



PLAN DE ESTUDIOS

Consta de 421 créditos y se estructura en cuatro áreas del conocimiento arquitectónico:

1) Diseño Arquitectónico Integral

A su vez se divide en tres subáreas:

- Diseño Arquitectónico
- Teoría
- Expresión

2) Tecnología

A su vez se divide en tres subáreas:

- Construcción
- Diseño estructural
- Control ambiental

3) Diseño Urbano y Planificación

4) Organización del Proceso Arquitectónico

El plan está fundamentado en el concepto de interrelación cognoscitiva (integración) de las áreas y en congruencia con los requerimientos reales del ejercicio profesional. Para su operación consecuente se definen cuatro etapas del proceso pedagógico-didáctico:

Etapa de Información

- Los tres primeros semestres conforman la etapa de Información y descubrimiento de las aptitudes (1o, 2o y 3o).

Etapa de Formación

- Los siguientes tres semestres comprenden la etapa de Formación y encauzamiento de las aptitudes y actitudes (4o, 5o y 6o).

Etapa de Pre-especialización

- El séptimo y octavo semestres constituyen la etapa de Preespecialización y desarrollo de intereses particulares (7o y 8o).

Etapa de Afirmación

- Los últimos dos semestres integran la etapa de Afirmación y demostración de aptitudes, actitudes y capacidades (9o y 10o).

Contempla la Práctica Profesional, como una actividad donde el alumno se desempeñará profesionalmente en un despacho, empresa, organismo público o el centro de desarrollo de la comunidad contenido en esta propuesta, dedicado a cualquier práctica de la arquitectura y/o la construcción, bajo la supervisión de un responsable cuyo papel será respaldar la legitimidad de su actividad.

La labor de seguimiento académico del estudiante la llevará la misma carrera de Arquitectura.

Dicha práctica será evaluada por un profesional registrado del campo profesional de la Arquitectura y Construcción.

El ejercicio de la práctica implica registro previo, informes periódicos y su supervisión por la Jefatura de la Carrera de Arquitectura.

Tendrá una duración de seis meses efectivos de medio tiempo (un semestre) ó 480 horas, y podrá realizarse a partir del 4º semestre. La realización de esta práctica será un requisito para la obtención del título.



ARQUITECTURA FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ARAGÓN Total de créditos: 421	
PRIMER SEMESTRE 10 Diseño Arquitectónico Integral I 05 Dibujo Arquitectónico I 06 Fundamentos del Diseño I 04 Composición I 05 Perspectiva I 08 Elementos y Sistemas Constructivos I 05 Generaciones Geométricas 04 Seminario de Integración Profesional I	SEGUNDO SEMESTRE 10 Diseño Arquitectónico Integral II 05 Dibujo Arquitectónico II 04 Fundamentos del Diseño II 04 Composición II 05 Perspectiva II 08 Elementos y Sistemas Constructivos II 10 Estática 04 Técnicas de Presentación I
TERCER SEMESTRE 10 Diseño Arquitectónico Integral III 04 Fundamentos del Diseño III 05 Dibujo Arquitectónico III 04 Técnicas de Presentación II 10 Resistencia de Materiales 08 Elementos y Sistemas Constructivos III 06 Introducción a la Computación 04 Seminario de Integración Profesional II	CUARTO SEMESTRE 10 Diseño Arquitectónico Integral IV: Taller del Medio Natural 03 Técnicas de Presentación III 06 Elementos y Sistemas Constructivos IV 10 Teoría de las Estructuras I 06 Control Ambiental 06 Sociología del Hábitat 06 Organización del Proceso Arquitectónico I 04 Análisis Geométrico de Cubiertas
QUINTO SEMESTRE 10 Diseño Arquitectónico Integral IV: Taller del Medio Físico 03 Técnicas de Presentación IV 06 Elementos y Sistemas Constructivos V 10 Teoría de las Estructuras II 08 Instalaciones I 06 Evolución de la Cultura 06 Organización del Proceso Arquitectónico II	SEXTO SEMESTRE 10 Diseño Arquitectónico Integral IV: Taller del Medio Social 06 Elementos y Sistemas Constructivos VI 06 Teoría de las Estructuras III 08 Instalaciones II 06 Evolución de los Asentamientos Humanos 06 Organización del Proceso Arquitectónico III 04 Seminario de Integración Profesional III
SÉPTIMO SEMESTRE 10 Diseño Arquitectónico Integral V 08 Evolución de la Arquitectura I 06 Arquitectura Mexicana I 10 Diseño Urbano I 05 Módulo Selectivo I 05 Módulo Selectivo II 05 Módulo Selectivo III	OCTAVO SEMESTRE 08 Diseño Arquitectónico Integral VI 08 Evolución de la Arquitectura II 06 Arquitectura Mexicana II 04 Seminario de Integración Profesional IV 05 Módulo Selectivo IV 05 Módulo Selectivo V 05 Módulo Selectivo VI
NOVENO SEMESTRE 08 Diseño Arquitectónico Integral VII 08 Evolución de la Arquitectura III 05 Módulo Selectivo VII	DÉCIMO SEMESTRE 16 Diseño Arquitectónico Integral VIII
Módulos Selectivos	
Área: Diseño Arquitectónico Integral	
Subárea: Diseño	
Diseño del Entorno Natural	<i>Fundamentos del Diseño de Interiores</i>
Subárea: Teoría	
Evolución de la Arquitectura IV Evolución de la Arquitectura V Arquitectura Mexicana III	Métodos Cuantitativos para el Diseño Arquitectónico Corrientes Contemporáneas de Arquitectura



ARQUITECTURA

Facultad de Estudios Superiores Aragón

Subárea de Expresión

Maquetas y Modelos	Acuarela
Diseño y Dibujo Asistido por Computadora	

Área: Tecnología

Subárea: Construcción

Prefabricación	Elementos y Sistemas Constructivos VII
Residencia y Supervisión en la Construcción*	Elementos y Sistemas Constructivos VIII
Topografía	

Subárea: Diseño Estructural

Diseño Estructural I	Estructuras de Acero
Diseño Estructural II	Estructuras de Madera
Estructuras de Concreto	

Subárea: Control Ambiental

El Sol en el Control Ambiental Urbano-Arquitectónico	Control Ambiental Sónico
Control Ambiental Luminoso	Sistemas Alternos de Instalaciones
	Diseño Bioclimático

Área: Organización del Proceso Arquitectónico

Administración de la Construcción	Residencia y Supervisión en la Construcción*
Análisis de Costos en la Construcción	Avalúo Inmobiliario
Legislación de la Arquitectura	

Área: Diseño Urbano y Planificación

Diseño Urbano III	Teoría de la Planificación Regional-Urbana
Técnicas Instrumentales para el Diseño Urbano y Planificación	Sistemas y Redes Urbanas
	Economía y Administración Urbana

Área: Estructura Académica de Apoyo

Seminario de Integración Profesional I	Seminario de Integración Profesional III
Seminario de Integración Profesional II	Seminario de Integración Profesional IV

Nota:

Todos los Módulos Selectivos son de cinco créditos totales.

*** Indica un Módulo Selectivo común a dos áreas o subáreas.**