

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	Análisis de Circuitos	Sistemas Electrónicos	Sistemas Electrónicos Avanzados	Proyecto de Diseño Eléctrico	Electrónica de Potencia	Fundamentos de Energías Renovables	Electivo
Introducción al Álgebra y Geometría	Cálculo I	Cálculo II	Electricidad y Magnetismo	Señales y Sistemas	Procesamiento de Señales	Introducción a las Comunicaciones	Control Automático	Sistemas de Potencia	Redes de Comunicación	Electivo
Fundamentos de Química	Introducción a la Mecánica	Mecánica y Ondas	Termodinámica	Sistemas Digitales	Optical Systems	Conversión de Energía	Potencia Eléctrica	Artificial Intelligence	Proyecto de Título I	Proyecto de Título II
Programación	Fundamentos de Economía	Teoría de Probabilidades	Estática	HI: Métodos Numéricos	Diseño de Sistemas Embebidos	HI: Pensamiento Algorítmico Aplicado	Comunicaciones Digitales	Mercados Eléctricos	Proyecto Eléctrico	
Bases para el Estudio de Ingeniería			Ética		HI: Arquitectura de Computadores	Pensamiento de Diseño Aplicado a Ingeniería		Electivo	Electivo	
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

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.