



Educación Continua

**CAMPUS MEXICALI**

# **Diplomado en Business Intelligence**

[www.cetys.mx/educon](http://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:** 26 de septiembre de 2026

**Fecha de Fin:** 27 de febrero de 2027

**Horario:** Sábado de 9am a 1pm

**Duración:** 80 horas

**Inversión:** \$29,775 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](mailto:adriana.osornio@cetys.mx)



Educación Continua