

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	Análisis de Circuitos	Sistemas Electrónicos	Sistemas Electrónicos Avanzados	Proyecto de Diseño Eléctrico	Electrónica de Potencia	Artificial Intelligence	Electivo
Fundamentos de Química	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
Programación	Introducción a la Mecánica	Mecánica y Ondas	Termodinámica	Sistemas Digitales	Optical Systems	Conversión de Energía	Potencia Eléctrica	Fundamentos de Energías Renovables	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	Sistemas Digitales Avanzados	Concentración Tecnológica III	Comunicaciones Digitales	Mercados Eléctricos	Protecciones Eléctricas	
Taller de Proyectos de Ingeniería			Ética		Concentración Tecnológica II	Pensamiento de Diseño Aplicado a Ingeniería		Electivo	Electivo	
Teología I	Teología II	Teología III	Minor	Filosofía de las Ciencias			Optativo Arte y Literatura / Historia y Pensamiento Contemporáneo		Seminario Ética Profesional	
Antropología Filosófica	Optativo Arte y Literatura / Historia y Pensamiento Contemporáneo	Minor		Minor						
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.