



Educación Continua

CAMPUS MEXICALI

Diplomado en Business Intelligence

www.cetys.mx/educon

CAMPUS MEXICALI

Diplomado en Business Intelligence

Objetivo

Proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarios para gestionar, analizar e interpretar información incorporando modelos de Business Intelligence y las herramientas para el procesamiento y visualización de datos. Al finalizar el diplomado los asistentes tendrán la capacidad de entender los datos empresariales, crear informes y dashboards, realizar análisis predictivos y trabajar con proyectos de Business Intelligence y aplicar estos conocimientos en los procesos de toma de decisiones de sus organizaciones.

Dirigido a

Dirigido a profesionistas de cualquier disciplina con conocimientos en procesos de negocios e interés en el análisis, modelado, integración y visualización de datos.

Contenido

Módulo 1: Fundamentos de Business Intelligence

- Introducción a Business Intelligence y análisis de datos
- Ciclo de vida del Business Intelligence
- Sistemas de gestión de bases de datos
- Modelos de datos y minería de datos

Módulo 2: Análisis de datos y visualización

- ETL (Extracción, Transformación y Carga) de datos
- Análisis exploratorio de datos
- Análisis estadístico de datos
- Análisis de datos multivariados
- Visualización de datos y dashboards
- Data Storytelling
- Herramientas de análisis de datos y visualización

Módulo 3: Gestión de proyectos y procesamiento de Business Intelligence

- Planificación de proyectos de Business Intelligence
- Gestión de requisitos y alcance del proyecto
- Diseño y desarrollo de soluciones de Business Intelligence
- Implementación y mantenimiento de soluciones de Business Intelligence
- Pruebas y validación de soluciones de Business Intelligence

Módulo 4: Tecnologías de Business Intelligence para la toma de decisiones

- Almacenamiento de datos y tecnologías de bases de datos
- Procesamiento analítico en línea (OLAP) y Data Warehousing
- Minería de datos y aprendizaje automático
- Big Data y tecnologías de análisis
- Inteligencia artificial y Business Intelligence

Módulo 5: Tópicos avanzados y mejores prácticas en Business Intelligence

- Arquitectura empresarial de Business Intelligence
- Seguridad y privacidad de datos
- Gobernanza y calidad de datos
- Análítica predictiva y prescriptiva
- Aplicaciones de Business Intelligence en diferentes sectores empresariales

Requisitos de Ingreso

Conocimientos generales de computación.

Requisitos de Acreditación

Haber cumplido con el 80% de asistencia.

Detalles del Programa

Fecha de Inicio: 02 de abril de 2025

Fecha de Fin: 10 de septiembre de 2025

Horario: Miércoles de 6pm a 10pm

Duración: 80 horas

Inversión: \$28,090 MXN

Promociones*

Inscripción Anticipada: \$1,500 MXN de descuento

Egresado: 10% de descuento

Grupo de 2 personas:** 10% de descuento

Grupo de 3 a 4 personas:** 15% de descuento

Grupo de 5 personas o más:** 20% de descuento

* no acumulables

** grupos pertenecientes a la misma empresa

Formas de Pago

Depósito Bancario:

Realizarlo en BBVA Bancomer a nombre de Instituto Educativo del Noroeste A.C. en la cuenta 0443028674

Transferencia Bancaria:

BBVA Bancomer
012020004430286743

CAMPUS MEXICALI

Diplomado en Business Intelligence

Mayores Informes

Promotor: Lic. Adriana Osornio

Tel: (686) 149 6462

Email: adriana.osornio@cetys.mx



Educación Continua