



Columbus University



Licenciatura en Arquitectura

CTDA-EV-022-2025 del 9 de marzo de 2025



#LAUDELOSLÍDERES



Ciencias Naturales y Arquitectura

Hoy tenemos en Panamá algunas de las infraestructuras más modernas e icónicas de la región, además de ser el país donde convergen múltiples centros de desarrollo e investigación científica. Los Profesionales de la Arquitectura y Ciencias Naturales, egresados de Columbus University tienen un sello común: ser ejemplo de conocimiento de alto nivel y calidad profesional.





Columbus
University

Objetivo de la carrera

Licenciatura en Arquitectura

CTDA-EV-022-2025 del 9 de marzo de 2025

Estudiar en la Facultad de Ciencias Naturales y Arquitectura de Columbus University, es diseñar y construir un futuro de éxito y prosperidad. Únete a los mejores, estudia Arquitectura en Columbus University.

#LAUDELOSLÍDERES



Columbus
University

#LaU DeLos Líderes

Las prácticas en laboratorios de diversas entidades, intercambio de conocimiento a nivel local e internacional, y las diversas actividades que les permiten a nuestros estudiantes desarrollar lo aprendido en el aula, además de un cómodo horario, logran que el estudiante tenga una constante interacción con el entorno del conocimiento.



Prerrequisito de Ingreso



Columbus
University

Para estudiantes nacionales:

- Presentar original y dos copias del Título de Bachiller en Ciencias y Letras, Comercio o Letras.
- Presentar original y dos copias de los Créditos de los Estudios Secundarios.
- Dos copias de la cédula de identidad personal, en caso de ser menor de edad debe presentar copia del certificado de nacimiento.
- Dos fotografías recientes tamaño carnet.
- Certificado de Buena Salud Física y Mental.



#LAUDELÓSÍDERES

Para estudiantes extranjeros:

- Presentar original y dos copias del Título de Bachiller en Ciencias y Letras registrado y autenticado por el Ministerio de Relaciones Exteriores del país de origen y autenticado por el Consulado de Panamá.
- Presentar original y dos copias de los créditos de los estudios secundarios registrados y autenticados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del país de origen y autenticados por el Consulado de Panamá.
- Dos copias del pasaporte.
- Dos fotografías recientes tamaño carnet.
- Certificado de Buena Salud Física y Mental.



Requisitos de Permanencia



Columbus
University

- El estudiante debe mantener durante sus estudios un índice por periodo acumulativo no menor de uno (1.00).
- Aspectos Disciplinarios: El estudiante debe mantener, una conducta irreprochable de acuerdo con la moral y buenas costumbres dentro y fuera de la Universidad.
- Dos copias de la cédula de identidad personal, en caso de ser menor de edad debe presentar copia del certificado de nacimiento.
Aspectos Económicos: El estudiante debe estar al día con el pago de sus compromisos económicos con la universidad y cumplir con las actividades que realice la sociedad de estudiantes de la facultad.
- Es de estricto cumplimiento qué para cursar materias de cada ciclo, el estudiante apruebe todas las materias del ciclo anterior según la secuencia detallada en el plan de estudios.

Requisitos Generales de Egreso



Columbus
University

Para tener derecho a la graduación el estudiante deberá:

- Haber cumplido con todos los requisitos del plan de estudios de su carrera.
- Estar a paz y salvo con sus obligaciones financieras adquiridas con la universidad.
- Mantener un diálogo fluido en un segundo idioma (inglés, español o francés).



Plan de Estudio

Licenciatura en Arquitectura

CTDA-EV-022-2025 del 9 de marzo de 2025



Columbus
University



I CUATRIMESTRE

COD.	ABREV.	CLAVE	ASIGNATURA	HORAS				CR.	PRE-REQUISITOS
				TE	PR	LAB	TH		
4111	ARQ	110	Dibujo Técnico Lineal	2	0	3	5	3	N.A
2331	ARQ	100	Diseño Arquitectónico I	2	0	3	5	3	N.A
6218	HIS	270	Historia de la Arquitectura	3	0	0	3	3	N.A
6150	ENG	100	Inglès I (INTRO A)	2	0	3	5	3	N.A
3160	MAT	100	Matemática I	3	2	0	5	4	N.A
2047	ARQ	225	Materiales de Construcción	2	0	3	5	3	N.A
7070	EDP	315	Software de Aplicaciones Especificas	2	0	3	5	3	N.A
SUBTOTAL				16	2	15	33	22	

II CUATRIMESTRE

COD	ABREV.	CLAVE	ASIGNATURA	HORAS				CR.	PRE-REQUISITOS
				TE	PR	LAB	TH		
7135	EDP	470	Diseño Asistido por Computadora	2	0	3	5	3	Edp. 315
2021	ARQ	102	Dibujo Natural y Pintura I	2	0	3	5	3	N.A
2332	ARQ	101	Diseño Arquitectónico II	2	0	3	5	3	Arq. 100
3140	MAT	130	Geometría Descriptiva	2	0	3	5	3	Arq. 110
6160	ENG	160	Inglès II (INTRO B)	2	0	3	5	3	Eng.100
3175	MAT	180	Matemática II	3	2	0	5	4	Mat. 100
2034	ARQ	230	Teoria de la Arquitectura	3	0	0	3	3	N.A
SUBTOTAL				16	2	15	33	22	

III CUATRIMESTRE

COD.	ABREV.	CLAVE	ASIGNATURA	HORAS				CR.	PRE-REQUISITOS
				TE	PR	LAB	TH		
2051	ARQ	180	Dibujo Natural y Pintura II	2	0	3	5	3	Arq. 102
2333	ARQ	150	Diseño Arquitectónico III	2	0	3	5	3	Arq. 101
6170	ENG	300	Inglès III (BASIC A)	2	0	3	5	3	Eng.160
3195	MAT	270	Matemática III	3	2	0	5	4	Mat. 180
2058	ARQ	220	Perspectiva Luz y Sombra	2	0	3	5	3	Mat. 130
3146	CIV	200	Sistema y Métodos Construcción I	2	0	3	5	3	Arq 225
SUBTOTAL				13	2	15	30	19	



IV CUATRIMESTRE

COD.	ABREV.	CLAVE	ASIGNATURA	HORAS				CR.	PRE-REQUISITOS
				TE	PR	LAB	TH		
2057	ARQ	208	Dibujo Natural y Pintura III	2	0	3	5	3	Arq. 180
2334	ARQ	200	Diseño Arquitectónico IV	2	0	3	5	3	Arq. 150
3050	FIS	100	Física I	3	0	3	6	4	N.A
6156	ENG	105	Inglès IV (BASIC B)	2	0	3	5	3	Eng.300
2060	ARQ	240	Maquetismo	2	0	3	5	3	Arq. 180
4105	MEC	210	Mecánica I (Estática)	3	0	3	6	4	N.A
3155	CIV	207	Sistemas y Métodos de Construcción II	2	0	3	5	3	Civ.200
SUBTOTAL				16	0	21	37	23	

V CUATRIMESTRE

COD.	ABREV.	CLAVE	ASIGNATURA	HORAS				CR.	PRE-REQUISITOS
				TE	PR	LAB	TH		
3190	MAT	260	Álgebra de Matrices y Vectores	3	2	0	5	4	Mat. 180
5111	DER	300	Derecho Laboral	3	0	0	3	3	N.A
2335	ARQ	222	Diseño Arquitectónico V	2	0	3	5	3	Arq. 200
3055	FIS	200	Física II	3	0	3	6	4	Fis. 100
6157	ENG	106	Inglès V (INTERMEDIATE A)	2	0	3	5	3	Eng.105
4138	MEC	412	Mecánica II (Dinámica)	3	0	3	6	4	Mec. 210
SUBTOTAL				16	2	12	30	21	

VI CUATRIMESTRE

COD.	ABREV.	CLAVE	ASIGNATURA	HORAS				CR.	PRE-REQUISITOS
				TE	PR	LAB	TH		
3020	CIE	165	Ecología y Medio Ambiente	2	0	3	5	3	N.A
2336	ARQ	235	Diseño Arquitectónico VI	2	0	3	5	3	Arq. 222
2111	ARQ	370	Equipo para Edificios I	2	0	3	5	3	Civ. 207
6158	ENG	107	Inglès VI (INTERMEDIATE B)	2	0	3	5	3	Eng.106
2060	ING	305	Topografía	2	0	3	5	3	N.A
3080	FIS	270	Resistencia de Materiales	2	0	3	5	3	Mec. 412
SUBTOTAL				12	0	18	30	18	

VII CUATRIMESTRE

COD.	ABREV.	CLAVE	ASIGNATURA	HORAS				CR.	PRE-REQUISITOS
				TE	PR	LAB	TH		
3143	CIV	205	Análisis Estructural I	2	0	3	5	3	Mec. 412, Fis.270
2127	ARQ	360	Arquitectura Ambiental	2	0	3	5	3	Arq.240
2337	ARQ	300	Diseño Arquitectónico VII	2	0	3	5	3	Arq. 235
2067	ARQ	309	Diseño Estructural I	2	0	3	5	3	N.A
3031	CIE	360	Climatología	3	0	0	3	3	CIE 165
2124	ARQ	433	Equipo para Edificios II	2	0	3	5	3	Arq. 370
6159	ENG	108	Ingles VII (ADVANCE A)	2	0	3	5	3	Eng.107
SUBTOTAL				15	0	18	33	21	

VIII CUATRIMESTRE

COD.	ABREV.	CLAVE	ASIGNATURA	HORAS				CR.	PRE-REQUISITOS
				TE	PR	LAB	TH		
3152	CIV	225	Análisis Estructural II	2	0	3	5	3	Civ. 205
2338	ARQ	350	Diseño Arquitectónico VIII	2	0	3	5	3	Arq. 300
2091	CIV	312	Diseño Estructural II	2	0	3	5	3	Arq. 309
3171	MAT	120	Estadística Aplicada	3	2	0	5	4	N.A
6164	ENG	109	Inglés VIII (ADVANCED B)	2	0	3	5	3	Eng. 108
2020	ADM	140	Principios de Calidad Total y Reingeniería	3	0	0	3	3	N.A
SUBTOTAL				14	2	12	28	19	

IX CUATRIMESTRE

COD.	ABREV.	CLAVE	ASIGNATURA	HORAS				CR.	PRE-REQUISITOS
				TE	PR	LAB	TH		
3156	CIV	300	Análisis Estructural III	2	0	3	5	3	Civ.225
2339	ARQ	400	Diseño Arquitectónico IX	2	0	3	5	3	Arq. 350
2072	CIV	301	Estudio de Suelo	2	0	3	5	3	Ing. 305
6080	EDU	350	Ética Profesional	3	0	0	3	3	N.A
1592	GEO	235	Geografía de Panamá	3	0	0	3	3	N.A
6166	ENG	110	Inglés IX (TOEFL)	2	0	3	5	3	Eng. 109
SUBTOTAL				14	0	12	26	18	



X CUATRIMESTRE

COD.	ABREV.	CLAVE	ASIGNATURA	HORAS				CR.	PRE-REQUISITOS
				TE	PR	LAB	TH		
1350	ECO	400	Administración y Evaluación de Proyectos	3	0	0	3	3	N.A
2340	ARQ	462	Diseño Arquitectónico X	2	0	3	5	3	Arq. 400
2098	CIV	310	Diseño de Cimientos	2	0	3	5	3	Civ.301/Civ312
6208	HIS	160	Historia de Panamá	3	0	0	3	3	N.A
2041	ARQ	351	Planeamiento I	3	0	0	3	3	Arq. 230/Arq. 235
2085	ARQ	401	Restauración de Monumentos Históricos	2	0	3	5	3	Civ 207
SUBTOTAL				15	0	9	24	18	

XI CUATRIMESTRE

COD.	ABREV.	CLAVE	ASIGNATURA	HORAS				CR	PRE-REQUISITOS
				TE	PR	LAB	TH		
2341	ARQ	470	Diseño Arquitectónico XI	2	0	3	5	3	Arq. 462
6021	EDU	120	Español	3	0	0	3	3	N.A
1320	ECO	270	Economía de la Empresa (Micro)	3	0	0	3	3	N.A
1040	ADM	250	Gerencia de Recursos Humanos	3	0	0	3	3	N.A
2061	ARQ	355	Planeamiento II	3	0	0	3	3	Arq. 351
6050	EDU	105	Metodología del Estudio y la Investigación Científica	2	2	0	4	3	N.A
SUBTOTAL				16	2	3	21	18	

XII CUATRIMESTRE

COD.	ABREV.	CLAVE	ASIGNATURA	HORAS				CR.	PRE-REQUISITOS
				TE	PR	LAB	TH		
1010	ADM	100	Administración General	3	0	0	3	3	N.A
1220	CON	100	Contabilidad General	2	2	0	4	3	N.A
2342	ARQ	480	Diseño Arquitectónico XII	2	0	3	5	3	Arq.470
	Rel.	100	Relaciones de Panama con Estados Unidos	1	0	0	1	1	N.A
2709	ADM	489	Práctica Profesional	0	20	0	20	10	Arq.470 / Arq.355 / Civ.312
4500	SARQ	499	Trabajo de Grado o Dos Seminarios	0	8	0	8	4	Arq. 462 / Arq.351 / Civ.312
SUBTOTAL				8	30	3	41	24	
TOTAL DE LA CARRERA				171	42	153	366	243	

TÍTULO A OTORGAR:

LICENCIADO/A EN ARQUITECTURA



Columbus
University

Título a Otorgar

Licenciatura en Arquitectura

CTDA-EV-022-2025 del 9 de marzo de 2025



Columbus University



**#LaU
De Los
Líderes**

PANAMÁ
Tel. 204-1400

VERAGUAS
Tel.: 998-3090

CHIRIQUÍ
Tel.: 774-8044

 @columbuspanama

 www.columbus.edu

 @columbuspanama

 Columbus University Panamá