

1 semestre 2 semestre 3 semestre 4 semestre 5 semestre 6 semestre 7 semestre 8 semestre 9 semestre 10 semestre 11 semestre

Introducción al Cálculo	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Estadística Aplicada	Optimización	Modelos Estocásticos	Simulación	Diseño y Evaluación de Proyectos Industriales	Organización Industrial	Gestión Estratégica	Electivo Especialidad
Introducción al Álgebra y Geometría	Cálculo I	Cálculo II	Electricidad y Magnetismo	Métodos Estadísticos para la Gestión	Programación Matemática	Econometría	Gestión de Operaciones	Marketing	Gestión de Personas y Desarrollo Organizacional	Mención
Fundamentos de Química	Introducción a la Mecánica	Mecánica y Ondas	Termodinámica	Contabilidad y Estados Financieros	Bases de Datos	Finanzas I	Finanzas II	Logistics	Proyecto de Título I	Proyecto de Título II
Programación	Fundamentos de Economía	Teoría de Probabilidades	Estática	HI: Pensamiento Algorítmico Aplicado	Microeconomía	HI: Taller de Inteligencia Artificial	Macroeconomía	Mención	Mención	
Bases para el Estudio de Ingeniería			Ética		HI: Métodos Numéricos	Pensamiento de Diseño Aplicado a Ingeniería		Electivo Especialidad	Electivo Especialidad	
Taller de Proyectos de Ingeniería	Teología II	Teología III	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									*Opción ingreso Magister de Continuidad en Ciencias de la Ingeniería

LICENCIATURA

TÍTULO PROFESIONAL

Asignaturas

- Cursos Plan Común
- Asignaturas de Carrera: Formación Disciplinaria
- Cursos de Herramientas Interdisciplinarias aplicadas a Ingeniería
- Asignaturas PEG (Formación General) + Asignaturas Minor (Formación Interdisciplinaria)

Mención

- Gestión de Operaciones
- Ingeniería Financiera
- Data Science

Magíster de Continuidad en Ciencias de la Ingeniería – MCSI:

- Duración: 4 semestres
- Duración total de la carrera: 13 semestres



Universidad de los Andes
Acreditada en todas las áreas.

NIVEL EXCELENCIA

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

Próxima acreditación diciembre de 2028.