

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	Mecánica de Materiales	Análisis Estructural	Hormigón Armado	Métodos Computacionales en Obras Civiles	Dynamics of Structures	Electivo Especialidad	Electivo Especialidad
Introducción al Álgebra y Geometría	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
Fundamentos de Química	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
Programación	Fundamentos de Economía	Teoría de Probabilidades	Estática	HI: Taller de Diseño Digital y Fabricación 3D	Materiales de Construcción	HI: Pensamiento Algorítmico Aplicado	Sistemas de Transportes	Mención	Mención	
Bases para el Estudio de Ingeniería			Ética		HI: Taller de Inteligencia Artificial	Pensamiento de Diseño Aplicado a Ingeniería		Mención	Mención	
Taller de Proyectos de Ingeniería	Teología II	Optativo Teológico	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:
- Desarrollo de Proyectos de Infraestructura
- Estructura

- 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.