

### Pregrado



Código SNIES:9502 Sede: **Bogotá D.C** 



Institución Universitaria Personería Jurídica N°2599-86 M.E.N

## ¿Cómo se forma un Ingeniero Industrial de UNIAGRARIA?

El programa de Ingeniería Industrial de UNIAGRARIA, se encarga de formar profesionales con capacidad de diseñar, organizar, dirigir, gestionar y mejorar los sistemas productivos de cualquier tipo de organización, a partir de la apropiación de las técnicas y herramientas que proporciona la disciplina.

Nuestra intencionalidad formativa se basa en el compromiso con la producción limpia, procesos de logística verde, investigación y proyección social, con énfasis en el desarrollo regional del sector primario de la economía. Además de esto, se propende por el emprendimiento, la sostenibilidad y responsabilidad ambiental.



# ¿Qué ofrece el programa de Ingeniería Industrial de UNIAGRARIA?

El programa posibilita la articulación teórico practica, de tal manera que nuestras aulas se convierten en el escenario que muestra la interacción de saberes, aplicados en contextos simulados. Esta articulación se evidencia en las visitas empresariales, software especializado y laboratorios a partir de convenios con empresas de diferentes sectores, el programa ofrece al estudiante el desarrollo de la Practica Empresarial, que facilita su ingreso al mundo laboral.

Adicional a lo anterior, cuenta con diversas alianzas y convenios a nivel internacional que brindan al estudiante la posibilidad de realizar intercambios y practicas que posibilitan el insumo para la realización del proyecto de grado.





REQUISITOS PARA OPTAR AL TÍTULO PROFESIONAL EN UNIAGRARIA

- 1. Cursar y aprobar la Cátedra Institucional (Filosofía Uniagrarista)
- 2. Acreditar el conocimiento y competencia de Inglés en nivel de dominio B1
- 3. Realizar y aprobar la opción de grado.
- 4. Presentar las pruebas Saber Pro.

El Instituto de Idiomas de UNIAGRARIA ofrece un curso de Inglés compuesto por seis niveles.

		Periodo Académico				
	7	Curso		CR		
7.1	Diseño de Plan		3	8.1		
7.2	Investig Operac	PR 6.5	3	8.2	L	
7.3	Sistem: Segurio	3	8.3	-		
7.4		Control, Gestión y de Calidad				
7.5	Electiva	a de Profundización	2	8.6		
7.6	Ingeni	ería Económica		3	8.7	
	Sub	ototal Créditos		17		

	0	Periodo Académico				Periodo Académico		
	8	Curso	CR		9	Curso	CR	
,	Logistic	ca Empresarial	2	9.1	Optimiz de Sumi	zación de la Cadena <sup>PR</sup> inistro 8.1	2	
2	Investigación de Operaciones III 7.2		3	9.2	Simulac	2		
3	Electiv	a de Profundización II	n II 2 9:		Automa	matización Industrial		
4	Administración Financiera PR 7.6		3	9.4	Electiva de Profundización III		2	
5	Gestión del Talento Humano		2	9.5	Administració de Mercados		2	
5	Ética Profesional		2	9.6	Seminario de Investigación		2	
7	Sosteni Ambier	bilidad e Impacto ntal	2	9.7	Emprendimiento e Innovación		3	
	Sub	total Créditos	16		Sub	total Créditos	16	

	10	Periodo Académico			
	10	Curso		CR	
10.1	Logíst	Logística Sustentable PR 9.1			
10.2	Práctic	8			
10.3	Electiva	2			
10.4	Formu <b>l</b> de Proy	acion y Evaluacion ectos	PR 8.4 PR 9.5	3	
	Sub	total Créditos		16	

## CR: Créditos Académicos PR: Curso con Prerrequisito El número indica cual es la curso

El número indica cual es la curso equivalente de prerrequisito

### Electiva de Profundización en Logística Curso

Logística inversa y reciclado-gestión de almacenes.

Sistemas de gestión y distribución física internacional.

### Electivas de profundización en Producción y operaciones

Sistemas flexibles de manufactura.

Modelación de sistemas de manufactura.

#### Electivas de profundización en Gestión Organizacional

Curso

Diagnóstico y diseño organizacional

Negociación y toma de decisiones

#### Electivas de profundización en Factores humanos

Curso

Administración de salarios

Administración legal del talento humano

TOTAL CRÉDITOS DEL PROGRAMA