



# Power BI

# Información

## Fecha Inicio

Miércoles 5 de Febrero, 2025

## Horarios

Lunes y Miércoles de 19.00 a 21.00 horas.

## Modalidad

Online

## Duración

30 horas

## Inversión

Full Price \$18.000

15% OFF comunidad: \$15.300





Sumérgete en el mundo del análisis y visualización de datos con nuestro curso de Power BI. Este curso te brindará las herramientas necesarias para transformar datos en información valiosa, generando insights que impulsarán la toma de decisiones en tu organización.

En este curso, aprenderás a integrar diversas fuentes de datos, incluyendo archivos de texto plano, planillas electrónicas y bases de datos. Desarrollarás habilidades para transformar estos datos, asegurando que estén limpios y listos para el análisis, utilizando técnicas avanzadas de recodificación y cambio de metadata.

Explorarás el modelado de datos, una habilidad esencial para cualquier analista, donde aprenderás a administrar relaciones y crear columnas calculadas. Además, te introducirás en el modelado de datos avanzado, ampliando tu capacidad de análisis.

Fortalece tus habilidades en análisis de datos y lleva tus capacidades al siguiente nivel con Power BI, transformando la forma en que tu organización utiliza la información para tomar decisiones estratégicas.



# Objetivos

- Dominar la integración de diversas fuentes de datos, como archivos de texto plano, planillas electrónicas y bases de datos.
- Adquirir habilidades en el modelado de datos, incluyendo la administración de relaciones y la creación de columnas calculadas.
- Desarrollar la capacidad de crear visualizaciones interactivas y efectivas que comuniquen insights clave.
- Explorar el uso del lenguaje DAX para realizar análisis complejos y personalizados.
- Aprender a publicar informes y compartir visualizaciones para que sean accesibles a diferentes audiencias dentro de la organización.
- Capacitarse en la gestión eficaz de proyectos de análisis de datos utilizando Power BI.



# Metodología

En primer lugar, se inicia con la parte teórica. Durante estas sesiones, los instructores presentan el contenido teórico fundamental de Power BI, utilizando ejemplos y casos prácticos directamente vinculados a situaciones reales de análisis y visualización de datos.

En segundo lugar, se lleva a cabo el "workshop", donde los docentes guían a los alumnos a través de ejercicios específicos. Durante esta etapa, los participantes siguen los pasos del ejercicio para adquirir conocimientos prácticos que podrán aplicar en contextos similares en el futuro.

Finalmente, se procede a la parte práctica, donde los alumnos realizan y presentan diversos ejercicios prácticos ante el docente. En esta fase, se evalúa el trabajo realizado y se proporciona retroalimentación personalizada. El objetivo es que los participantes afiancen y apliquen los conocimientos adquiridos durante las etapas anteriores, consolidando así sus habilidades en el uso efectivo de Power BI para el análisis y la visualización de datos.

# Contenido

01

- Introducción al Analytics.
- Fuentes de Datos
- Tipos de Analytics
- Flujo de trabajo de Analytics

02

- Introducción a la plataforma
- Complementos Desktop Web

03

- Obtención de datos
- Texto plano (TXT, CSV)
- Web
- Planillas Electrónicas
- Bases de datos
- Otros

04

- Transformación de datos
- Cambio de metadata
- Recodificación
- Limpieza
- Transformaciones avanzadas

05

- Modelado
- Introducción al modelado
- Administración de relaciones
- Creación de columnas calculadas
- Introducción al modelado de datos avanzado

06

- Visualizaciones
- Creación y edición de gráficos e indicadores KPI's
- Creación de interacciones entre gráficos Importar e instalar visualizaciones personalizadas

07

- Exploración de datos
- Publicación de informes de Power BI
- Impresión y exportación de paneles de Power BI

08

- Introducción a lenguaje DAX

# Nuestro Partner



El enfoque del Instituto CPE se centra en proporcionar a los alumnos las herramientas necesarias para utilizar la información de manera eficiente, especialmente diseñadas para aquellos sin formación previa en tecnología.

Desde 2014, el Instituto CPE ha impactado positivamente a más de 1300 alumnos y entregado más de 1800 cursos, abarcando más de 50 materias anuales.

El crecimiento del Instituto se sustenta en la calidad excepcional de los programas y en el compromiso apasionado con el desarrollo de cada curso.

Con un equipo de más de 40 docentes especializados, el Instituto CPE se dedica a capacitar rápidamente a usuarios de negocio y profesionales no técnicos en analítica básica y avanzada, utilizando las principales herramientas del mercado.

El Instituto CPE se distingue por su capacidad para transformar conocimiento en acción. Su lema, "Conocer para transformar", define su misión de preparar a los estudiantes para liderar cambios significativos en sus organizaciones.

Únete al Instituto CPE y descubre cómo fortalecer tu organización con habilidades de vanguardia. Con Instituto CPE, el futuro de la educación para el siglo XXI comienza hoy.





092-452-956

[formacion@zonamerica.com](mailto:formacion@zonamerica.com)

[web.zonamerica.com/formacion](http://web.zonamerica.com/formacion)