

EDUCACIÓN CONTINUADA



UNIVERSIDAD  
LIBRE®

Seccional Pereira

DIPLOMADO  
INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS  
ESTRATÉGICO DE DATOS Y MANEJO DE  
**POWER BI**

➡ **Modalidad**  
Virtual asincrónica

➡ **Duración**  
120 horas

#SER  
**#LIBRE**  
ES APRENDER CON LOS MEJORES



**INSCRIPCIONES  
ABIERTAS**

Duración  
**120**  
Horas

Modalidad  
Virtual  
asincrónica

**Inversión**

Con opción de grado y/o énfasis investigativo:

Contaduría:	\$3.931.200
Administración:	\$3.516.800
Economía	\$3.488.800

## COMPETENCIAS A DESARROLLAR

- 1.** Adquirir conocimientos especializados relacionados con el análisis de datos, visualización de información y herramientas tecnológicas para la toma de decisiones.
- 2.** Aplicar herramientas como Excel, inteligencia artificial y Power BI en procesos de recopilación, transformación, análisis y visualización de datos.
- 3.** Actuar con ética, responsabilidad y pensamiento crítico frente al uso de los datos y la toma de decisiones organizacionales.
- 4.** Desarrollar habilidades de comunicación, trabajo colaborativo y análisis estratégico en contextos organizacionales y empresariales.
- 5.** Aplica principios éticos, estratégicos y técnicos para recopilar, analizar y visualizar datos mediante herramientas como Excel, inteligencia artificial y Power BI, con el fin de apoyar la toma de decisiones y el diseño de estrategias en entornos organizacionales.

## OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICOS

Brindar a los participantes los conocimientos fundamentales en análisis estratégico de datos y el manejo de Power BI, permitiéndoles desarrollar habilidades para la recopilación, transformación, visualización e interpretación de información con el fin de optimizar la toma de decisiones en entornos empresariales y organizacionales.

## JUSTIFICACIÓN

El Diplomado en Introducción al análisis de datos y manejo de Power BI ofrece a los estudiantes los conocimientos y competencias suficientes para automatizar reportes, transformar grandes volúmenes de datos en visualizaciones interactivas, como herramienta para la toma de decisiones informadas en tiempo real. Además, convierte datos complejos en historias claras con un enfoque gerencial.

## RESULTADOS ESPERADOS

Al finalizar el curso los estudiantes estarán en capacidad de:

1. Comprender la importancia del análisis de datos.
2. Analizar y visualizar información con Excel, IA y Microsoft Power BI.
3. Crear reportes y visualizaciones interactivas.
4. Aplicar filtros y segmentaciones de datos.
5. Fortalecer la toma de decisiones estratégicas.
6. Desarrollar habilidades para interpretar información en entornos organizacionales.

## Desarrollo Temático

- **Introducción al análisis de datos**
- **Gerencia estratégica**
- **Análisis y visualización de datos en Power BI**

## MARCO METODOLÓGICO

El diplomado se desarrolla 100% virtual, donde el estudiante es el protagonista de su aprendizaje. Se programan algunas sesiones sincrónicas bajo la orientación de expertos. El proceso se complementa con talleres, foros, pruebas formativas, actividades de retroalimentación y asesorías para garantizar un completo aprendizaje.

## PÚBLICO OBJETIVO

Dirigido a estudiantes, egresados, profesionales y emprendedores interesados en desarrollar habilidades en análisis y visualización de datos, utilizando herramientas como Excel, inteligencia artificial y Power BI para mejorar la toma de decisiones en organizaciones y empresas.

