

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	Probabilidades 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	
Deporte I	Deporte II	Deporte III	Deporte IV	Deporte V	Deporte VI						
		Taller de Expresión Oral I		Liderazgo	Taller de Expresión Oral II						

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).

- Programa de Artes Liberales

● Taller

● Representación
- Teoría

● Physical Computing

● Fabricación
- Ciencias

● Asignaturas Ingeniería Civil en Bioingeniería

● Asignaturas Complementarias UAI

Las mallas curriculares pueden tener modificaciones.

13

Semestre

INSTANCIA DE TITULACIÓN