

Universidad Católica Nordestana

UCNE



Arquitectura



UCCME

Definición

La Escuela de Arquitectura de la Universidad Católica Nordestana, procura formar profesionales en el área de la arquitectura capaces de interactuar con competencia en el ambiente globalizado que nos rodea, realizando con eficiencia diseños arquitectónicos que se adecuen a la realidad social, respetando el medio ambiente y la identidad cultural; ejerciendo la profesión con criterios éticos – morales, sustentados en el humanismo cristiano.

Título a otorgar y duración

La facultad de ingeniería de la UCNE ofrece un título de Arquitectura, con un periodo de duración total para todo el programa de estudios, de 14 semestres académicos; comprendidos por 76 asignaturas, para un total de 246 créditos; y una duración en tiempo calendario de 4 años y 8 meses.

Campo de Ejercicio

El arquitecto encuentra un mercado de trabajo muy diverso: puede desarrollar su profesión en el sector público o privado, respondiendo a las necesidades tanto de un individuo como de una comunidad, tanto a nivel global como nacional y local.

Es común que al inicio de su ejercicio profesional el egresado colabore en empresas de diseño y construcción, con el objetivo de terminar y consolidar su experiencia profesional, para luego formar su propia empresa.

Primer Semestre

Clave	Descripción	HP	HT	CRD	Correg.	Prerreq.
HUM-111	Lengua Esp. y Tec. Exp. I	0	4	4		BACH.
MAT-112	Matemática Básica	2	3	4		BACH.
ING-111	Inglés Elemental I	2	3	4		BACH.
CS -126	Historia Social Dominicana	0	3	3		BACH.
ORI -116	Orientación Académica	0	1	1		BACH.
FIS -127	Física Básica	2	3	4	FIS-128	BACH.
FIS -128	Lab. Física Básica	2	0	1	FIS-127	BACH.
ARQ-110	Introducción a la Estética	0	2	2		BACH.
HUM-325	Antropología Cristiana	0	2	2		BACH.
		8	21	25		

Segundo Semestre

Clave	Descripción	HP	HT	CRD	Correg.	Prerreq.
HUM-121	Lengua Esp. y Tec. Exp. II	0	4	4		HUM-111
MAT-125	Precalculo	2	3	4		MAT-112
ARQ-111	Introducción a la Arq.	0	3	3		BACH.
ORI -127	Actividad Cocurricular	2	0	1		BACH.
CS -115	Introd. a las Cs. Sociales	0	2	2		BACH.
ARQ-122	Dibujo Arquitectónico I	2	2	3		BACH.
ARQ-112	Expresión Artística I	2	1	2		ARQ-110
ING -221	Inglés Elemental II	2	3	4		ING-111
		10	18	23		

Tercer Semestre

Clave	Asignatura	HP	HT	CRD	Correg.	Prerreq.
ARQ-121	Introducción al Diseño Arq.	4	2	4		ARQ-111,122
IC - 122	Dibujo y Descriptiva	2	2	3		ARQ-122
TS -115	Introd. a las Cs. Computac.	0	2	2	TS-116	BACH.
TS -116	Lab. Int. Cs. Computacionales	2	0	1	TS-115	BACH.
ING -315	Inglés Intermedio I	2	3	4		ING-221
ARQ-132	Maquetas	2	2	3		ARQ-122
MAT-136	Cálculo I	2	4	5		MAT-125
CS -137	Metod. de la Invesgt. Cientif. I	0	3	3		HUM-121
		14	18	25		

Cuarto Semestre

Clave	Descripción	HP	HT	CRD	Correg.	Prerreq.
ARQ-131	Diseño I	8	0	4		ARQ-121/122
ARQ-212	Expresión Artística II	2	1	2		ARQ-112
ARQ-135	Topografía para Arquitectos	0	3	3	ARQ-136	MAT-125,ARQ-122



ARQ-136	Lab. Topografía para Arq.	2	0	1	ARQ-135 MAT-125,ARQ-122
ARQ-130	Historia del Arte y la Arq. I	0	3	3	CS-137/126,ARQ-110
ARQ-232	Dib. Arq. II (Somb. y Persa.)	2	2	3	ARQ-122
ECO-235	Ecología y Preserv. Medio Amb	2	2	4	BACH
ING-125	Inglés Técnico para Arq.	0	3	3	ING-315
		16	14	22	

Quinto Semestre

Clave	Descripción	HP	HT	CRD	Correq.	Prerreq.
ARQ-231	Diseño II	8	2	6		ARQ-131
ARQ-138	Teoría de la Arquitectura I	0	3	3		ARQ-121
ARQ-236	Elementos Estructurales	0	3	3		FIS127/128
ARQ-436	Arquitectura y Clima	2	1	2	ARQ-231	ARQ-131
HUM-291	Educación en valores	0	2	2		BACH.
ARQ-233	Historia de la Arq. II	0	3	3		ARQ-130
ARQ-235	Fotografía	2	1	2		ARQ-130
		12	15	21		

Sexto Semestre

Clave	Descripción	HP	HT	CRD	Correq.	Prerreq.
ARQ-311	Diseño III	10	0	5		ARQ-231,236
IC -212	Estática	2	3	4	MAT-136/	FIS127,128
ARQ-312	Técnicas de Presentación	2	2	3		ARQ-232
MAT-211	Estadística General I	3	2	4		MAT-125
ARQ-314	Historia de la Arq. III	3	0	3		ARQ-233
		20	7	19		

Séptimo Semestre

Clave	Descripción	HP	HT	CRD	Correq.	Prerreq.
ARQ-321	Diseño IV	8	2	6	ARQ-315	ARQ-312,IC-212
ARQ-315	Fontanería y Saneamiento	2	2	3	ARQ-321	ARQ-119,120
ARQ-426	Estructura para Arq. I	2	3	4		IC - 212
ARQ-328	Sociología Rural y Urbana	0	3	3	EDU-320,MAT-211,CS-115	
ARQ-325	Teoría de la Arquitectura II	0	3	3		ARQ-138
		12	13	19		

Octavo Semestre

Clave	Descripción	HP	HT	CRD	Correq.	Prerreq.
ARQ-411	Diseño V	8	2	6	ARQ-316	ARQ-321/ 426
ARQ-427	Estructuras para Arq. II	3	2	4		ARQ-426
ARQ-316	Instalaciones Eléctricas	2	2	3	ARQ-411	ARQ-315



ARQ-412	Urbanismo I	0	3	3	ARQ-411	ARQ-321,328
ARQ-423	Diseño Asistido por Comp.	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>2</u>		TS-115,116,ARQ-321
		15	10	18		

Noveno Semestre

<u>Clave</u>	<u>Descripción</u>	<u>HP</u>	<u>HT</u>	<u>CRD</u>	<u>Correg.</u>	<u>Prerreq.</u>
ARQ-421	Diseño VI	8	2	6		ARQ-411, 315
ARQ-435	Diseño de Interiores	2	2	3		ARQ-232,411
ARQ-428	Diseño Estructural	2	3	4	ARQ-631	ARQ-427
ARQ-512	Urbanismo II	0	3	3	ARQ-421	ARQ-412
ARQ-413	Mater. y Proced. Const. I	<u>0</u>	<u>3</u>	<u>3</u>		ARQ-316,426
		12	13	19		

Décimo Semestre

<u>Clave</u>	<u>Descripción</u>	<u>HP</u>	<u>HT</u>	<u>CRD</u>	<u>Correg.</u>	<u>Prerreq.</u>
ARQ-631	Diseño VII	8	2	6	ARQ-428	ARQ-421
ARQ-429	Estructura metálicas y madera	2	3	4		ARQ-428
ARQ-422	Mater. y Proced. Const. II	0	3	3		ARQ-413
ARQ-425	Hist. de la Arq. Dominicana	<u>0</u>	<u>3</u>	<u>3</u>		ARQ-314, CS-126
		10	11	16		

Decimoprimer Semestre

<u>Clave</u>	<u>Asignatura</u>	<u>HP</u>	<u>HT</u>	<u>CRD</u>	<u>Correg.</u>	<u>Prerreq.</u>
ARQ-632	Diseño VIII	8	2	6		ARQ-512,631
IC -432	Estimados de Obra	0	3	3	ARQ-422,ARQ-428	
ARQ-424	Conserv. de Bienes Cultur.	0	3	3		ARQ-314
CS -232	Met. de la Invest. Científica	<u>0</u>	<u>3</u>	<u>3</u>		CS-137
		8	11	15		

Décimo Segundo Semestre

<u>Clave</u>	<u>Descripción</u>	<u>HP</u>	<u>HT</u>	<u>CRD</u>	<u>Correg.</u>	<u>Prerreq.</u>
EC -131	Introducción a la Economía	0	3	3		MAT-112
ARQ-513	Legislación Prof. Para Arq.	0	2	2		ARQ-413
ARQ-613	Paisajismo	3	2	4		ARQ-435,512
IC -518	Planeam. y Control de Obras	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>3</u>		IC -432
		5	9	12		

Décimo Tercer Semestre

<u>Clave</u>	<u>Asignatura</u>	<u>HP</u>	<u>HT</u>	<u>CRD</u>	<u>Correg.</u>	<u>Prerreq.</u>
ARQ-515	Anteproyecto de Tesis	2	1	2		ARQ-632
ARQ-633	Ética Profesional para Arq.	<u>0</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	EDU-320, HUM-291	
		2	3	4		



Décimo Cuarto Semestre

<u>Clave</u>	<u>Asignatura</u>	<u>HP</u>	<u>HT</u>	<u>CRD</u>	<u>Correg.</u>	<u>Prerreq.</u>
ARQ-516	Tesis y/o Curso Avanzado	<u>8</u>	<u>2</u>	<u>6</u>		ARQ-515
		8	2	6		

Total de créditos: 244
Total de Horas Prácticas: 152
Total de Horas Teóricas: 165
Total de Asignaturas : 75
Total de semestres : 14
Duración 4 años ocho meses

Aprobado por el Consejo Académico mediante la Resolución Número 026 de fecha 11 de julio del 2006.-