

Acreditada  
en Alta Calidad

Res. n°. 29499 del Mineducación.  
29/12/17. Vigencia: 28/12/21

# Maestría en Inteligencia de Negocios

Metodología virtual. SNIES: 107866, Res. n°. 1245 del Mineducación - 4/02/19, vigencia 4/02/26.

Lugar de desarrollo: Bogotá D.C., Cundinamarca, Colombia, Suramérica.

Desarrolla habilidades para gerenciar, medir y optimizar proyectos de inteligencia de negocios basados en fuentes de información que generen ventajas competitivas sostenibles.

# EMPODÉRATE



## ¿Qué hace un egresado de la Maestría en Inteligencia de Negocios?

- Gestiona proyectos de Big Data e identifica los beneficios del tratamiento de los datos masivos en las organizaciones.
- Genera reportes y tableros de control con indicadores de gestión para el seguimiento y entendimiento del negocio.
- Aplica modelos estadísticos para identificar patrones de datos y correlaciones que generen el desempeño competitivo de la organización.
- Genera planes estratégicos de marketing basados en tiempos efectivos de medición y análisis de datos.

## ¿Cuál es el campo laboral de un egresado de la Maestría en Inteligencia de Negocios?

- Arquitectura y diseño en inteligencia de negocios.
- Desarrollo estratégico.
- Consultoría y asesoría en análisis de negocios a partir de los datos, para organizaciones públicas y/o privadas que requieran una visión estratégica y de implementación de Business Intelligence (BI).
- Gestión de bodegas de datos, implementación de ETL (extraer, transformar y cargar, por sus siglas en inglés) y diseño de soluciones de BI.
- Dirección de seguridad y manejo de la información.

## Plan de estudios Duración: 2 años (4 semestres) - 52 créditos académicos

### Primer semestre (12 créditos)

- Analítica organizacional (3 créditos)
- Modelos estadísticos aplicados (3 créditos)
- Desarrollo de competencias directivas y modelos de alta gerencia (3 créditos)
- Pensamiento estratégico y gerencia global (3 créditos)

### Segundo semestre (12 créditos)

- Data warehouse (3 créditos)
- Técnicas y herramientas para la inteligencia de negocios (3 créditos)
- Ética empresarial y sostenibilidad (3 créditos)
- Iniciativa y emprendimiento sostenible (3 créditos)

### Tercer semestre (12 créditos)

- Modelos de datos y visualizaciones para la toma de decisiones (3 créditos)
- Integración y arquitectura de los datos (Big Data) (3 créditos)
- Electiva I (3 créditos)
- Seminario de investigación (3 créditos)

### Cuarto semestre (16 créditos)

- Project management in business intelligent (3 créditos)
- Dirección estratégica para el uso de los datos en las organizaciones (3 créditos)
- Electiva II (3 créditos)
- Electiva III (3 créditos)
- Trabajo de grado (4 créditos)

Unidades nucleares ■ Unidades transversales ■ Unidades electivas ■ Requisito de grado ■

Nota: la apertura de las electivas está sujeta a un número mínimo de estudiantes. La Universidad Ean se reserva el derecho de suspender o aplazar el inicio de cualquiera de los programas, en función de la respuesta que obtenga de los interesados en la convocatoria. Así mismo, se reserva el derecho a realizar modificaciones en el plan de estudio, enfoque metodológico y claustro docente. Las actividades académicas del programa podrán incorporar materiales y lecturas en otros idiomas y será responsabilidad del estudiante lograr la comprensión de las mismas.

El claustro docente de los programas académicos impartidos por la Universidad Ean se caracteriza por su reconocida trayectoria profesional y por haberse formado en prestigiosas instituciones nacionales e internacionales. Actualmente, cerca del 97 % de los profesores de tiempo completo tiene formación de maestría y el 20 %, formación de doctorado. Además, cuenta con una alta capacidad investigativa, la cual transfieren al proceso académico. Así mismo, participa en actualizaciones periódicas, lo que asegura un equilibrio entre sus competencias adquiridas y la experiencia laboral en la realidad organizacional requerida en los programas académicos.

## Beneficios de la metodología virtual



Aprendizaje autónomo de máxima profundización.



Tiempo: administras tus procesos, aprendizaje disponible 24/7 desde cualquier ubicación.



Tecnología: la mejor plataforma de aprendizaje en línea de Latinoamérica.



Networking: modelo que promueve el relacionamiento con otros estudiantes.

## Requisitos tecnológicos

### Computador con:

- ▶ Conexión a internet igual o superior a 5MB.
- ▶ Procesador Intel Core 2 Duo o superior, AMD Turion o superior.
- ▶ Memoria RAM 2 GB o más.
- ▶ Disco Duro de 80 GB o más.
- ▶ Sistema operativo Windows 7 o superior, OS 10.6 o Linux Ubuntu 11.10.

### Para tus clases debes tener:

- ▶ Cámara web.
- ▶ Micrófono y altavoz o auriculares con micrófono.
- ▶ Acrobat Reader, Flash Player, Shockwave Player y JAVA en su última versión.
- ▶ Word, Excel y Power Point.



1

### Aprendizaje por retos:

Diseñamos un modelo de educación que enriquece la formación de nuestros estudiantes, mediante la solución de casos empresariales reales.

2

### Instituto para el Emprendimiento Sostenible:

Es un centro de pensamiento enfocado en promover el emprendimiento sostenible. Su programa Ean Impacta fue reconocido por la UBI Global como la primera incubadora universitaria del país y la número 12 en el mundo.

3

### Internacionalización:

Tenemos cerca de 80 alianzas con universidades alrededor del mundo, que ofrecen experiencias de aprendizaje en espacios multiculturales y entornos globales. Conoce más en la oficina de Internacionalización: Tel. 593 64 64. Ext. 1163 / 1178 / 2935.

4

### Financiación:

Te ofrecemos 10 opciones de crédito que te permitirán financiar tu matrícula de pregrado o posgrado. Conoce más en la oficina de Apoyo Financiero: Tel. 593 64 64. Ext. 1247 / 1250 / 2253 / 2324.

5

### Desarrollamos capacidades emprendedoras e intraemprendedoras:

Pensamiento crítico, trabajo en equipo, resolución de problemas, redacción y pensamiento efectivo.



ACEEU acreditó a la Universidad Ean como una institución con una clara orientación hacia el emprendimiento, convirtiéndonos así en la primera universidad de América Latina y la segunda en el mundo en obtener esta acreditación.

## ¿Por qué estudiar en la Universidad Ean?

No te preocupes por lo que los demás hacen por el mundo.  
Al mundo le basta con lo que tú hagas por él.



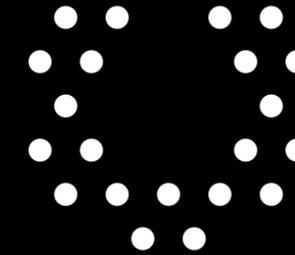
EMPREDIMIENTO



SOSTENIBILIDAD



INNOVACIÓN



[universidadean.edu.co](http://universidadean.edu.co)



Descarga ya la app de la Universidad Ean  
y no te pierdas nada de lo que pasa en la U.

Disponible en Google Play y App Store.

Línea de información para aspirantes: #655

WhatsApp posgrados: +57 316 6257617

Centro de contacto en Bogotá: (57-1) 5936464 - (57-1) 5400330 - (57-1) 6398910

Línea gratuita nacional: 01 8000 93 1000

E-mail: [informacion@universidadean.edu.co](mailto:informacion@universidadean.edu.co)

Cl. 79 N°. 11 - 45 El Nogal, Bogotá D.C. Colombia, Suramérica.

©UNIVERSIDAD EAN | Vigilada Mineducación | SNIES 2812 | Personería Jurídica Res. n°. 2898 del Minjusticia - 16/05/69