

MALLA CURRICULAR

INGENIERÍA CIVIL ELÉCTRICA



UANDES

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 Especialidad
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 de Especialidad
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			Taller de Diseño de Producto		Concentración Tecnológica II	Innovation Workshop		Electivo Especialidad	Electivo Especialidad	
Teología I	Teología II	Teología III	Minor	Ética		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						
					Pre-Professional Practice					Professional Practice

LICENCIATURA

TÍTULO PROFESIONAL

Grado académico
Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

Título profesional
Ingeniero Civil Eléctrico

Duración
11 semestres

Ponderaciones PDT
Comprensión Lectora: 10%
Matemática: 60%
Ciencias: 10%
Notas enseñanza media: 10%
Ranking: 10%

Puntaje de corte 2022:
662,9 puntos

- 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
- > Sistemas de Infraestructura
- > Sistemas Eléctricos y de Computación