster en Ingeniería Informática, Universidad Andrés Bello. Administrador de Plataforma UC Online.

## 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**

Nº1 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: \$105 dólares\*

Web Pay Tarjeta de Crédito

Web Pay Tarjeta de Débito – RedCompra.

**(\*) Precio válido solo por el día 06/04/2026.**

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.

---