

1 Semestre	2 Semestre	3 Semestre	4 Semestre	5 Semestre	6 Semestre	7 Semestre	8 Semestre	9 Semestre	10 Semestre	11 Semestre
Álgebra e Introducción al Cálculo	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Probabilidades y Estadística	Mecánica de Materiales	Análisis Estructural	Hormigón Armado	Métodos Computacionales en Obras Civiles	Dynamics of Structures	Electivo Especialidad	Electivo Especialidad
Fundamentos de Química	Cálculo I	Cálculo II	Electricidad y Magnetismo	Optimización	Topografía Aplicada	Introducción a la Geomecánica	Métodos y Técnicas de Construcción	Diseño en Acero	Tecnología del Hormigón	Proyecto Civil
Programación	Introducción a la Mecánica	Mecánica y Ondas	Termodinámica	Métodos Numéricos	Fluid Mechanics	Hidráulica	Hidrología	Evaluación de Proyectos de Ingeniería	Proyecto de Título I	Proyecto de Título II
Bases para el Estudio de Ingeniería	Biología de los Microorganismos	Fundamentos de Economía	Estática	Concentración Tecnológica I	Materiales de Construcción	Concentración Tecnológica III	Sistemas de Transporte	Mención	Mención	
Taller de Proyectos de Ingeniería			Ética		Concentración Tecnológica II	Pensamiento de Diseño Aplicado a Ingeniería		Mención	Mención	
Teología I	Teología II	Teología III	Minor	Filosofía de las Ciencias			Optativo Arte y Literatura / Historia y Pensamiento Contemporáneo			
Antropología Filosófica	Optativo Arte y Literatura / Historia y Pensamiento Contemporáneo	Minor		Minor					Seminario Ética Profesional	
Inglés ALTE 3					Pre-Professional Practice					Professional Practice

LICENCIATURA

TÍTULO PROFESIONAL

■ Cursos Plan Común

■ Asignaturas de Carrera: Formación Disciplinaria

■ Asignaturas PEG (Formación General) + Asignaturas

Minor (Formación Interdisciplinaria)

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 | 6 AÑOS

Gestión Institucional, Docencia de Pregrado, Investigación, Vinculación con el Medio y Docencia de Postgrado. Hasta diciembre de 2028.