

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	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 Numéricos	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	
Teología I	Optativo Arte y Literatura / Historia y Pensamiento Contemporáneo	Minor		Minor						
Antropología Filosófica					Pre-Professional Practice				Professional Practice	
	Inglés ALTE 3									

- 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

- Magister 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.