

INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

>uandes

1 Semestre	2 Semestre	3 Semestre	4 Semestre	5 Semestre	6 Semestre	7 Semestre	8 Semestre	9 Semestre	10 Semestre	11 Semestre
Introducción al Cálculo	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Estadística Aplicada	Optimización	Modelos Estocásticos	Simulación	Diseño y Evaluación de Proyectos Industriales	Organización Industrial	Gestión Estratégica	Electivo Especialidad
Introducción al Álgebra y Geometría	Cálculo I	Cálculo II	Electricidad y Magnetismo	Métodos Estadísticos para la Gestión	Programación Matemática	Econometría	Gestión de Operaciones	Marketing	Gestión de Personas y Desarrollo Organizacional	Mención
Fundamentos de Química	Introducción a la Mecánica	Mecánica y Ondas	Termodinámica	Contabilidad y Estados Financieros	Bases de Datos	Finanzas I	Finanzas II	Logistics	Proyecto de Título I	Proyecto de Título II
Programación	Fundamentos de Economía	Teoría de Probabilidades	Estática	Hi: Pensamiento Algorítmico Aplicado	Microeconomía	Hi: Taller de Inteligencia Artificial	Macroeconomía	Mención	Mención	
Bases para el Estudio de Ingeniería			Ética		Hi: Métodos Númericos	Pensamiento de Diseño Aplicado a Ingeniería		Electivo Especialidad	Electivo Especialidad	
Taller de Proyectos de Ingeniería	Teología II	Teología III	Minor	Filosofía de las Ciencias			Optativo Arte y Literatura / Historia y Pensamiento Contemporáneo	Seminario Ética Profesional		
Theología I	Optativo Arte y Literatura / Historia y Pensamiento Contemporáneo	Minor		Minor				Professional Practice		
Antropología Filosófica					Pre-Professional Practice					
	Inglés ALTE 3									

TÍTULO PROFESIONAL

■ Cursos Plan Común

■ Asignaturas de Carrera: Formación Disciplinaria

■ Cursos de Herramientas Interdisciplinarias aplicadas a Ingeniería

■ Asignaturas PEG (Formación General) + Asignaturas Minor

Menciones:

- Gestión de Operaciones
- Ingeniería Financiera
- Data Science

Magíster de Continuidad en Ciencias de la Ingeniería

Menciones:

- Gestión y Procesos de Ingeniería
- Sistema de Infraestructura
- Sistemas Eléctricos y de Computación



UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
ACREDITADA EN TODAS LAS ÁREAS
NIVEL DE EXCELENCIA

Gestión Institucional, Docencia de Pregrado, Investigación, Vinculación con el Medio y Docencia de Postgrados.
Próxima Acreditación: Diciembre 2028.