

#ElBosque
TeMueve



UNIVERSIDAD
EL BOSQUE
Vigilada Mineducación

Programa de

Ingeniería en Inteligencia de Negocios

SNIES: 118809



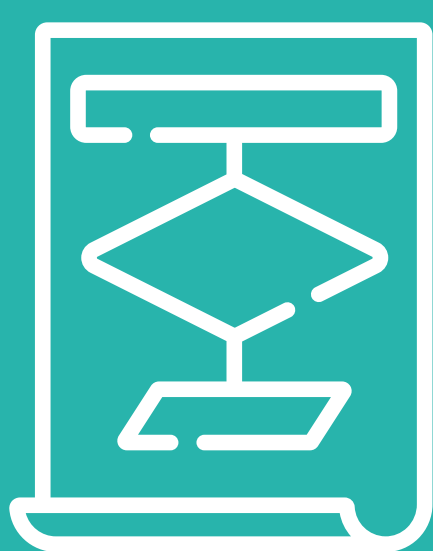
Acreditación
Institucional

Registro Calificado: Resolución No. 008230 del 24 de Marzo de 2026 del Ministerio de Educación Nacional. Vigencia 7 años. **Título otorgado:** Ingeniero(a) en Inteligencia de Negocios. **Créditos:** 144. **Nivel de Formación:** Pregrado Universitario. **Modalidad:** Presencial. **Duración:** 9 Semestres. **Periodicidad de admisiones:** Semestral **Ciudad:** Bogotá.

Haz click en los botones del menú
para navegar por el documento



1



¿CONOCES
EL PROGRAMA?

2



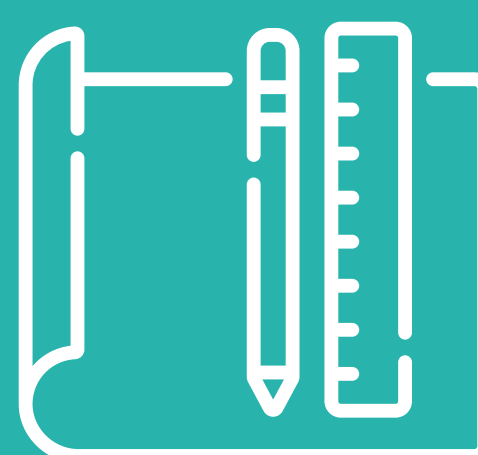
¿CUÁL
ES TU PERFIL ?

3



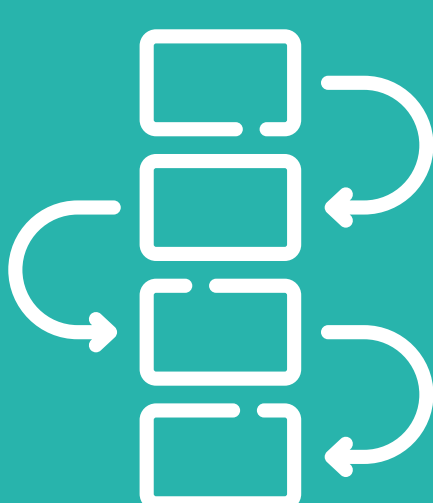
INTERNACIONALIZACIÓN

4



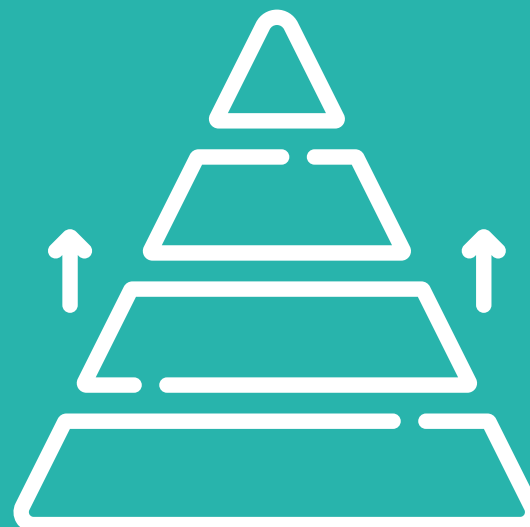
¿QUÉ PUEDES HACER?

5



CONOCE
LA RUTA

6



FINANCIA
TU HISTORIA



Línea
Whatsapp



Correo
electrónico



Menú

¿CONOCES el programa?

La Ingeniería en Inteligencia de Negocios en El Bosque te prepara para transformar datos en decisiones estratégicas que impulsen a las organizaciones. Integrarás analítica, tecnología e inteligencia artificial para optimizar procesos, innovar en modelos de negocio y liderar la transformación digital con un enfoque ético y sostenible.



Más Información



¿CUÁL es tu perfil?



Ingeniería en Inteligencia de Negocios es para ti si:

1. Si te gustan los datos, aprenderás a convertir información en decisiones estratégicas para resolver problemas reales.
2. Si te interesa la tecnología, integrarás programación, analítica y gestión de datos aplicadas al entorno empresarial.
3. Si tienes visión de innovación, optimizarás procesos, diseñarás estrategias y generarás impacto sostenible.

Inscríbete



INTERNACIONALIZACIÓN



Vive una nueva experiencia de aprendizaje fuera del país

Complementa tu formación con opciones de movilidad estudiantil en universidades prestigiosas de:

Alemania



Argentina



Bolivia



Brasil



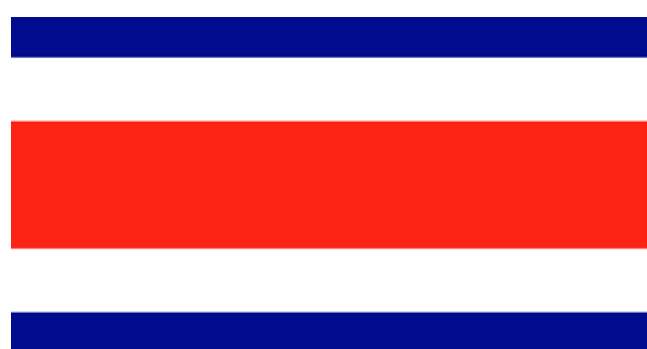
Canadá



Chile



Costa Rica



Ecuador



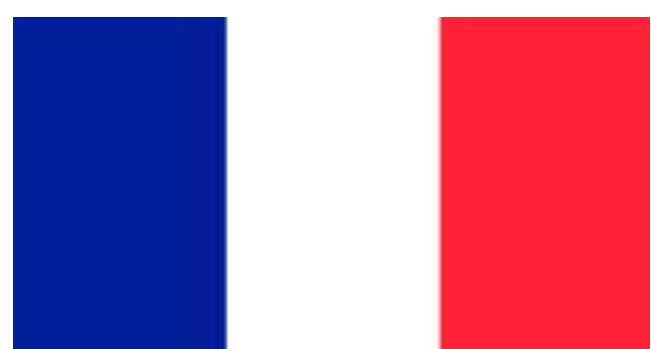
España



Estados Unidos



Francia



México



Panamá



Perú



Rep. Dominicana



Rumania



Suecia



Uruguay



Movilidad estudiantil



¿QUÉ

puedes hacer?

Al graduarte como Ingeniero(a) en Inteligencia de Negocios de la Universidad El Bosque, podrás convertir los datos en el motor de las decisiones estratégicas de una organización. Estarás preparado para analizar e interpretar información, diseñar soluciones tecnológicas y formular estrategias que optimicen el desempeño en áreas como dirección, logística, finanzas, ventas, operaciones y talento humano, generando eficiencia, innovación y crecimiento sostenible en distintos sectores.



Toma decisiones estratégicas basadas en datos

Transforma la información en conocimiento para identificar oportunidades, anticipar escenarios y apoyar la toma de decisiones en las organizaciones.



Optimiza procesos operaciones y logística

Diseña soluciones que mejoran la eficiencia operativa, optimizan recursos y fortalecen la gestión de la cadena de valor.



Analiza el desempeño financiero del negocio

Interpreta indicadores financieros y métricas de gestión para evaluar resultados y contribuir al crecimiento sostenible de la organización.



Diseña estrategias comerciales y de gestión del talento

Desarrolla estrategias basadas en datos para potenciar las ventas, fortalecer el talento humano y mejorar el desempeño empresarial.

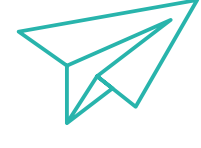
Inscríbete



CONOCE

la ruta

Convenciones



Movilidad



Prácticas



Créditos

Desde primer semestre, los estudiantes participan en visitas empresariales que los acercan al entorno productivo y a distintos modelos de negocio. Esta experiencia se complementa con visitas técnicas a empresas en diferentes ciudades del país y oportunidades de movilidad académica e internacionalización, fortaleciendo una formación con visión global y enfoque práctico.

1

Créditos	Asignatura
4	Matemáticas 1
2	Ciencias para la vida
2	Programación básica
2	Estructuración del pensamiento 1
2	Fundamentos de Ingeniería
2	Idiomas 1
2	Introducción a la ingeniería en inteligencia de negocios

2

Créditos	Asignatura
4	Matemáticas 2
2	Física 1
2	Desafíos desde las ciencias para la ingeniería 1
2	Estructuración del pensamiento 2
2	Algebra lineal
2	Idiomas 2
2	Pensamiento sistémico y complejo

3

Créditos	Asignatura
2	Bioestadística y probabilidad
2	Física 2
2	Desafíos desde las ciencias para la ingeniería 2
2	Fundamentos de ecología
2	Lógica matemática
4	Fundamentos de bases de datos
2	Electiva pensamiento emprendedor / innovador

4

Créditos	Asignatura
2	Fundamentos de toma de decisiones
2	Gobernanza y ética en el manejo de datos e información
2	Idiomas 3
2	Fundamentos de análisis de negocios
2	Minería de datos para la inteligencia de negocios
2	Modelamiento computacional
2	Visualización de datos para la toma de decisiones
2	Fundamentos de liderazgo y habilidades blandas

5

Créditos	Asignatura
2	Idiomas 4
4	Analítica para la toma de decisiones I
2	Modelo de negocios y oportunidades de mercado
2	Economía y finanzas
2	Planeación estratégica y prospectiva
2	Estructura y gestión de tecnología
2	Electiva profesional I

6

Créditos	Asignatura
2	Política, sociedad y ciudadanía
4	Inteligencia artificial generativa
4	Investigación de operaciones I
2	Planeación y control de recursos financieros
2	Analítica para la toma de decisiones 2
2	Transformación Digital

7

Créditos	Asignatura
2	Territorio y sostenibilidad
2	Vigilancia tecnológica y legal
4	Investigación de operaciones 2
4	Conceptualización de proyectos en ingeniería
2	Formulación de proyectos
2	Gestión de tecnologías, innovación y conocimiento

8

Créditos	Asignatura
4	Gestión de la información empresarial
2	Visualización avanzada de datos y storytelling
2	Diseño de proyectos de ingeniería
2	Gestión de proyectos
2	Gerencia estratégica de operaciones
2	Electiva profesional 2
2	Electiva libre 1

9

Créditos	Asignatura
12	Trabajo de grado
2	Electiva profesional 3
2	Electiva libre 2



FINANCIA

tu historia

Descubre todas las facilidades de pago y opciones de financiación que hemos creado pensando en ti, porque ¡siempre habrá un medio para cumplir tus sueños!

Conoce nuestros procesos

¿Tienes más dudas?

Charla Informativa

Recorrido 360°

Asesoría a padres de familia

¿Cómo llegar?

Síguenos en redes



www.unbosque.edu.co

Contáctanos:

Área de Admisiones

Teléfono: (601) 648 9000 Ext.: 1170

WhatsApp: (+57) 311 512 8420

gestionadmisiones@unbosque.edu.co

Horario de atención:

Lunes a Viernes 8:00 a.m. - 6:00 p.m. y Sábados 9:00 a.m. - 12:30 p.m.

Av. Cra. 9 No. 131A - 02, Piso 1, Bogotá, Colombia