



**Uniempresarial**

Fundación Universitaria Empresarial  
de la Cámara de Comercio de Bogotá

Una filial de:



Cámara  
de Comercio  
de Bogotá

Estudia

# Especialización en Analítica de Datos para la Gerencia de Organizaciones Inteligentes

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 3 cuatrimestres

**Snies:** 117406

**Título:** Especialista en Analítica de Datos para la Gerencia  
de Organizaciones Inteligentes



**Alan Turing**

Pionero en el análisis de datos y la computación moderna.

**Interpreta los datos, optimiza procesos de cualquier  
sector productivo y lidera desde la innovación.**

# Diferenciales

01

Convierte datos en decisiones estratégicas para liderar organizaciones inteligentes.

02

Integra analítica avanzada para optimizar procesos, anticipar tendencias y generar valor real.

03

Lidera la protección de la información como un activo clave para la competitividad y la sostenibilidad organizacional.

## Modelo Dual

Experiencia real  
como consultor  
empresarial



Tasa de  
empleabilidad del  
**87%**\*



**8 meses**  
de experiencia  
certificada



Adquiere habilidades  
estratégicas que las  
empresas necesitan

### Estudia Virtual



- ☐ Clases sincrónicas y **asincrónicas**.
- ☐ Plataforma académica **propia**.
- ☐ Acompañamiento permanente de profesores con experiencia **empresarial**.
- ☐ Estudia desde donde **estés**.

Periodo 1

Modelos de gerencia estratégica **2**

Gerencia de proyectos **2**

Programación y bases de datos **2**

Análisis funcional de sistemas de información **2**

Total créditos **80**

Periodo 2

Direccionamiento estratégico **2**

Análítica de datos **2**

Electiva de competitividad empresarial I **3**

Práctica en electiva de competitividad empresarial I **2**

Total créditos **99**

Modelado de datos y ETL **3**

Bases de Datos y Almacenamiento Masivo **3**

Sistemas y tecnologías de información para la gestión empresarial **3**

\*Solo se debe seleccionar una asignatura electiva.

Periodo 3

Visualización de datos y toma de decisiones **2**

Inteligencia de negocios **2**

Electiva de competitividad empresarial 2 **3**

Práctica en electiva de competitividad empresarial 2 **2**

Total créditos **99**

Auditoría de Sistemas TI **3**

Modelos de análisis estadístico **3**

Aspectos éticos y seguridad de la información **3**

\*Solo se debe seleccionar una asignatura electiva.

# Perfil del **graduado**

Con esta especialización adquieres capacidad gerencial a partir del análisis de datos. Su capacidad de **liderazgo** y **habilidades poderosas** facilitan el trabajo en equipo fomentando el **desarrollo de las organizaciones** bajo una visión sistémica.

## Podrás desempeñarte en cargos como:

- ☐ Director de áreas de gestión y diseño de procesos y productos.
- ☐ Director de gestión digital y análisis de datos.
- ☐ Director de áreas de inteligencia de datos o analítica de datos.
- ☐ Director de productos y servicio al cliente.
- ☐ Director de estrategias de mercados.
- ☐ Diseñador de productos y servicios.
- ☐ Director de proyectos de inversión con transformación y tendencia tecnológica.
- ☐ Diseñador de infraestructura tecnológica para estrategia comercial, logística y de manufactura.



## Internacionalización

### Prepárate para un mundo sin fronteras.

Oportunidades de intercambios, doble titulación, actividades culturales y formación virtual de alto nivel



## Valor del programa y financiación

**\$4'448.000**  
por cuatrimestre

Financiación hasta del 100% de tu

**MATRÍCULA**

precio vigente 2026

## Contáctanos

admisiones@uniempresarial.edu.co



**+57 314 208 4103**

**uniempresarial.edu.co**