

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

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	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 Multivariables	Introducción a la Fabricación	Fabricación de Prototipos	Fabricación Digital	Procesos de Fabricación en la Industria	Optimización	Bioquímica Aplicada	Genética Molecular	Bioinformática y Ciencia de Datos	
		Fundamentos de Ciencias Ambientales	Física III	Diseño y Mecanismos	Electrónica Aplicada para Prototipos	Diseño y Construcción de Interfaces	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	Deporte V	Deporte VI						
<b>13</b>											
Semestre											
<b>INSTANCIA DE TITULACIÓN</b>											

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	■ Physical Computing	■ Asignaturas Ingeniería Civil en Bioingeniería
■ Taller	■ Fabricación	
■ Representación	■ Ciencias	
■ Teoría	■ Asignaturas Complementarias UAI	

Nota: Propuesta de malla correspondiente a cohorte Admisión 2022. Las mallas curriculares pueden tener modificaciones.