

**CURSO ONLINE:**

**INTELIGENCIA EN NEGOCIOS CON  
EXCEL, SQL SERVER  
Y POWER BI**



**TECNOLOGÍA DE  
LA INFORMACIÓN**

**OBJETIVOS DEL CURSO**

- Explicar el proceso general de Análisis de Datos y su aplicación práctica con SQL Server, Excel y Power BI.
- Implementar un flujo de trabajo extraer, cargar y transformar datos en información.
- Analizar la gestión del negocio a través de Indicadores Clave de Rendimiento.
- Organizar la información analítica de las áreas de la empresa en Dashboards integrados con gran usabilidad.
- Resumir los resultados en informes interactivos e integrados en Power BI.

**PÚBLICO OBJETIVO**

Dirigido a profesionales y analistas dentro del ámbito empresarial, estudiantes y profesionales que deseen aprender del mundo del análisis de datos con enfoque de negocios usando las herramientas top con mayor demanda laboral.

**REQUISITOS PREVIOS**

- Computador con acceso a internet.
- Excel versión 2016 en adelante.
- Power BI Desktop.
- SQL Server Express y SQL Server Management Studio.

**REQUERIMIENTOS TÉCNICOS**

- Conexión a internet para las clases o sesiones ya sea por dispositivo móvil o computador.
- Aplicación Zoom para las sesiones.
- Computadora con 4GB de RAM o superior con sistema operativo Windows en cualquiera de sus versiones, para usar Power BI.

**METODOLOGÍA**

Las clases se desarrollarán de forma sincrónica, donde los participantes se conectarán con el docente y sus compañeros de forma virtual. El docente expondrá su tema en vivo con intervenciones de los participantes ya sea por chat o micrófono, se desarrollarán ejercicios y práctica asincrónica.

Los participantes recibirán los apuntes del curso y todas las instrucciones necesarias para poder conectarse al curso.

**CURSO ONLINE:**

# INTELIGENCIA EN NEGOCIOS CON **EXCEL, SQL SERVER Y POWER BI**



**TECNOLOGÍA DE  
LA INFORMACIÓN**

## **DURACIÓN**

21 horas reloj.

## **CONTENIDOS MÍNIMOS**

- Business Intelligence.
- Indicadores Clave de Rendimiento (KPI).
- Queries SQL para preparación de los datos requeridos para el análisis.
- Modelado de datos en Power Query (Excel, Power BI).
- Transformación de datos con DAX (Excel, Power BI).
- Dashboards y cuadros de mando con Power BI.
- Compartir la información creada desde el Servicio Web de Power BI.

## **INSTRUCTOR**

**Pedro Alcalá**

Máster en Data Science & Analytics Advanced.