Ponle un título a

TU HISTORIA

UNIVERSIDAD EL BOSQUE
Vigilada Mineducación

Programa de

Ingeniería Industrial

SNIES: 7777

Acreditación Institucional

Registro Calificado: Resolución 3251 de 5 de marzo de 2020 . Vigencia 7 años. **Acreditación de Alta Calidad:** Resolución 3251 de 5 de marzo de 2020. Vigencia 4 años. **Título otorgado:** Ingeniero Industrial. **Créditos:** 179. **Nivel de Formación:** Pregrado Universitario. **Modalidad:** Presencial. **Duración:** 10 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?

Estudiar Ingeniería Industrial en El Bosque es formarte para crear y dirigir empresas competitivas, que contribuyan a satisfacer las necesidades del mercado, a la calidad de vida y la dignidad de la persona humana a través del uso de la investigación, la ciencia y el emprendimiento.

Más Información

Ingeniero Industrial de la Universidad El Bosque impulsa el crecimiento regional

La empresa Muii, en Cajicá, se destaca en la producción de trufas de brownie, con un enfoque en sostenibilidad y apoyo local.

Leer caso de éxito

¿CUÁL

es tu perfil?

Ingeniería Industrial es para ti si:

1. Te apasiona optimizar proyectos industriales logrando el mínimo impacto negativo al ambiente mediante el uso racional de los recursos, la adaptación racional de tecnologías modernas o la innovación de tecnologías propias.

2. Sueñas con convertirte en estratega industrial; especialmente, entrenado en la obtención de un producto adecuado, en el momento y lugar correctos.

3. Te llama la atención adquirir habilidades para gestionar proyectos de producción de bienes, ideas y servicios que respondan al contexto del país.

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

Te ofrecemos doble titulación con la Escuela de Ingeniería Arts et Métiers ParisTech, en Francia (resolución MENS 1526349A del Ministerio de Educación en Francia), obteniendo un grado de maestría de nivel 2 reconocida en Europa para que puedas iniciar tu doctorado.

ARTS ET MÉTIERS
ParisTech

Movilidad estudiantil

¿QUÉ puedes hacer?

Al graduarte de Ingeniería Industrial de la Universidad El Bosque serás capaz de diseñar y gestionar organizaciones con capacidad técnica y científica en la gestión de procesos operativos, para formular y evaluar proyectos tanto de infraestructura como de inversión y financiamiento y para diseñar y dirigir servicios de calidad, con actitud crítica e investigativa, capacidad de autoformación, liderazgo y trabajo en equipo.

Dirección de organizaciones

Podrás desempeñarte en cargos de **dirección, supervisión, evaluación y gestión en organizaciones**, tanto del sector privado como del sector público.

Producción y logística

Con tus conocimientos **podrás aportar a los procesos de producción y logística de cualquier empresa**, asegurando la calidad de sus servicios o productos.

Seguridad Industrial

Desarrolla métodos para integrar el análisis de evaluación de riesgos de seguridad en las prácticas organizacionales desde la perspectiva de la ingeniería, tanto para la salud ocupacional de tu recurso humano como para la ciberseguridad de tu organización.

Servicios, mercadeo y finanzas

Tus estudios te permitirán formar tu propia empresa con las bases necesarias para tu éxito o contribuir a cualquier organización en los distintos niveles de desarrollo de sus procesos.

Inscríbete

CONOCE
la ruta

Convenciones

Movilidad · Prácticas · Créditos

1

Créditos	Asignatura
3	Matemáticas básicas
3	Física básica
2	Dibujo en ingeniería
3	Informática I
3	Introducción Ingeniería Industrial
1	Universitología
1	Estructuración pensamiento I

2

Créditos	Asignatura
3	Cálculo I - diferencial
3	Álgebra lineal
3	Física I - mecánica
2	Ecología
3	Informática II
3	Introducción a la administración
1	Estructuración pensamiento II

3

Créditos	Asignatura
3	Cálculo II - integral
3	Física II - eléctrica
3	Química industrial
3	Teoría general de sistemas
2	Contabilidad
3	Micro - macro economía
2	Derecho básico

4

Créditos	Asignatura
3	Cálculo III- vectorial
3	Ecuaciones diferenciales
3	Física III - fluido, calor, ondas
3	Estática y dinámica
3	Ecodiseño
3	Contabilidad de costos
2	Legislación comercial

5

Créditos	Asignatura
3	Probabilidad
3	Materiales
3	Termodinámica
3	Ingeniería económica
3	Programación lineal
2	Empresarismo I
1	Historia y filosofía de la ciencia

6

Créditos	Asignatura
3	Inferencia estadística
3	Electrotécnia
3	Procesos industriales I
3	Investigación de operaciones
2	Empresarismo II
3	Mercadeo
3	Finanzas

7

Créditos	Asignatura
3	Procesos industriales II
3	Procesos estocáticos
3	Control de calidad
3	Gestión humana
2	Práctica social
3	Ingeniería de seguridad
1	Electiva libre

8

Créditos	Asignatura
3	Ingeniería de métodos
3	Gestión logística
3	Gestión ambiental y ergonómica
2	Administración de salarios
2	Métodos de investigación
3	Investigación de mercados
2	Electiva técnica
1	Seminario de bioética

9

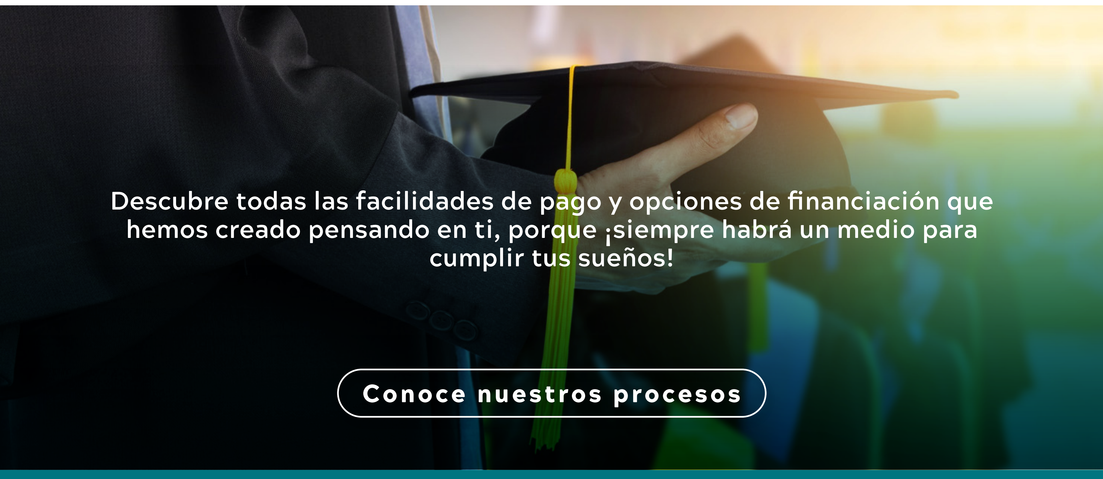
Créditos	Asignatura
2	Proyecto trabajo de grado
6	Práctica profesional
2	Electiva técnica
1	Electiva libre

10

Créditos	Asignatura
3	Diseño de plantas
3	Producción
3	Servucción
5	Trabajo de grado
3	Evaluación y gerencia de proyectos
2	Electiva técnica
1	Electiva libre

Plan de estudios

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

Ponte en contacto

Facultad de Ingeniería

Av. Cra. 9 No. 131 A-02, Edificio Fundadores, tercer piso.

PBX (601) 6489000 **Extensión: 1283**

atencionalusuario@unbosque.edu.co