



Universidad

**ICESI**

# INGENIERÍA INDUSTRIAL

Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas

[icesi.edu.co](https://icesi.edu.co)

## Llega más lejos

Si te visualizas mejorando procesos, aplicando tecnologías emergentes, liderando equipos y contribuyendo a un impacto positivo en el mundo, este programa es para ti.

Nuestra propuesta no solo te brinda un título, sino la experiencia completa de convertirte en un ingeniero industrial diferente e integral.

## Con Icesi llegas más lejos

Escanea el QR para  
asesoría personalizada



O llámanos al  
3102082516



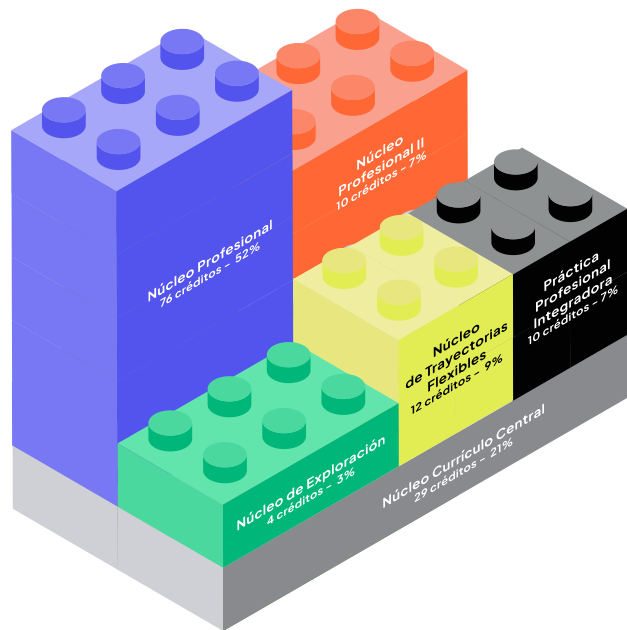
El nuevo modelo educativo de Icesi busca alinear tu vocación y tus fortalezas con las necesidades de las organizaciones del futuro.

En esta propuesta curricular, mientras estudias el pregrado, podrás cursar certificaciones específicas de competencias altamente valoradas en el mercado laboral, otorgadas con empresas y organizaciones aliadas, y también podrás adelantar algunas materias de los posgrados. Tu paso por la Universidad dejará en tu hoja de vida una serie de certificados, títulos, créditos y experiencias laborales.

Además, durante este recorrido, tendrás el acompañamiento de la Universidad para trazar una trayectoria personalizada y flexible, ya sea dentro de una disciplina o de forma interdisciplinar. La nueva apuesta también fortalece el énfasis en que tengas una perspectiva global y exposición internacional, con una creciente oferta de dobles titulaciones con prestigiosas universidades del exterior y mayores posibilidades de movilidad internacional.

De esta manera, contarás con un diploma 'vivo' que te ayudará a tener un perfil diferenciado y destacar tu potencial en el mercado laboral, incluso desde antes de graduarte. Con Icesi, llegas más lejos.

**¡Atrévete a llegar más lejos!**



## Ingeniería Industrial Trayectoria Formativa\*

### Núcleo Profesional

Del programa  
76 créditos - 52%

- Toma de decisiones Inteligentes - 16 créditos
- Optimización de redes de operaciones globales - 28 créditos
- Matemáticas y ciencias - 30 créditos
- Investigación - 2 créditos

### Núcleo Profesional II

Elige tu Énfasis  
10 créditos - 7%

- Gerencia de Proyectos
- Finanzas
- Innovación y Emprendimiento
- Analítica de datos
- Sostenibilidad empresarial
- Inteligencia Artificial

### Núcleo Currículo Central

Habilidades para la vida  
29 créditos - 21%

- Lenguajes - 9 créditos
- Ciudadanía - 6 créditos
- Éxito Profesional - 2 créditos
- Humanidades, Artes y Ciencias - 12 créditos

### Núcleo de Exploración

¡Descubre y conoce más!  
4 créditos - 3%

### Núcleo de Trayectorias Flexibles

Trayectorias de libre elección  
12 créditos - 9%

### Práctica Profesional Integradora

10 créditos - 7%

### Certifica tus Competencias Profesionales:

Technology and  
smart network

Lean Management  
Sistémico

Process  
Mining

# Plan de Estudios Ingeniería Industrial\*

Código SNIES No. 4349

Título que otorga:

Ingeniero(a) Industrial

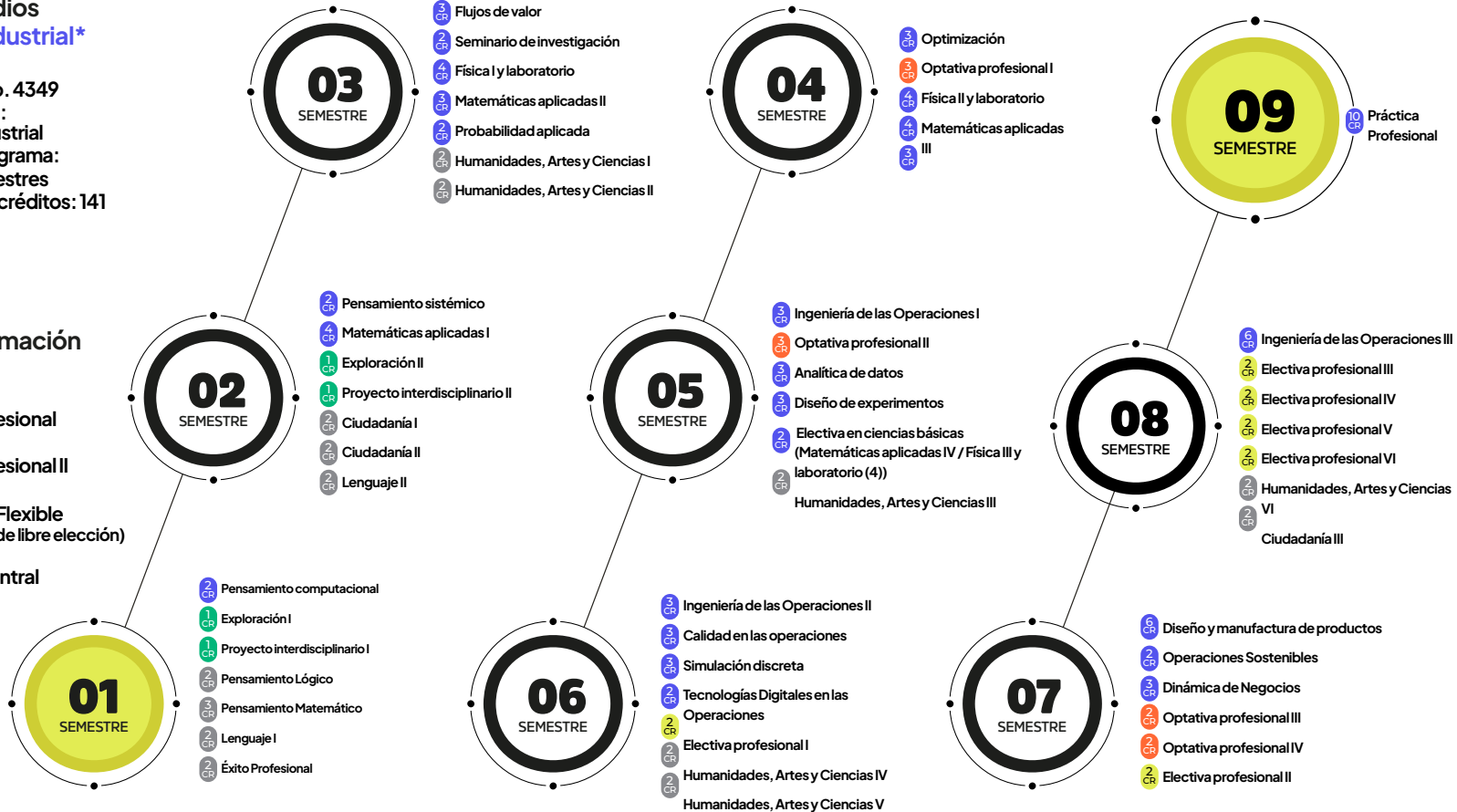
Duración del programa:

4.5 años / 9 semestres

Número total de créditos: 141

## Líneas de formación

- Exploración
- Núcleo Profesional
- Núcleo Profesional II
- Proyección Flexible (Trayectorias de libre elección)
- Currículo Central



## ¿Por qué elegir este programa?

- Podrás obtener un doble título con Ingeniería Industrial con la universidad de St. Mary en Estados Unidos.
- Podrás obtener un doble título con Administración de Empresas con las universidades de La Rochelle, Clermont y Montpellier, en Francia.
- Podrás realizar intercambios académicos en cualquier parte del mundo y participar en misiones industriales a nivel global, visitando empresas en países como Argentina, España, Francia, Chile, México y Estados Unidos.
- Podrás iniciar tu posgrado de manera temprana en nuestra Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas o la Facultad de Negocios y Economía.

- La empleabilidad de nuestros graduados es del 98% y nuestros graduados reciben ofertas salariales muy altas.
- Inmersión desde primer semestre con organizaciones reconocidas en el país y el mundo.

Escanea el QR para  
asesoría personalizada  
o llámanos al 3102082516

