

▶ CURSO DATA ANALYTICS POWER BI – NIVEL BÁSICO

 28 HORAS ACADÉMICAS

 ONLINE

Descubre el poder del análisis de datos con Power BI.

Aprende desde cero a importar, transformar y visualizar información de manera clara y atractiva. Convierte datos en decisiones estratégicas con informes dinámicos y gráficos impactantes.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?



Dirigido a profesionales, egresados y estudiantes que buscan iniciarse en Power BI. Ideal si deseas dominar el análisis y la visualización de datos para potenciar tu toma de decisiones en el ámbito laboral y personal.

¿QUÉ LOGRO CON EL CURSO?



Al finalizar el curso, serás capaz de...

- Transformar datos en información valiosa para la toma de decisiones.
- Diseñar visualizaciones impactantes que comuniquen insights clave.
- Modelar datos de forma eficiente para un análisis más preciso.
- Crear dashboards dinámicos que faciliten la interpretación y presentación de datos.

¿QUÉ CERTIFICADO OBTENGO?



Al aprobar la capacitación obtendrás un certificado de:
Data Analytics Power BI – Nivel Básico

CONTENIDO TEMÁTICO

1

Descubriendo el Poder de Power BI

- Una pequeña historia de datos
- ¿Qué no es Power BI?
- ¿Qué es Power BI?
- ¿Qué puedes lograr con Power BI?
- Ecosistema Power BI
- ¿Qué es Power BI Desktop
- Componentes de Power BI Desktop
- Instalar Power BI Desktop

2

Extracción y transformación de datos

- Introducción del editor Power Query
- Cinta de opciones del editor de Power Query
- Agregar datos
- Limpiar datos
- Ordenar datos
- ¿Cómo y por qué definir tipos de datos?
- Usando condicionales
- Combinar tablas (Merge Queries)
- Anexar datos (Append Queries)
- Columna personalizada
- Agrupar conjuntos de datos
- Transponer datos
- Importar archivos desde una carpeta

3

Modelamiento e Inteligencia a los datos (básico)

- Introducción al modelo de datos
- La cinta de opciones de modelo de datos
- Importar datos
- Relaciones entre tablas
- Introducción a expresiones DAX
- Contexto de fila
- Contexto de filtro
- Funciones DAX básicas
- Ordenar campos con otra columna
- Crear jerarquías

4

Modelamiento e Inteligencia a los datos (básico)

- Introducción a la visualización con Power BI Desktop
- El panel de visualizaciones
- Tipos de visualizaciones de Power BI Desktop
- Filtrar y resaltar datos
- Segmentaciones de datos
- Publicar un informe

¿POR QUÉ ELEGIR CIBERTEC?



**Instituto N° 1 en tecnología
con equipos de vanguardia.**



**Docentes especializados
con estándares
internacionales.**



**Respaldo de
empresas top
internacionales.**



**Más de 90 cursos,
especializaciones y
actualizaciones.**



**Tecnología como núcleo
para el desarrollo de
programas.**