

INGENIERÍA CIVIL EN BIOINGENIERÍA

01 Semestre	02 Semestre	03 Semestre	04 Semestre	05 Semestre	06 Semestre	07 Semestre	08 Semestre	09 Semestre	10 Semestre	
Civilización Contemporánea <i>Core</i>		Literatura y Humanidades <i>Core</i>		Ciencias <i>Core</i>		Arte y Humanidades <i>Core</i>		Ética <i>Core</i>		
Escritura Argumentativa <i>Core</i>	Física I	Física II	Física III	Biología y Ambiente	Biomateriales	Biomecánica	Bioinformática y Ciencia de Datos	Valorización de Residuos		
Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Cálculo Multivariables	Ecuaciones Diferenciales	Biología Celular y Fisiología	Genética Molecular	Operaciones Unitarias	Bioprocesos	Ingeniería Genética		
Álgebra		Fundamentos de Ciencias Ambientales		Bioquímica Aplicada	Ingeniería Ambiental	Microbiología Aplicada	Tratamiento de Emisiones	Optativo Profesional I		
Programación	Álgebra Lineal	Probabilidad y Estadística	Fundamentos de Ciencia de Datos	Introducción a la Bioingeniería	Principios de Economía		Bioingeniería Ambiental	Optativo Profesional II		
	Taller de Introducción a la Ingeniería		Taller de Diseño en Ingeniería	Optimización	Taller de Innovación y Emprendimiento Tecnológico	Formulación y Evaluación de Proyectos	Capstone Project	Optativo Profesional III		
		Taller de Expresión Oral I	Práctica Operario			Taller de Expresión Oral II	Liderazgo			
Deporte I	Deporte II	Deporte III	Deporte IV							

TITULACIÓN:

- » PASANTÍA
- » EMPRENDIMIENTO
- » ARTICULACIÓN CON MAGÍSTER:
 - CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
 - MAGÍSTER INTERNACIONAL

Inglés obligatorio: todos los estudiantes deberán aprobar el requisito de inglés intermedio indicado en el reglamento académico para obtener la licenciatura. Intercambios y Talleres Extraprogramáticos (optativos).

■ Artes Liberales
 ■ Ciencias Básicas, Ciencias de la Ingeniería y Talleres
 ■ Data Science
■ Ingeniería de Especialidad
 ■ Formación Complementaria UAI

• La malla curricular puede tener modificaciones.