

Maestría en

# Estrategia Digital de Negocios

SNIES: 109855

**Líderes digitales creando valor**

**Llega más lejos**



Duración:

**3 semestres**

Modalidad:

**Virtual 100%**

Sincrónica – online en vivo

**Horarios:**

**Sesiones en línea en vivo**

Miércoles y jueves de

7:00 p. m. a 9:00 p. m. (Hora Colombia)



# Sobre el programa

Esta maestría en **Estrategia Digital de Negocios** prepara a los profesionales de todas las disciplinas para liderar y gerenciar la transformación digital en entornos empresariales. El programa es 100% virtual y consta de tres semestres durante los cuales se desarrollan habilidades avanzadas en temas claves de la transformación digital: Estrategia, Cultura, Ecosistema, Procesos, Datos y Tecnología.

- 1. Estrategia, Cultura y Ecosistema:**  
Define una visión para tu estrategia digital acorde con la cultura y las oportunidades que se generan a partir de la creación de un ecosistema digital.
- 2. Procesos:**  
Experimenta una iniciativa digital que cree valor para las organizaciones y la sociedad.
- 3. Datos y Tecnología:**  
Profundiza en el valor que los datos y las tecnologías digitales entregan a las organizaciones, permitiendo identificar las oportunidades de negocio.



**Llega más lejos**



# ¿Por qué elegir este programa?

1. Tendrás formación de alto nivel en los seis componentes de la transformación digital: Estrategia, Cultura, Ecosistema, Procesos, Datos y Tecnología.
2. Conocerás aplicaciones de la analítica de negocios y de la inteligencia artificial que pueden emplearse para resolver problemas de negocio y en el desarrollo de soluciones digitales.
3. Experimentarás el desarrollo de una iniciativa digital de alto valor (proyecto aplicado).
4. Obtendrás, al finalizar el segundo semestre, el título de **Especialista en Business Analytics**.
5. Participarás en un programa con modalidad flexible, 100% virtual, que integra sesiones en línea, en vivo, con profesores expertos y trabajo autónomo del estudiante.
6. Contarás con un equipo de profesores altamente calificados, con amplia experiencia y roles activos en la transformación digital, la analítica y la inteligencia artificial.
7. Vivirás de manera opcional una experiencia internacional presencial de una semana que incluye: curso en una de las universidades aliadas con las que la Icesi tiene convenio, visitas empresariales y encuentros con empresarios de la ciudad que se visite.
8. Escogerás electivas en estrategia digital que se alineen con tus intereses y objetivos profesionales.



# ¿A quién va dirigido?

Profesionales con interés en convertirse en **líderes de la transformación digital** en las organizaciones, así como emprendedores que deseen aprovechar las oportunidades del mundo digital para crear modelos de negocio innovadores.

## Perfil de los graduados

Los graduados de la **Maestría en Estrategia Digital de Negocios** estarán en capacidad de liderar la transformación digital en las organizaciones existentes, o crear nuevos modelos de negocio, haciendo uso de tecnologías digitales, teniendo en cuenta los ámbitos legal, cultural y ético.



## Semestre 1.

- **Estrategia Empresarial en Disrupciones Tecnológicas**  
4 Créditos

- **Principios de Business Analytics**  
4 Créditos

- **Oportunidades Basadas en Datos**  
3 Créditos

- **Tecnologías Digitales y Negocios**  
4 Créditos

## Semestre 2.

- **Inteligencia Artificial en los Negocios**  
4 Créditos

- **Gerencia Ágil de Proyectos**  
2 Créditos

- **Visualización y Data Storytelling**  
2 Créditos

- **Analítica Predictiva y Prescriptiva**  
3 Créditos

- **Transformación Digital en las Organizaciones**  
4 Créditos

## Semestre 3.

- **Liderazgo, Cultura y Gestión del Cambio**  
4 Créditos

- **Contexto Cultural, Legal y Ético del Uso de las Tecnologías**  
3 Créditos

- **Prototipado y Validación (Proyecto Aplicado)**  
3 Créditos

- **Electiva de estrategia digital I**  
2 Créditos

- **Electiva de Estrategia Digital II**  
2 Créditos

### Electiva en Estrategia Digital

- Curso Internacional
- Diseño de Experiencia de Usuario - UX
- Mercadeo para Entornos Digitales
- Arquitectura de Negocios e Hiperautomatización de Procesos



## Valor diferenciador del programa

- 1. Enfoque centrado en los negocios:** Nuestro plan de estudios se enfoca en el uso de habilidades y recursos tecnológicos para generar valor en beneficio de las organizaciones.
- 2. Titulación adicional de Especialización:** Al finalizar el segundo semestre tendrás la oportunidad de recibir el título de Especialista en Business Analytics.
- 3. Conexión empresarial:** Equipo de docentes altamente calificados con vasta experiencia y roles activos en la transformación digital, analítica e inteligencia artificial.
- 4. Cursos de vanguardia tecnológica:** Aprende sobre nuevas tendencias como Machine Learning, Deep Learning, Inteligencia Artificial Generativa, Data Storytelling, entre otras tecnologías digitales que pueden potenciar oportunidades de negocio.



# ¿Cómo ampliarás tu visión?

1. Identificarás oportunidades de negocio y generación de valor que impliquen el uso de tecnologías digitales alineadas con la estrategia de la organización.
2. Aprenderás a emplear datos para la formulación de estrategias y toma de decisiones “**data-driven decision making**”.
3. Diseñarás e implementarás estrategias o modelos de negocios innovadores, que hagan usos de tecnologías digitales.
4. Gestionarás el cambio necesario en el entorno organizacional para la implementación exitosa de estrategias que empleen las tecnologías digitales.







## ¡Certificaciones Complementarias Opcionales!

(Incluidas en el programa)



**Certificación** en Introducción a R.  
**Certificación** en Introducción a Power BI.  
**Certificación** en Introducción a Python.



**Certificación** en Business Analytics Translator.  
**Certificación** en Inteligencia Artificial para los negocios.  
**Certificación** en Visualización y data storytelling.



**Correo:** posgrados@icesi.edu.co

**WhatsApp:** +57 311 262 6583

**Facultad de Negocios y Economía**

Encuétranos como **Universidad Icesi** en:



Conoce más aquí



Llega más lejos