



Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

Ciudad Universitaria – Pabellón III (C1428EGA) CABA. Tel: (011) 4789-6200 Fax (011) 4789-6327

Página web: www.fadu.uba.ar Correo electrónico: postmaster@fadu.uba.ar

ARQUITECTURA

Arquitecto

Objetivo: La carrera propone la formación de un profesional capaz de proyectar, materializar y gestionar los espacios destinados al hábitat humano.

Esto implica un adecuado dominio de dimensiones proyectuales, morfológicas, tecnológicas e histórico - críticas, integradas en la formación del Arquitecto, centradas en una desarrollada capacidad de creación para imaginar y concretar los espacios del hábitat.

Contenidos: La formación del arquitecto comprende como núcleo fundamental el aprendizaje de los mecanismos para proyectar y construir obras de arquitectura en sus diferentes contextos y complejidades. Además de la enseñanza específica del proyecto arquitectónico, como estructura troncal de la currícula, el conocimiento de la tecnología, la historia, la morfología y el urbanismo definen el contenido de la carrera.

Proyecto y producción, simbiosis de la teoría y la práctica, constituyen el núcleo fundamental en la formación del arquitecto.

Campo ocupacional: Las incumbencias profesionales del Arquitecto que definen su actividad técnica, comercial o artística consiste en:

- El proyecto, dirección y construcción del espacio público y privado, los edificios y su equipamiento.
- La documentación, el estudio, la programación y la planificación de obras y emprendimientos urbanos.
- La investigación, la teoría y la crítica del hábitat humano, la tecnología y el medio ambiente.
- La consultoría técnica y el asesoramiento en lo referente a los aspectos financieros e inmobiliarios, las pericias técnicas y judiciales, el diagnóstico y tratamiento de las patologías de la construcción.
- La gestión administrativa, institucional y cultural, pública y privada.
- La docencia y la investigación de los conocimientos proyectuales, científico-técnicos, humanísticos y artísticos de su incumbencia.

Este desarrollo profesional puede realizarse en la actividad pública y privada. En la esfera privada, en forma individual, integrando equipos en estudios de arquitectura. En la industria, como técnico para la investigación y producción de materiales. Además puede integrarse a la gestión inmobiliaria de obras y desarrollo urbanos. En la esfera pública en reparticiones nacionales, provinciales o municipales para el control, el diseño o la planificación de la Ciudad, el espacio público y la vivienda.

Plan de estudios: Arquitecto

Duración estimada: 6 años

Ciclo Básico Común

Introducción al Pensamiento Científico

Introducción al Conocimiento de la Sociedad y el Estado

Introducción al Conocimiento Proyectual I
Introducción al Conocimiento Proyectual II
Taller de Dibujo
Matemática
Filosofía

Nivel 1

Arquitectura I
Introducción a la Arquitectura Contemporánea
Sistemas de Representación Geométrica
Introducción a los Tipos Constructivos
Introducción a los Tipos Estructurales
Física Aplicada a la Arquitectura
Matemática II

Nivel 2

Arquitectura II
Representación Arquitectónica
Historia I
Morfología I
Construcciones I
Estructuras I
Instalaciones I
Diseño Asistido por Computadora (materia optativa)

Nivel 3

Arquitectura III
Materialización de Proyectos
Historia II
Morfología II
Construcciones II
Estructuras II
Instalaciones II

Nivel 4

Arquitectura IV
Teoría de la Arquitectura
Historia III
Construcciones III
Estructuras III
Instalaciones III

Nivel 5

Planificación Urbana
Proyecto Urbano
Proyecto Arquitectónico
Dirección y Legislación de Obra
Materias Electivas

Materias Optativas: El listado de materias optativas es indicativo; puede cambiar parcialmente en los distintos cuatrimestres.

Historia y Crítica

Análisis Crítico de la Arquitectura Moderna y Posmoderna
Arquitectura Argentina (1880-1990)
Investigación Proyectual
Historia Urbana de Buenos Aires

Estética
Espacios de Poder y de Saber
Heurística
Arte Islámico y Mudéjar

Diseño

Introducción a la Preservación y al Reciclaje
Práctica y Organización de Obra
Arquitectura y Maqueta
Teoría del Habitar
Arquitectura para la Salud
Investigación Proyectual
Diseño de Iluminación
Patología de la Construcción, Mantenimiento y Rehabilitación del Hábitat
Introducción al Diseño Bioambiental
Introducción a la Arquitectura Solar
Arquitectura Sustentable
Energía en Edificios I

Tecnología

Práctica y Organización de Obra
Evaluación Económica de Proyectos y Gerenciamiento de Obras
Arquitectura Industrial
Diseño de Iluminación
Patología de la Construcción, Mantenimiento y Rehabilitación del Hábitat
Introducción al Diseño Bioambiental
Introducción a la Preservación y al Reciclaje
Gestión de Proyecto
Energía en Edificios

Urbanismo

Arquitectura Sustentable
Teoría del Habitar
Introducción a los Sistemas de Información Geográfica
Introducción a la Preservación y al Reciclaje
Infraestructura Urbana/ Impacto Ambiental

Informática Aplicada

Diseño por Computadora
Tratamiento de Imágenes
Representación Multimedia de Arquitectura y Diseño
Modelización Tridimensional
Modelización Tridimensional de Maquetas Electrónicas
Introducción a los Sistemas de Información Geográfica

Para completar la carrera de grado, cada alumno deberá cumplir como mínimo:

- a) El currículo obligatorio.
- b) la cantidad total de 300 horas ó 20 créditos que podrán completarse mediante: 1) materias optativas, 2) el programa de Práctica Profesional y/o el Programa de Práctica de Investigación y/o a través de: 3) Seminarios y/o Cursos aprobados por el Consejo Directivo a propuesta de la Secretaría Académica, según lo previsto por el art. 3º de la resolución (CS) N° 3403/00 y por un mínimo de sesenta (60) horas del campo Informática Aplicada, según resolución (CS) 5350/08.