

▶ CURSO DATA ANALYTICS POWER BI – NIVEL INTERMEDIO

 40 HORAS ACADÉMICAS

 ONLINE

Lleva tu Análisis de Datos al Siguiente Nivel.

Domina el arte de transformar datos en insights poderosos. En este curso, aprenderás a diseñar modelos de datos avanzados, crear visualizaciones impactantes y utilizar Power BI Desktop y Power BI Services para generar análisis estratégicos que impulsen la toma de decisiones empresariales.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?



Este curso es ideal para profesionales, egresados y estudiantes con conocimientos básicos en análisis de datos que quieran dominar Power BI y llevar sus habilidades al siguiente nivel. Si buscas crear informes dinámicos, visualizaciones avanzadas y soluciones de datos impactantes, este programa es para ti.

¿QUÉ LOGRO CON EL CURSO?



Al finalizar el curso, serás capaz de...

- Dominar Power BI Desktop para crear informes visuales interactivos y dinámicos.
- Transformar datos empresariales con funciones avanzadas de DAX y M.
- Colaborar y compartir análisis en línea con Power BI Service.
- Respalda la toma de decisiones con visualizaciones efectivas y análisis

¿QUÉ CERTIFICADO OBTENGO?



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

CONTENIDO TEMÁTICO

1 Fundamentos y entorno de trabajo en Power BI Desktop

- Tipos de analíticas
- Nueva generación de BI
- Capa semántica Power BI
- Componentes Power BI
- Arquitectura de Power BI
- Licencias de Power BI

2 Estructuración de datos para análisis

- 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?

3 Transformación de datos con Power Query M

- Lenguaje M
- Columna personalizada con M
- Power Query M
- División condicional con M
- Columna condicional con M
- Agrupar datos con M
- Transponer datos con M
- Importar archivos desde una carpeta con M

4 Modelado de datos y análisis inteligente con DAX

- Relaciones entre tablas
- Time Intelligence
- Aggregations
- Counting
- Calculated tables

5 Diseño de visualizaciones interactivas en Power BI

- Introducción a la visualización con Power BI Desktop
- El panel de visualizaciones
- Tipos de visualizaciones de Power BI Desktop
- Gráficos de Power BI Desktop
- Tablas de Power BI Desktop
- Filtrar y resaltar datos
- Segmentaciones de datos
- Dispersión y escala de tiempo de Power BI Desktop
- Mapas 2D
- Indicadores visuales de rendimiento
- Tarjeta
- Medidor
- KPI
- Función UNICHAR
- Analizando los tiempos de respuesta con Performance Analyzer

6 Publicar y compartir informes en Power BI

- El portal de Power BI
- Publicar un informe
- El panel de Power BI Services
- Crear paneles
- Crear puerta de enlace
- Crear programación de actualización
- Compartir información

¿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.