

## MALLA INGENIERÍA CIVIL EN BIOINGENIERÍA

01 Semestre	02 Semestre	03 Semestre	04 Semestre	05 Semestre	06 Semestre	07 Semestre	08 Semestre	09 Semestre	10 Semestre	11 Semestre
Civilización Contemporánea <i>Core</i>		Literatura y Humanidades <i>Core</i>		Ciencias <i>Core</i>	Ética <i>Core</i>	Arte y Humanidades <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	TITULACIÓN: » PASANTÍA » EMPRENDIMIENTO	
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	TITULACIÓN: » ARTICULACIÓN CON MAGÍSTER: • CIENCIAS DE LA INGENIERÍA • MAGÍSTER INTERNACIONAL	
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	Deporte V	Deporte VI					

**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).**

■ Core Curriculum Artes Liberales 
 ■ Ciencias Básicas, Ciencias de la Ingeniería y Talleres 
 ■ Data Science  
■ Ingeniería de Especialidad 
 ■ Asignaturas Complementarias UAI

Malla correspondiente a cohorte Admisión 2021. Las mallas curriculares pueden tener modificaciones.