

**PROPUESTA DOBLE TITULACIÓN INGENIERÍA EN  
DISEÑO-INGENIERÍA CIVIL EN BIOINGENIERÍA  
INGRESO VÍA PLAN COMÚN INGENIERÍA CIVIL**

01 Semestre	02 Semestre	03 Semestre	04 Semestre	05 Semestre	06 Semestre	07 Semestre	08 Semestre	09 Semestre	10 Semestre	11 Semestre	12 Semestre
Civilización Contemporánea Core		Literatura y Humanidades Core		Ciencias Core		Ética Core		Arte y Humanidades Core			
Escritura Argumentativa Core	Taller de Introducción a la Ingeniería		Taller de Diseño de Interfaces	Taller de Productos	Taller de Diseño de Espacios	Taller de Ecología y Entorno	Taller de Proyecto Complejo				
Álgebra	Física I	Probabilidad y Estadística	Modelación 3D y Gráfica	Representación Visual II	Programación para Diseño	Cartografía y Mapping	Biomateriales	Biología y Ambiente	Bioingeniería Ambiental	Biomecánica	Capstone Project
Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Física II	Representación Visual I	Historia Contemporánea del Diseño	Teoría y Tendencia en Diseño	Seminario de Diseño Aplicado	Fundamentos de la Ciencia de Datos	Microbiología Aplicada	Bioprocesos	Ingeniería Genética	Formulación y Evaluación de Proyectos
Programación	Álgebra Lineal	Cálculo Multivariantes	Introducción a la Fabricación	Fabricación de Prototipos	Electrónica Aplicada para Prototipos	Diseño y Construcción de Interfaces	Optimización	Bioquímica Aplicada	Genética Molecular	Bioinformática y Ciencia de Datos	
		Fundamentos de Ciencias Ambientales	Física III	Diseño y Mecanismos	Fabricación Digital	Procesos de Fabricación en la Industria	Ingeniería Ambiental	Biología Celular y Fisiología	Principios de Economía	Ecuaciones Diferenciales	
						Introducción a la Bioingeniería		Operaciones Unitarias	Tratamiento de Emisiones	Valorización de Residuos	
		Taller de Expresión Oral I		Liderazgo	Taller de Expresión Oral II						
Deporte I	Deporte II	Deporte III	Deporte IV								
											13 Semestre
											INSTANCIA DE TITULACIÓN

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 ■ Taller ■ Representación ■ Teoría ■ Physical Computing ■ Fabricación

■ Ciencias ■ Asignaturas Ingeniería Civil en Bioingeniería ■ Asignaturas Complementarias UAI

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