

# 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	13
Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre
Civilización Contemporánea Core		Literatura y Humanidades Core		Arte y Humanidades Core	Lectura Crítica Core	Ciencias Core	Ética Core	Biología y Ambiente	Práctica Operario	Capstone Project	Bioprocesos	Instancia de Titulación
Escritura Argumentativa Core	Taller Introducción a la Ingeniería		Taller de Diseño de Interfaces	Taller de Productos	Taller Diseño de Espacios	Taller de Ecología y Entorno	Taller de Proyecto Complejo	Optimización	Biomateriales	Microbiología Aplicada	Tratamiento de Emisiones	
Álgebra	Física I	Probabilidad y Estadística	Modelación 2D-3D y Gráfica		Programación para Diseño	Cartografía y Mapping		Introducción a la Bioingeniería	Bioingeniería Ambiental	Biomecánica		
Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Física II		Historia Contemporánea del Diseño	Teoría y Tendencias en Diseño		Seminario del Diseño Aplicado	Biología Celular y Fisiología	Ingeniería Ambiental	Valorización de Residuos		
Programación	Álgebra Lineal	Cálculo Multivariantes	Física III		Electrónica Aplicada para Prototipos	Diseño y Construcción de Interfaces	Ecuaciones Diferenciales	Operaciones Unitarias	Bioinformática y Ciencia de Datos	Ingeniería Genética		
		Fundamentos de Ciencias Ambientales	Introducción a la Fabricación	Fabricación de Prototipos	Fabricación Digital	Procesos de Fabricación en la Industria	Genética Molecular	Fundamentos de la Ciencia de Datos				
				Microeconomía		Bioquímica Aplicada	Formulación y Evaluación de Proyectos					
				Macroeconomía								
		Taller de Expresión Oral I		Taller de Expresión Oral II	Liderazgo							
Deporte I	Deporte II	Deporte III	Deporte IV									

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).