



Universidad
Tecnológica
de Bolívar



Escuela de
Ingeniería,
Arquitectura
& Diseño

Plan de estudio

Arquitectura

Semestre 1

- ♦ Taller de diseño I
- ♦ Fundamentos de la composición arquitectónica
- ♦ Expresión y representación
- ♦ Geometría
- ♦ Taller de lectura, escritura y oralidad I
- ♦ Desarrollo universitario

Semestre 3

- ♦ Taller de espacio y hábitat
- ♦ Percepción, espacio y experiencia de la arquitectura y la ciudad
- ♦ Dibujo digital
- ♦ Razonamiento Cuantitativo
- ♦ Lengua extranjera II: Inglés
- ♦ Seminario de desarrollo personal II

Semestre 5

- ♦ Taller de arquitectura y sostenibilidad
- ♦ Forma, ideología y poder en la arquitectura y la ciudad
- ♦ Modelación y BIM
- ♦ Materiales y técnicas constructivas II
- ♦ Finanzas personales
- ♦ Lengua extranjera IV: Inglés

Semestre 7

- ♦ Taller de énfasis II
- ♦ Poética del proyecto arquitectónico y de ciudad
- ♦ Presupuestos y programación de obras
- ♦ Electiva historia /arte/literatura
- ♦ Creatividad y emprendimiento

Semestre 9

- ♦ Proyecto final de carrera
- ♦ Electiva complementaria I
- ♦ Electiva complementaria II
- ♦ Electiva complementaria III
- ♦ Ciudadanía global y democracia

Semestre 2

- ♦ Taller de diseño II
- ♦ Dibujo análogo
- ♦ Principios de construcción y sostenibilidad
- ♦ Geometría descriptiva
- ♦ Taller de lectura, escritura y oralidad II
- ♦ Lengua extranjera I: Inglés
- ♦ Seminario de desarrollo personal I

Semestre 4

- ♦ Taller de arquitectura y sociedad
- ♦ Tipo, uso y significado en arquitectura y ciudad
- ♦ Estática y sistemas estructurales
- ♦ Materiales y técnicas constructivas I
- ♦ Lengua extranjera III: Inglés

Semestre 6

- ♦ Taller de énfasis I
- ♦ Lugar, memoria y planificación crítica del territorio
- ♦ Instalaciones técnicas
- ♦ Estadística y probabilidad
- ♦ Dibujo Paramétrico
- ♦ Seminario experiencial

Semestre 8

- ♦ Taller de énfasis III
- ♦ Seminario proyecto final de carrera
- ♦ Teorías críticas contemporáneas en arquitectura y urbanismo
- ♦ Administración y control de la construcción
- ♦ Electiva filosofía

Semestre 10

- ♦ Práctica profesional