

# UADE

**CURSOS  
CORTOS**



# POWER BI

PROGRAMA 2026



**EL CONOCIMIENTO QUE  
NECESITÁS, EN EL TIEMPO  
QUE TENÉS**

**CURSOS  
CORTOS**



## ACERCA DEL CURSO

Este curso está dirigido a profesionales, analistas y perfiles de negocio que buscan transformar datos en información estratégica para la toma de decisiones. Se enfoca en la extracción, limpieza y modelado de datos, el desarrollo de dashboards interactivos y la aplicación de métricas mediante DAX para optimizar resultados. Su objetivo es posicionar al participante como un actor clave en la generación de insights que impulsen valor en las organizaciones.



### MODALIDAD

Online



### DIFICULTAD

Media



### DURACIÓN

21 horas



### UNIDADES

Siete (7)



## CONOCIMIENTOS PREVIOS

No requiere conocimientos previos específicos.



## REQUERIMIENTOS GENERALES

Al momento de tu inscripción, es obligatorio contar con la edad mínima de 18 años.

## REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

### Hardware:

- ✓ PC o computadora portátil.
- ✓ Requisitos mínimos: 2 GB de RAM, procesador de dos núcleos y GPU gama media.
- ✓ Recomendados: 8 GB de RAM, procesador de cuatro núcleos y GPU gama media.

**Software:** MS Teams

## OBJETIVOS

Se espera que los alumnos logren:

- Anticipar el valor estratégico del Business Intelligence en la toma de decisiones, optimizando procesos mediante el uso de datos integrados y actualizados.
- Diseñar procesos eficientes de extracción, limpieza y transformación de datos desde múltiples fuentes, garantizando calidad y consistencia en la información.
- Desarrollar modelos de datos robustos que permitan estructurar relaciones, jerarquías y métricas clave para el análisis de negocio.
- Crear dashboards interactivos de alto impacto visual, aplicando principios de visualización y storytelling para la correcta interpretación de KPIs.
- Implementar soluciones de análisis mediante DAX y herramientas de Power BI, liderando procesos de automatización, publicación y actualización de reportes en entornos colaborativos.

## UNIDADES

- **Unidad 1:** Inteligencia de Negocios y Analítica de Negocios. Proceso ETL. JOINS. Inteligencia de negocios en móvil y en la nube. Inteligencia artificial en la inteligencia de negocio. Dimensiones y métricas. Tablas y matrices de datos.
- **Unidad 2:** Power BI Desktop y Power BI Service. Instalación de Power BI. Bloques de creación: conjunto de datos, visualizaciones, informes, paneles (Dashboards). Carga de datos.
- **Unidad 3:** Power Query. Medidas y columnas calculadas. Vista gráfica de resumen de Power Query. Proceso de preparación de datos en Power Query. Funciones de combinar y anexar consultas.

- **Unidad 4:** Esquema relacional. Claves. Relaciones entre tablas. Cardinalidad de las relaciones. Principales modelos o estructuras de datos. Utilización de DAX. Vista de tabla de Power BI. Medidas y columnas calculadas en la vista de tabla.
- **Unidad 5:** Visualización y Data Storytelling. Conceptos generales de visualización de datos. Gráficos. Tipos de gráficos. Consideraciones sobre diferentes tipos de visualizaciones. Narrativa de datos (Data Storytelling). Proceso de Data Storytelling. Análisis exploratorio y aclaratorio. Carga cognitiva y orden visual. Leyes de percepción visual de la Gestalt aplicadas a la visualización. Atributos visuales preatentivos en gráficos y textos. Pensamiento de diseñador y storytelling.
- **Unidad 6:** Creación de Dashboards en Power BI. Visualizaciones y configuración de la estética. Segmentaciones de datos y filtros. Agrupación e interacción de visualizaciones. Compartir y descargar informes.
- **Unidad 7:** Reporting. Informes (Reporting) y consultas (Query). Cuadros de mando (Dashboard). Características y componentes de un tablero de control. Clasificación de los tableros de control.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Para obtener el certificado, se requiere un 75% de asistencia y entregar los trabajos.

El contenido del curso será grabado y permanecerá disponible para su visualización durante un período de treinta días.

El inicio del curso podría posponerse en caso de no cumplirse los cupos necesarios para el correcto desarrollo académico.

## ¿POR QUÉ UADE?



**Networking:** Al unirse a UADE, te conectas con un ecosistema de profesionales y líderes de diversas industrias.

**Prestigio:** UADE es un sello de calidad reconocido que mejora tu perfil profesional, tanto a nivel local como internacional.



**Flexibilidad:** Para quienes trabajan, cuenta con una experiencia educativa eficiente que se adapta al ritmo profesional actual.

# CURSOS CORTOS



EL **CONOCIMIENTO** QUE NECESITÁS, EN EL  
TIEMPO QUE TENÉS

[www.uade.edu.ar/sites/cursos-uade](http://www.uade.edu.ar/sites/cursos-uade)



UADE