



PREGRADO EN

INGENIERÍA INDUSTRIAL

SNIES: 4349

#DileSÍICESI



A OTRO NIVEL



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD DESDE 2010



Programa Acreditado DE ALTA CALIDAD

¡Conócela en 5 pasos!

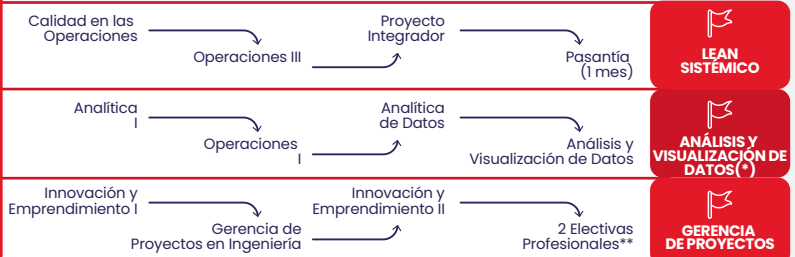
1

Aprende sobre la Ingeniería Industrial

Introducción a la Ingeniería Industrial	Procesos y Procedimientos	Pensamiento Algorítmico	Química y Laboratorio
Física y Laboratorio	Pensamiento Sistémico	Inferencia Estadística	Electricidad y Magnetismo
Análítica I y II	Diseño Asistido por Computador	Operaciones I, II y III	Simulación Discreta
Termodinámica	Innovación y Emprendimiento I, II y III	Automatización	Análítica de Datos
Gerencia de Proyectos de Ingeniería	Calidad en las Operaciones	Materiales y Procesos en Ingeniería	Proyecto Integrador
Ingeniería del Ciclo de Vida	Proyecto de Grado I y II	Profesional Electiva I, II y III	Seguridad y Salud en el Trabajo

Para obtener tu certificación debes recorrer la ruta de cursos propuestos:

*La Universidad Icesi se reserva el derecho de actualización sobre las certificaciones y rutas de formación dentro del plan curricular a través de las directrices y aprobaciones de su Consejo Académico.



*Las Certificaciones otorgadas son avaladas por la Universidad Icesi y/o por otro ente certificador (empresa o software aliados).

**Esta Certificación la obtendrás al aprobar satisfactoriamente una evaluación previa.

**Las Electivas Profesionales (2) pueden ser homologables con la Maestría en Gerencia de Proyectos.

***Certificado Empresarial al terminar el curso Diseño Asistido por Computador: Certified SolidWorks Professional (CSWP).

2

Cursa Rutas Certificables* y proyéctate laboralmente

3

Desarrolla competencias y habilidades para la vida

Para comprender y construir los significados del mundo a través de recursos que permitan la solución de problemas, el análisis, la comunicación, la ética y la convivencia en sociedad.

Lógica y Argumentación	Álgebra y Funciones	Comunicación Oral y Escrita I y II	Derecho Empresarial	Organizaciones
Principios de Economía	Fundamentos de Derecho Constitucional	Teoría de Probabilidades	Gestión de Recursos Humanos	Contabilidad Financiera
Modelación Financiera de Proyectos	Sistemas y Análisis de Costos	Electiva en Ciencia, Tecnología y Sociedad	Electiva en Ciencias Naturales I	Electiva en Ética

4

Fórmate para el trabajo y conéctate en la Práctica Profesional (último semestre)

5

Elige proyecciones... ¡Icesi te da más!

- Doble Título Internacional con Administración de Empresas (Francia)
- Relacionamiento con las Mejores Organizaciones
- Doble Titulación Icesi
- Profundización en: Mejoramiento de Procesos, Gestión de Recursos y Sostenibilidad, Modelado y Simulación
- Inglés y Tercer Idioma (opcional)
- Inicio de posgrado en Icesi

¿Por qué la Ingeniería Industrial en Icesi es diferente?

• **Enfoque interdisciplinario:** El programa de Ingeniería Industrial integra diversas disciplinas como matemáticas, física, administración, tecnologías actuales, programación, innovación y gerencia de proyectos. Esto capacita a los estudiantes para resolver desafíos complejos en distintos campos.

• **Internacionalización:** Los estudiantes pueden realizar intercambios académicos en cualquier parte del mundo. Existe la posibilidad de obtener una doble titulación en Administración de Empresas con prestigiosas escuelas en Francia (La Rochelle, Clermont y Montpellier). Se organizan misiones industriales a nivel global, visitando empresas en países como Argentina, España, Francia, Chile, México y Estados Unidos.

Acreditaciones



Engineering Technology Accreditation Commission

Allianzas



La tasa de ocupación de nuestros graduados es del **97,1%***

*Este porcentaje corresponde a la ocupación de los graduados localizados que trabajan y/o estudian (Iba, 2023).