



Plan de estudios

# Ingeniería industrial

## Perfil de egresado

El egresado de **Ingeniería Industrial** el programa "Ahora Sí Profesional" es un profesional capacitado para diseñar, optimizar y mejorar sistemas y procesos en diversos sectores productivos. Posee habilidades analíticas robustas y un enfoque sistemático para solucionar problemas complejos, garantizando la eficiencia y sostenibilidad de las operaciones. Con un conocimiento profundo en gestión de la calidad, logística y ergonomía, este ingeniero es esencial en la implementación de soluciones innovadoras que aumentan la productividad y reducen costos.

## 1 Ciclo profesional

Código SNIES: 110234

Nivel 1

Asignatura	No. de créditos
Administración del talento humano	2
Electiva de profundización I	2
Estadística inferencial	3
Sistemas de gestión HSEQ	3
Responsabilidad social y organizacional	2
Investigación de operaciones	3
Automatización	3

Nivel 2

Asignatura	No. de créditos
Electiva de profundización II	3
Formulación y evaluación de proyecto	3
Control de la producción	2
Optimización de operaciones	3
Sistemas flexibles de manufactura	3
Proyecto integrador profesional	2
Practica empresarial profesional	2

Nivel 3

Asignatura	No. de créditos
Gerencia estratégica	3
Estandares internacionales de proyectos	3
Dirección de la producción	3
Electiva específica profesional	2
Simulación de procesos productivos	3
Logística internacional	3
Opción de grado nivel profesional	2

## Método de aprendizaje

Se imparte una formación de enseñanza y aprendizaje mediante la participación activa de los estudiantes a través de métodos como el análisis, la síntesis, el estudio de casos y la evaluación, desarrollando estrategias pedagógicas para actuar, reflexionar y realizar actividades en equipo mediante la construcción de proyectos.

## Requisitos de ingreso

- ✓ Fotocopia de diploma y acta de grado de bachiller.
- ✓ Fotocopia Pruebas Saber II.
- ✓ Diligenciar el formulario en línea.
- ✓ Recibo de pago de inscripción y pago del semestre por la pasarela de pagos.
- ✓ Fotocopia de la cédula ampliada al 150%.

## Requisitos de grado

- ✓ Cursar y aprobar el 100% de las asignaturas del ciclo.
- ✓ Aprobar la opción de grado seleccionada.
- ✓ Haber presentado las pruebas de estado.
- ✓ Tener cursado y aprobado el nivel de inglés A2 acorde al MCE.\*
- ✓ Haber cumplido con las horas de Bienestar universitario.

**\*Aplican costos pecuniarios**

**AHORA SÍ PR** 