TENSORICA

Excel Inteligencia Empresarial (BI)

Aprenderás desde el modelado y transformación avanzada con Power Pivot y Power Query hasta el diseño de tableros interactivos, enseñándote a formular métricas en lenguaje DAX y a estructurar soluciones de Inteligencia Empresarial para la toma de decisiones estratégicas.

- **Clases en vivo**
- **Sesiones grabadas**
- **Ejemplos prácticos**
- **Material de estudio**
- **IA aplicada**



MODALIDAD	DURACIÓN	INVERSIÓN	FECHA DE INICIO
Virtual	20 horas	RD$ 3 500,00	21 de Nov del 2026

TEMARIO A CUBRIR

Módulo 1: Introduccion a la Inteligencia Empresarial (BI

- Componentes de Inteligencia Empresarial
- Introduccion a Power Query en Excel
- Parametrizaciond e Reportes en Excel
- Caso Practico

Módulo 2: ETL con Power Query

- Extracción (E): Conectar Excel a múltiples fuentes de datos
- Transformación (T): Limpieza de datos, Modelado Unpivot
- Carga (L): Cargar los datos al Modelo de Datos de Excel

Módulo 3: Modelado de Datos y Relaciones (Power Pivot

- Esquemas de datos en Estrella y Snowflake
- Fact Tables y Dim Tables
- Creación de Relaciones
- Tabla de Calendario.

Módulo 4: Cálculos Avanzados y Métricas (Lenguaje DAX

- Medidas y Columnas Calculadas
- Funciones DAX SUM, AVERAGE, COUNTROWS, FILTER y ALL
- Time Intelligence SAMEPERIODLASTYEAR, YTD, DATEADD

Módulo 5: Visualización y Storytelling e Introducción a F

- Tablas y Gráficos Dinámicos de Modelo
- Interactividad Avanzada
- Diseño de Dashboards
- Protección del Modelo y Optimización de Archivos.
- De Excel a Power BI: Importación y Reutilización del Trabajo.

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

DURACIÓN TOTAL
20 horas

MODALIDAD
Virtual

FECHA DE INICIO
21 de noviembre del 2026

FECHA DE FINALIZACIÓN
19 de diciembre del 2026

INVERSIÓN TOTAL
RD$ 3 500,00

HORARIO ASIGNADO
Sábados 9:00am - 1:00pm

INVERSIÓN Y FORMAS DE PAGO

La forma de pago admitidas es transferencia bancaria directa. Contáctanos a nuestro **Whatsapp 849.250.8447** o llena el formulario de inscripcion en nuestra página web.

COMODIDAD DE CUOTAS

- **RD$1,500** en concepto de inscripción inicial.
- **RD$2,000** correspondiente a la cuota restante a pagar 30 días a partir de la fecha de inicio.

POLÍTICAS DEL PROGRAMA E INSCRIPCIÓN

Requisitos del Entorno: Es indispensable contar con un ordenador con sistema operativo Windows y la suite de Microsoft Office instalada (versión 2016 o superior recomendada) para el desarrollo correcto de las prácticas programadas.

Políticas de Certificación: La acreditación del diplomado queda sujeta al cumplimiento de una asistencia mínima del 80% en los encuentros síncronos y a la entrega satisfactoria del proyecto final analítico asignado por el instructor.

Garantía de Grabaciones: Todas las sesiones quedan grabadas en alta definición y estarán disponibles en el aula virtual durante un periodo extendido de 365 días posteriores a la finalización oficial de la capacitación.