

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, Antropología o Semiología

Segundo Año

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

Tercer Año

Arquitectura II

Representación Arquitectónica
Historia I
Morfología I
Construcciones I
Estructuras I
Instalaciones I

Cuarto Año

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

Quinto Año

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

Sexto Año

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

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

Historia y Crítica

Análisis Crítico de la Arquitectura Moderna y Posmoderna
Arquitectura Argentina (1880-1990)
La Investigación Proyectual Teoría, Metodología y Técnica
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
La Investigación Proyectual Teoría, Metodología y Técnica
Diseño de Iluminación
Patología de la Construcción, Mantenimiento y Rehabilitación del Hábitat
Introducción al Diseño Bioambiental
Introducción a la Arquitectura Solar
Ecología de la Arquitectura
Energía en Edificios 1

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

Ecología de la Arquitectura
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
Modernización Tridimensional
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 20 créditos que podrán completarse mediante: 1) materias electivas, 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.