



**Uniempresarial**  
Fundación Universitaria Empresarial

**¡MATRICÚLATE YA!**



**uniempresarial.edu.co**  
Cra. 33a # 30 -20 Bogotá - Colombia  
admisiones@uniempresarial.edu.co  
Celular: (+57) 3107836734



Conocenos más,  
presiona aquí

Síguenos en:  
**@uniempresarial**



Institución sujeta a inspección y vigilancia  
del Ministerio de Educación Nacional

# INGENIERÍA INDUSTRIAL

Resolución 15193 del 29 de Oct. 2013 – SNIES 102859



7 semestres  
intensivos  
(3 años y medio)



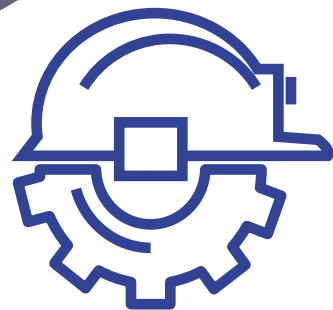
Presencial  
Jornada Diurna  
Jornada Nocturna



Gradúate como  
Profesional en  
Ingeniería Industrial



# INGENIERÍA INDUSTRIAL

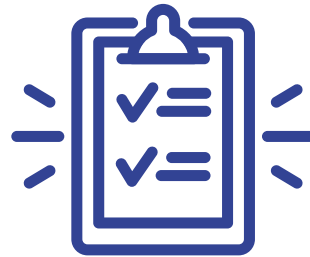


La **Ingeniería Industrial** es una de las profesiones con mayor proyección en Colombia, y en Uniempresarial te preparamos para liderar en este campo. Nuestros egresados son altamente valorados en organizaciones que necesitan expertos en gestión de producción, logística, recursos humanos, calidad, y finanzas, entre otras áreas clave. Con nosotros combinas teoría en el aula con práctica en empresas reales, graduándote en solo **tres años y medio con experiencia laboral certificada**. ¡Impulsa tu carrera y asegura tu futuro con Uniempresarial!

La Fundación Universitaria Empresarial de la Cámara de Comercio de Bogotá, Uniempresarial, desde su fundación en 2001, se ha consolidado como una Institución de Educación Superior comprometida con la formación de talento humano de alta calidad para el beneficio del sector empresarial de Bogotá, su región y el país. A través de nuestras acciones y procesos, hemos logrado un crecimiento significativo y un sólido fortalecimiento, contribuyendo al desarrollo y la competitividad del entorno empresarial.



**¡LIDERA LA INNOVACIÓN, DISEÑA EL FUTURO DE  
LA EFICIENCIA EMPRESARIAL.!**



- Resultados Saber 11°
- Formulario de Inscripción
- Certificado de Afiliación EPS
- Soporte del pago de la Inscripción
- Fotocopia del Documento de Identidad
- Fotocopia del Diploma y Acta de Grado



### Como Profesional en Ingeniería Industrial:

- Administrar y gestionar procesos de producción con eficiencia y calidad.
- Liderar áreas estratégicas como logística, gestión humana, costos y presupuestos, calidad y productividad, entre otras.
- Implementar mejoras continuas en la gestión de seguridad y salud en el trabajo.
- Aplicar metodologías avanzadas en marketing, finanzas y gestión empresarial.
- Aplicar tecnologías avanzadas como el modelado y la impresión 3D en el diseño y la producción.

**Está formación integral te prepara para destacar en un mercado laboral dinámico y competitivo, contribuyendo al crecimiento y desarrollo empresarial.**

Áreas	Componentes	Ciclo básico					Ciclo de profundización		Total de créditos por Área	% del total de créditos						
		Período 1	Período 2	Período 3	Período 4	Período 5	Período 6	Período 7								
Profesional General	Negocios internacionales	Álgebra y programación lineal 48 96 3				Probabilidad, Estadística y métodos numéricos 32 64 2			35	22,6%						
	Ingeniería Aplicada	Cálculo I 48 96 3	Cálculo II 32 64 2	Cálculo III 32 64 2												
Profesional específica	Materia núcleo y formación empresarial	BLENDÉD Herramientas de diagnóstico empresarial 48 96 3	Capital humano 128 64 4	Gestión y control de calidad 128 64 4	Práctica empresarial en capital humano 0 480 10	Práctica empresarial en gestión y control de calidad 0 480 10	Logística y operaciones 128 64 4	Gestión del marketing 128 64 4	Práctica empresarial logística y operaciones 0 480 10	Práctica empresarial gestión del marketing 0 480 10	Electiva de profundización 1 64 128 4	Electiva de profundización 2 64 128 4	Práctica empresarial electiva de profundización 1 0 480 10	Práctica empresarial electiva de profundización 2 0 480 10	87	56,1%
Formación integral Uniempresarial	Socio - Humanístico	VIRTUAL Cátedra Uniempresarial 32 64 2	Creatividad y prospectiva emprendedora 32 64 2	VIRTUAL caem Ética y responsabilidad social empresarial 32 64 2				Innovación 32 64 4							22	14,2%
	Básico fundamental	VIRTUAL caem Entorno Colombiano 32 64 2	Fundamentos estadísticos para el entorno empresarial 32 64 2	Métodos de obtención y análisis de observación empresa 32 64 2												
	Idiomas	BLENDÉD English Beginners 32 64 2	BLENDÉD Basic English 32 64 2	BLENDÉD Elementary English 32 64 2			BLENDÉD Preintermediate English 32 64 2									
Electivo (Estudiante/Empresa)						Art. Empresa Electiva libre 32 64 2	Art. Empresa Art. posgrado Electiva libre 48 96 3			Art. Empresa Art. posgrado Electiva libre 48 96 3	Art. Empresa Art. posgrado Electiva libre 48 96 3			11	7,1%	
Total créditos académicos		23	24		20		24		20		24		20	155	100%	
Total espacios académicos		9	5	5	1	1	5	4	1	1	4	4	1	42		

Portafolio de electivas de profundización para que el estudiante escoja 1 opción

Profesional específica	Sistemas de producción	Lean Manufacturing 64 128 4	Simulación y optimización industrial 64 128 4
	COMERCIO EXTERIOR (En alianza con CCB - Vicepresidencia de Fortalecimiento Empresarial)	Sistemas integrados de gestión 64 128 4	BPM y HACCP 64 128 4
	Industrias 4.0	Inteligencia artificial 64 128 4	Internet de las cosas 64 128 4
	Emprendimiento de alto impacto	Creación, diseño y desarrollo de negocios 64 128 4	Fortalecimiento y aceleración de negocios 64 128 4

Módulos de las materias núcleo

Materia núcleo	Capital humano (128horas)	Gestión de la cultura empresarial 64 horas	Coaching y Habilidades Gerenciales 32 horas	Gestión del talento humano 32 horas
	Gestión y control de calidad (128horas)	Quality management 64 horas	Sistemas integrados de gestión 32 horas	Auditoría de calidad 32 horas
	Logística y operaciones (128horas)	Comercio exterior y DFI 64 horas	Compras e inventarios 32 horas	Logística y operaciones 32 horas
	Planeación Estratégica Internacional (128horas)	Marketing y CRM 64 horas	Investigación de mercados 32 horas	Desarrollo de productos y servicios 32 horas

- Nombre del espacio académico
- Número de créditos académicos
- Horas de trabajo independiente (TI)
- Horas Acompañamiento directo (AD)

- Compartido con FCE
- Compartido con otras escuelas
- Compartido con MK
- Posibilidad de compartir con todos los programas