ACTIVIDADES FUNDAMENTALES

DE LA CARRERA

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

- Diseño arquitectónico, desarrollo de actividades y documentos Técnico-Constructivo, elaboración presupuesto, programación de obras, etc.
- Actividades propias de la ejecución de obras; supervisión, administración, formulación gestión de proyectos.
- Actividades de Consultoría: planificación urbana. formulación de proyectos de interés social, avalúos, estudios, evaluación de proyectos, ordenamiento territorial y docencia universitaria.
- Áreas especializadas: conservación de patrimonio, diseño de interiores, evaluación y conservación del medio ambiente, diseño industrial y paisajimo.
- Actividades de Mercados: Bienes y raíces, diseño gráfico, modelado virtual, presentación y visualización, comercialización de servicios y materiales de construcción.

TAREAS TÍPICAS QUE REALIZA

EL ESTUDIANTE DE 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.
- Utiliza su creatividad para plasmar soluciones espaciales a las necesidades que demanda el ser humano.
- Realiza proyectos urbanos y desarrolla de planes maestros.
- Participa en concursos nacionales e internacionales

HABILIDADES Y CARACTERÍSTICAS

DESEABLES EN LA CARRERA

- Capacidad de abstracción.
- Creatividad.
- Habilidad para las matemáticas.
- Ser observador y acucioso
- Ser dedicado y perseverante
- Tener sensibilidad para apreciar y concebir arte
- Capacidad para trabajar bajo présión

AMBIENTES Y LUGARES

DE TRABAJO

El profesional de la Arquitectura puede desempeñarse en varios ámbitos; tanto en el sector público como privado; trabajando en tareas diversas como el diseño, la consultoría, el desarrollo técnico y la comercialización de productos y servicios, puede trabajar en forma independiente comó 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

- Número de • Duración de la Carrera: 5 Años y medio. períodos al año: 2 semestres
- Grado Académico: 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 ó Art. 140. 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 centroamericana en conservación y gestión del patrimonio cultural y Maestría en Medio Ambiente y Arquitectura Bioclimática.

En el extérior existen posibilidades mediante becas preferible- mente para estudiantes con buen índice académico.

DIRECCIÓN

Ciudad Universitaria, Boulevard Suyapa, Tequcigalpa, M.D.C.

TELÉFONOS PARA MAYOR INFORMACIÓN

depto.arquitectura@unah.edu.hn 22163000 Ext. 100588

FACULTAD

DE HUMANIDADES Y ARTES

PERFIL DE LA CARRERA

LICENCIATURA EN AROUITECTURA

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 Perlfil 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 ésta 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 hace posible desempeñarse que 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.





PRIMER PERÍODO

CA Requisito Código **Asignatura** Ninguno EG-011 Español AQ-201 Métodos de Investigación Ninguno 3.5 Ninguno FF-101 Filosofía Representación Gráfica para el diseño AQ-401 4.5 Ninguno Fundamentos de Diseño I Ninguno AQ-501 MMA-601 Matemática para Diseño I Curso Inducción a la Arquitectura Ninguno

OLINTO PEDÍODO

QUINTO	PERIODO						
Código	Asignatura	CA F	Requisito	Código	Asignatura	CA	Requisito
Optativa AQ-215 AQ-415 AQ-425 AQ-505 AQ-605 AQ-615	Ciencias Naturales Historia Crítica y Teoría de la Arquitectura III Diseño Asistido por Computadora II Modelado Avanzado (Electiva) Diseño Arquitectónico III Sistemas Estructurales III Construcción II	3 3.5 3.5 3.5 6 4.5 6	Ninguno FF-101, AQ-214 AQ-414 AQ-414 AQ-403, AQ-504, AQ-603; AQ-614 AQ-614; AQ-604	Optativa AQ-209 AQ-309 AQ-319 AQ-509 AQ-609	Humanidades Taller de Investigación Planificacación y urbanismo II Gestión Social del Hábitat Diseño Arquitectónico VII Instalaciones Especiales y Domótica (Selectiva) Emprendimiento en Arquitectura (optativa)	3 4.5 6 4.5 6 4.5 4.5	Ninguno AQ-307,AQ-508 AQ-308 SC-101, AQ-308 AQ-308,AQ-508 AQ-606
					\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	7.0	, 10 OLO

SEGUNDO PERÍODO

Código	Asignatura	CA	Requisito
AQ-212 AQ-402 AQ-502 FSG-612 MMA-602 AQ-612	Introducción a la Historia y Teoría a la Arquitectura Representación Arquitectónica I Fundamentos de Diseño II Física para la Arquitectura Matemática para Diseño II Sistemas Estructurales I	3.5 4.5 6 4 4 4.5	Ninguno AQ-401 AQ-501 MMA-601 MMA-601

SEXTO PERÍODO

Asignatura	CA	Requisito
Lenguas Extranjeras Historia Crítica y Teoría	3	Ninguno
de la Arquitectura IV	3.5	AQ-215
Sistemas de Información Geográfica	4	AQ-201, AQ-413
Medios Digitales (Selectiva)	3.5	AQ-414
Diseño Arquitectónico IV	6	AQ-214, AQ-505, AQ-604
Construcción III	6	AQ-605, AQ-615
Sistemas Estructurales IV Acreditación de Competencias en Lenguas Extranjeras	4.5	AQ-615
	Lenguas Extranjeras Historia Crítica y Teoría de la Arquitectura IV Sistemas de Información Geográfica Medios Digitales (Selectiva) Diseño Arquitectónico IV Construcción III Sistemas Estructurales IV Acreditación de Competencias en	Lenguas Extranjeras 3 Historia Crítica y Teoría de la Arquitectura IV 3.5 Sistemas de Información Geográfica 4 Medios Digitales (Selectiva) 3.5 Diseño Arquitectónico IV 6 Construcción III 6 Sistemas Estructurales IV 4.5 Acreditación de Competencias en

DÉCIMO PERÍODO

NOVENO PERÍODO

_	Código	Asignatura	CA	Requisito
	AQ-220	Debate Contemporaneo de la Arquitectura (Selectiva)	3.5	AQ-218, AQ-216
3	AQ-510	Proyecto Integral	12	AQ-509, AQ-607 AQ-628
5,	AQ-630	Gestión Inmobiliaria Curso Introducción a la Vida Pro		AQ-628
15		Práctica Profesional Supervisada	a	

TERCER PERÍODO

Código	Asignatura	CA	Requisito
AQ-213	Historia Crítica y Teoría de		
	la Arquitectura Í	3.5	AQ-212
AQ-413	Diseño Asistido por Computadora I	3.5	AQ-402
AQ-403	Representación Arquitectónica II	4.5	AQ-402
AQ-503	Diseño Arquitectónico I	6	AQ-201, AQ-402, AQ-502
AQ-603	Análisis Físico del Sitio	4.5	MMA-601
AQ-613	Sistemas Estructurales II	4.5	FSG-612, AQ-612
	Acreditación de Competencias Ba	ásicas	s en Ofimática

SEPTIMO PERÍODO

Código	Asignatura	CA	Requisito
HH-101	Historia de Honduras	4	Ninguno
AQ-307	Urbanismo, Paisaje y Territorio	3.5	AQ-215,AQ-306 AQ-505
AQ-517 AQ-507	Arquitectura de Interiores (Selectiva) Diseño Arquitectónico V	4.5	AQ-506 AQ-415,AQ-506
AQ-607	Construcción IV	6	AQ-605 AQ-506, AQ-60
AQ-627	Gerencia de Empresas y	6	AQ-616 AQ-606
	Proyectos I	4.5	

CUARTO PERÍODO

Código	Asignatura	CA	Requisito
Optativa AQ-214	Arte o Deporte Historia Crítica y Teoría	3	Ninguno
	de la Arquitectura II	3.5	AQ-213
AQ-414	Diseño Asistido por Computadora I	l 3.5	AQ-413
AQ-504	Diseño Arquitectónico II	6	AQ-503, AQ-212
AQ-604	Construcción I	6	AQ-503, AQ-613 AQ-603
AQ-614	Sistemas Estructurales III	4.5	MMA-602,AQ-613

OCTAVO PERÍODO

Código	Asignatura	CA	Requisito
SC-101	Sociología	4	Ninguno
AQ-218	Arquitectura y Patrimonio	3.5	HH-101,AQ-307
AQ-308	Planificación y Urbanismo I	6	AQ-307
AQ-318	Arquitectura del Paisaje (Selectiva)	4.5	AQ-307
AQ-508	Diseño Arquitectónico VI	6	AQ-216, AQ-507 AQ-606
AQ-608 AQ-628	Iluminación Arquitectónica (Selectiva) Gerencia de Empresas y	4.5	AQ-606
	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 2024"







