

ACTIVIDADES FUNDAMENTALES DE LA CARRERA

Las funciones que desarrollan actualmente los profesionales de la arquitectura incluyen:

Diseño arquitectónico, desarrollo técnico constructivo de proyectos arquitectónicos, Edificación: elaboración de presupuesto, programación de obras, ejecución y control de construcción. Supervisión de obra, elaboración de estudios, formulación, gestión y ejecución de proyectos, docencia en el nivel de educación superior, planificación urbana, representación y visualización de proyectos arquitectónicos, comercialización producción de materiales de construcción y conservación del patrimonio. Administración, coordinación y evaluación de proyectos, conservación del medio ambiente, diseñador, gestor y constructor de obras de interés social, diseño gráfico e industrial, diseño de muebles, diseñador de interiores, avalúos y/o bienes raíces, ordenamiento territorial, paisajismo, representación y visualización de modelos virtuales, gestor cultural y del desarrollo e investigación.

TAREAS TÍPICAS QUE REALIZA EL ESTUDIANTE EN ESTA CARRERA

- Diseña proyectos arquitectónicos de baja, mediana y gran magnitud.
- Elabora planos arquitectónicos y constructivos de sus proyectos.
- Aprende diferentes técnicas de dibujo: manuales y electrónicas para representación de sus proyectos.
- Participa y realiza trabajos de investigación en grupos Inter y/o multidisciplinarios.
- Realiza constantemente visitas a obras arquitectónicas en proceso de construcción elaborando reportes de los procesos que se siguen en ellas.
- Elabora presupuestos detallados de diferentes tipos de construcción.
- Realiza cálculos estructurales, electromecánicos e hidrosanitarios para dar solución a sus proyectos.
- Reta constantemente a su poder creativo para encontrar y proponer soluciones espaciales a las necesidades que demanda el ser humano.
- Realiza proyectos urbanos y desarrollo de plan maestro.
- Participa en concursos nacionales e internacionales.

HABILIDADES Y CARACTERÍSTICAS DESEABLES EN LA CARRERA

- Capacidad de abstracción.
- Creativo.
- Habilidad para las matemáticas.
- Observador, Acucioso
- Dedicado, Perseverante
- Habilidad y conceptualización artística
- Capacidad para trabajar bajo presión, entre otras.

AMBIENTES Y LUGARES DE TRABAJO

El profesional de la arquitectura se puede desempeñar como diseñador, supervisor y constructor de obras arquitectónicas, como diseñador de espacios interiores, planificador urbano, administrador de empresas de construcción, gerente de ventas de productos relacionados con la construcción. Puede trabajar en forma independiente como profesional o formando su propia empresa; en instituciones públicas, privadas u ONGs que manejen proyectos relacionados con el diseño espacial destinados a suplir necesidades presentadas por personas de diferentes estratos sociales.

ASPECTOS CURRICULARES

- Duración de la Carrera: 5 Años y medio.
Número de períodos al año: 2 semestres
- Grado: Licenciatura
- Título a obtener: Arquitecto.
- Posibilidad de trabajo mientras estudia: A partir del tercer año de estudio puede trabajar como dibujante y a partir del cuarto como asistente de diseñador, supervisor o construcción de obras arquitectónicas en trabajo a medio tiempo.
- Requisitos de Graduación:
Haber completado el Plan de Estudios de la carrera.
Cumplir con 40 horas de Trabajo Comunitario.
Cumplir 800 horas de práctica profesional supervisada.
Hacer los trámites respectivos.
- Posibilidades de especialización:
En el país: Maestría en "Ordenamiento Territorial", Maestría en Construcción, "Maestría en Finanzas y Administración de Empresas", Maestría en Gestión Urbana.
En el exterior existen posibilidades mediante becas preferiblemente para estudiantes con buen índice académico.

FACULTAD DE HUMANIDADES Y ARTES

PERFIL DE LA CARRERA DE ARQUITECTURA

ÁREA DE CIENCIAS FÍSICO-MATEMÁTICA

LUCEM ASPICIO

INTRODUCCIÓN

La Carrera de Arquitectura y el Área de Orientación y Asesoría Académica de la Vicerrectoría de Orientación y Asuntos Estudiantiles (VOAE), ponen a disposición de la comunidad universitaria y nacional el presente Perfil Profesional de la Carrera de Arquitectura. Es un documento que se edita con fines de Orientación Vocacional y contiene información básica que toda persona interesada en esta carrera debe conocer. La Carrera de Arquitectura tiene la responsabilidad de formar profesionales universitarios de alta calidad con visión integral y sentido humanista, con competencias para gestionar procesos y proyectos arquitectónicos con creatividad; respondiendo a las necesidades de desarrollo de la sociedad hondureña; a través de la producción y reproducción pertinente de conocimientos, tecnologías y prácticas profesionales. Posee competencias profesionales para actuar con conciencia social, ser promotor del desarrollo, que impulse el uso racional de los medios de producción; lo que hace posible desempeñarse profesionalmente en el área del diseño arquitectónico a nivel individual o grupal, en el área urbanista y en el área de la construcción y administración de proyectos.



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

PRIMER PERÍODO				QUINTO PERÍODO				NOVENO PERÍODO			
Código	Asignatura	UV	Requisito	Código	Asignatura	UV	Requisito	Código	Asignatura	UV	Requisito
EG-011	Español I	4	Ninguno	Optativa	Ciencias Naturales	3		Optativa	Humanidades	3	
AQ-201	Método de Investigación I	3.5	Ninguno	AQ-215	Historia Crítica y Teoría de la Arquitectura III	3.5	FF-101, AQ-214	AQ-209	Taller de Investigación	4.5	AQ-508
FF-101	Filosofía	4	Ninguno	AQ-415	Diseño Asistido por Computadora III	3.5	AQ-414	AQ-309	Planificación y urbanismo II	6	AQ-308
AQ-401	Representación Gráfica para el diseño	4.5	Ninguno	AQ-425	Modelado Avanzado (Electiva)	3.5	AQ-414	AQ-319	Gestión Social del Hábitat	4.5	SC-101, AQ-308
AQ-501	Fundamentos de Diseño I	6	Ninguno	AQ-505	Diseño Arquitectónico III	6	AQ-403, AQ-603; AQ-504	AQ-509	Diseño Arquitectónico VII	6	AQ-308, AQ-508
MMA-601	Matemática para Diseño I	4	Ninguno	AQ-605	Construcción II	6	AQ-614; AQ-604	AQ-609	Instalaciones Especiales y Domótica	4.5	AQ-606
	Curso Inducción a la Arquitectura							AQ-629	Emprendimiento en Arquitectura (electiva)	4.5	
SEGUNDO PERÍODO				SEXTO PERÍODO				DECIMO PERÍODO			
Código	Asignatura	UV	Requisito	Código	Asignatura	UV	Requisito	Código	Asignatura	UV	Requisito
AQ-112	Introducción a la Historia y Teoría a la Arquitectura	3.5	Ninguno	Optativa	Lenguas Extranjeras	3		AQ-220	Debate Contemporáneo de la Arquitectura (Electiva)	3.5	AQ-218, AQ-216
AQ-402	Representación Arquitectónica I	4.5	AQ-401	AQ-216	Historia Crítica y Teoría de la Arquitectura IV	3.5	AQ-215	AQ-510	Proyecto Integral	12	AQ-509, AQ-607, AQ-628
AQ-502	Fundamentos de Diseño II	6	AQ-501	AQ-306	Sistema de Información Geográfica	4	AQ-201, AQ-413	AQ-630	Gestión Inmobiliaria	4.5	AQ-628
FSG-612	Física para la Arquitectura	4	Ninguno	AQ-426	Medios Digitales	3.5	AQ-414	Curso Introducción a la Vida Profesional			
MMA-602	Matemática para Diseño II	4	MMA-601	AQ-506	Diseño Arquitectónico IV	6	AQ-214, AQ-505	AQ-711	Práctica Profesional Supervisada		
AQ-112	Sistemas Estructurales I	4.5	MMA-601	AQ-606	Construcción III	6	AQ-605, AQ-615				
TERCER PERÍODO				SEPTIMO PERÍODO							
Código	Asignatura	UV	Requisito	Código	Asignatura	UV	Requisito				
AQ-213	Historia Crítica y Teoría de la Arquitectura I	3.5	AQ-212	HH-101	Historia de Honduras	4	Ninguno				
AQ-413	Diseño Asistido por Computadora I	4.5	AQ-402	AQ-307	Urbanismo, Paisaje y Territorio	3.5	AQ-215, AQ-306, AQ-505				
AQ-403	Representación Arquitectónica II	4.5	AQ-402	AQ-517	Arquitectura de Interiores	4.5	AQ-506				
AQ-503	Diseño Arquitectónico I	6	AQ-402, AQ-502	AQ-507	Diseño Arquitectónico V	6	AQ-415, AQ-506, AQ-605				
AQ-603	Análisis Físico del Sitio	4.5	MMA-601	AQ-607	Construcción IV	6	AQ-506, AQ-606, AQ-616				
AQ-613	Sistemas Estructurales II	4.5	FSG-612, AQ-612	AQ-627	Gerencia de Empresas y Proyectos I	4.5	AQ-606				
Optativa	Acreditación de Competencias Básica										
CUARTO PERÍODO				OCTAVO PERÍODO							
Código	Asignatura	UV	Requisito	Código	Asignatura	UV	Requisito				
Optativa	Arte o Deporte	3	Ninguno	SC-101	Sociología	4	Ninguno				
AQ-214	Historia Crítica y Teoría de la Arquitectura II	3.5	AQ-213	AQ-218	Arquitectura y Patrimonio	3.5	HH-101, AQ-307				
AQ-414	Diseño Asistido por Computadora II	3.5	AQ-413	AQ-308	Planificación y Urbanismo I	6	AQ-307				
AQ-504	Diseño Arquitectónico II	6	AQ-503, AQ-212	AQ-318	Arquitectura del Paisaje (Electiva)	4.5	AQ-307				
AQ-604	Construcción I	6	AQ-503, AQ-613, AQ-603	AQ-508	Diseño Arquitectónico VI	6	AQ-216, AQ-507, AQ-606				
AQ-614	Sistemas Estructurales III	4.5	MMA-602, AQ-613	AQ-608	Iluminación Arquitectónica (electiva)	4.5	AQ-606				
				AQ-628	Gerencia de Empresas y Proyectos II	4.5	AQ-627				

“Este plan de estudio es una síntesis informativa, proporcionado por el Coordinador de la Carrera, su versión oficial se encuentra en la Secretaría General”
última revisión marzo 2019

PLAN DE ESTUDIOS
CARRERA DE ARQUITECTURA

www.unah.edu.hn
www.admisiones.unah.edu.hn



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS