

UNIVERSIDAD  
**UNIANDES**

**CTT DE  
LOS ANDES**



Diplomado en  
**BUSINESS  
INTELLIGENCE (BI)**

**PROYECTAMOS  
LO MEJOR  
DE TI**



# DIPLOMADO EN BUSINESS INTELLIGENCE (BI)

## OBJETIVOS:

- Comprender la importancia de la inteligencia de negocios (Business Intelligence, BI) para la acertada toma de decisiones y el planteamiento de estrategias para garantizar la mejora en los negocios.
- Aprender sobre el manejo de bases y almacenes de datos, desde la importancia de la generación de los datos, hasta la forma de organización y almacenamiento para la gestión de la información.
- Adquirir conocimientos actuales sobre Power BI como plataforma de inteligencia de negocios para la adecuada toma de decisiones, mediante la generación de visualizaciones interactivas.



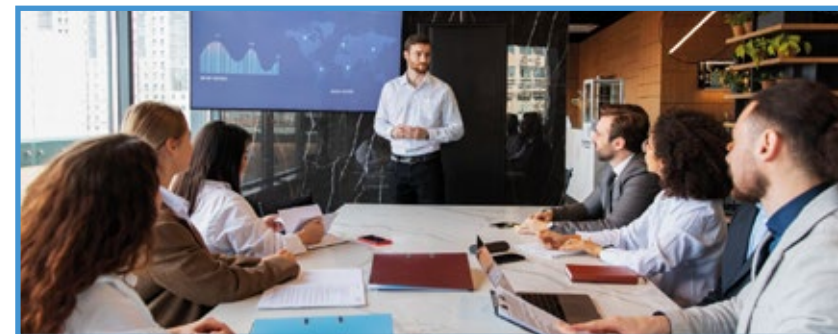
Modalidad  
Virtual



120 horas

## METODOLOGÍA:

**Experimenta la flexibilidad educativa** con nuestras clases virtuales sincrónicas y asincrónicas. Participa en tiempo real con videoconferencias y actividades colaborativas, o accede a contenido pregrabado y foros **para aprender a tu propio ritmo**. Una metodología única que se adapta a tus necesidades, ofreciendo una **educación dinámica y efectiva**.



# CONTENIDO

## MÓDULO 1. BUSINESS INTELLIGENCE.

En este módulo se abordan los fundamentos y la importancia de Business Intelligence para la acertada toma de decisiones.

- Introducción a BI
- Arquitectura de BI
- Metodologías de BI

## MÓDULO 2. ALMACENES DE DATOS.

En este módulo se aborda a los almacenes de datos como herramienta indispensable para el manejo de datos e información desde la organización de la información hasta su gestión.

- Conceptos y definiciones
- Tipos de bases de datos
- Almacenes de datos y modelado (Data Warehouse y Data Marts)
- Limpieza de datos
- ETLs como método de integración de datos
- Casos prácticos

## MÓDULO 3. POWER BI.

En este módulo se aborda PowerBI como herramienta de inteligencia de negocios para la visualización, análisis de datos y toma acertada de decisiones.

- Power BI para la visualización de datos
- Conexión a bases de datos o archivos
- Gráficos de visualización y análisis
- Reportes ad-hoc para la toma de decisiones estratégicas
- Casos prácticos



## BENEFICIOS DEL DIPLOMADO

Certificación al completar cada módulo y un certificado final del diplomado.

Acceso a recursos exclusivos, materiales de lectura actualizada.

Networking con profesionales y expertos del Sector Educativo.

Certificación avalada por UNIANDES, la universidad más grande del Ecuador.

¡Inscripciones  
**abiertas!**

¡Aprovecha esta oportunidad  
para ampliar tus conocimientos!



Contáctanos para  
más información

+593 98 471 6418  
+593 98 754 6769





U N I V E R S I D A D  
UNIANDES

 CTT DE  
LOS ANDES

[www.cttdelosandes.com](http://www.cttdelosandes.com)

PROYECTAMOS  
LO MEJOR  
DE TI

