

**DIPLOMADO EN**

# ANALÍTICA DE DATOS

**MODALIDAD:**  
**PRESENCIAL - REMOTO - HÍBRIDO****INTENSIDAD**  
**100 HRS****INVERSIÓN:**  
**\$1.800.000**

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

ELABORA

CARLOS MANUEL LINERO MELÉNDEZ

DURACIÓN

100 HORAS

## 2. PROPUESTA

### 2.1 JUSTIFICACIÓN

La analítica de datos se ha consolidado como un elemento clave para la toma de decisiones estratégicas. Este diplomado proporciona herramientas prácticas para recolectar, analizar e interpretar datos, transformándolos en información útil para la gestión organizacional.

### 2.2 OBJETIVO GENERAL

Desarrollar competencias técnicas y analíticas para el manejo de datos, orientadas a la toma de decisiones basadas en evidencia mediante herramientas de analítica y visualización.

### 2.3 DESARROLLO Y TEMÁTICAS

MÓDULO	EJE TEMÁTICO	SUBTEMAS	PRODUCTO VISIBLE	CRITERIO DE EVALUACIÓN
Módulo 1	Fundamentos de Analítica	Tipos de datos, ciclo del dato, ética	Taller conceptual	Participación
Módulo 2	Gestión de Datos	Limpieza y transformación	Base de datos estructurada	Aplicación técnica
Módulo 3	Análisis Estadístico	Análisis exploratorio	Informe analítico	Interpretación correcta
Módulo 4	Visualización	Dashboards y reportes	Dashboard funcional	Claridad visual
Módulo 5	Toma de Decisiones	Indicadores y escenarios	Proyecto integrador	Sustentación

### 2.4 MARCO METODOLÓGICO

Metodología activa basada en clases teórico-prácticas, talleres aplicados, análisis de casos reales y desarrollo de un proyecto integrador.

### 2.5 A QUIÉN VA DIRIGIDO Y RESULTADOS ESPERADOS

Dirigido a profesionales de diversas áreas interesados en fortalecer competencias en analítica de datos. Se espera que los participantes desarrollen habilidades para la toma de decisiones basadas en información.

### 2.6 COMPETENCIAS A DESARROLLAR

Recolección, preparación, análisis y visualización de datos; interpretación de información y comunicación efectiva de resultados.

### 2.7 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Provost, F. & Fawcett, T. Data Science for Business.

Marr, B. Big Data in Practice.

## 2.8 FORMAS DE PAGO:

### PAGO EN LÍNEA:

Con tarjeta de crédito o tarjeta de débito a través de los siguientes enlaces:

**Particulares:** [https://b24-zvflcb.bitrix24.site/ext\\_particulares/](https://b24-zvflcb.bitrix24.site/ext_particulares/)

**Egresados:** [https://b24-zvflcb.bitrix24.site/ext\\_egresados/](https://b24-zvflcb.bitrix24.site/ext_egresados/)

**Estudiantes:** [https://b24-zvflcb.bitrix24.site/ext\\_estudiantes/](https://b24-zvflcb.bitrix24.site/ext_estudiantes/)

### PAGO A TRAVÉS DE:

Bancolombia, Banco de Occidente Davivienda, Éxito, Carulla, Surtimax, Efecty. Si vas a cancelar en bancos o tiendas de cadena, solicita tu volante de pago a través del enlace de inscripción.

**Particulares:** [https://b24-zvflcb.bitrix24.site/ext\\_particulares/](https://b24-zvflcb.bitrix24.site/ext_particulares/)

**Egresados:** [https://b24-zvflcb.bitrix24.site/ext\\_egresados/](https://b24-zvflcb.bitrix24.site/ext_egresados/)

**Estudiantes:** [https://b24-zvflcb.bitrix24.site/ext\\_estudiantes/](https://b24-zvflcb.bitrix24.site/ext_estudiantes/)

### EN TESORERÍA DE LA INSTITUCIÓN:

Con tarjeta de crédito, tarjeta de débito o cheque de gerencia. Puedes pagar la totalidad de tu semestre. Abonos de efectivo (Máximo hasta \$200.000 mil pesos).

### HORARIO DE ATENCIÓN:

Lunes a viernes

Jornada continua 8:00 a.m a 6:00 p.m