

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado de la Licenciatura en Arquitectura Estructural de la Universidad Católica Santa María La Antigua será un profesional integral con alta capacidad técnica, científica, artística y ética, para conceptualizar, coordinar, planificar, diseñar y realizar las soluciones arquitectónicas, urbanísticas y estructurales, que sean adecuadas, confortables y seguras para que el ser humano desarrolle sus actividades en sociedad.

CAMPO PROFESIONAL

- Empresas públicas y privadas dedicadas a la construcción, arquitectura y planificación.
- Asesor o consultor en empresas, instituciones o ONG's nacionales e internacionales.
- Empresas multinacionales del área de planificación de proyectos.

REQUISITO DE INGLÉS ACADÉMICO Y PROFESIONAL. OPCIONES PARA CUMPLIR CON ESTE REQUISITO:

- Realizar el Examen de Ubicación de la USMA y obtener un nivel C1.
- Presentar los resultados del examen iBT TOEFL realizado en un Centro de Certificación, con un puntaje mínimo de 81 puntos.
- Cursar los niveles del Programa de Inglés Académico de la USMA desde el nivel que posicionó en el Examen de Ubicación USMA.

REQUISITO DE SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO

- El estudiante deberá cumplir con el requisito de Servicio Social Universitario (100 horas)



PRUEBA DE APTITUD ACADÉMICA (PAA)

Facilita la transición hacia los estudios universitarios, promueve tu desarrollo total.

Inicio de clases: _____

Costo de admisión: _____

Pago financiado: _____

Pago al contado: _____

REQUISITOS DE ADMISIÓN PRIMER INGRESO

- Diploma de bachiller (registrado-nacional) (apostillado-extranjero) original y copia*.
- Créditos de estudios secundarios de media 10mo a 12mo grado (registrado-nacional)(apostillado-extranjero) original y copia.
- Cédula o certificado de nacimiento para menores (original y copia). Pasaporte y Carné de migración (original y copia) - Extranjeros.
- 2 fotos tamaño carné (no fotocopia).
- Prueba psicológica (opcional).
- B/. 100.00 como derecho de admisión (no reembolsable - sujeto a cambio).
- Prueba de aptitud académica (PAA).

* Si esta por graduarse del colegio y no cuenta con su diploma, debe presentar una carta del colegio que certifique que está en su último año para graduarse, presentar los créditos de 10mo a 11vo grado y las notas de los últimos trimestres del 12mo grado.

REQUISITOS DE PERMANENCIA

- Mantener un índice acumulativo no inferior a 1.0.
- Cumplimiento de las normas y reglamentos de la Universidad.

OTROS REQUISITOS

- Prueba de ubicación de Inglés.
- Los estudiantes que han realizado estudios secundarios en el exterior necesitan solicitar su reválida al Ministerio de Educación.

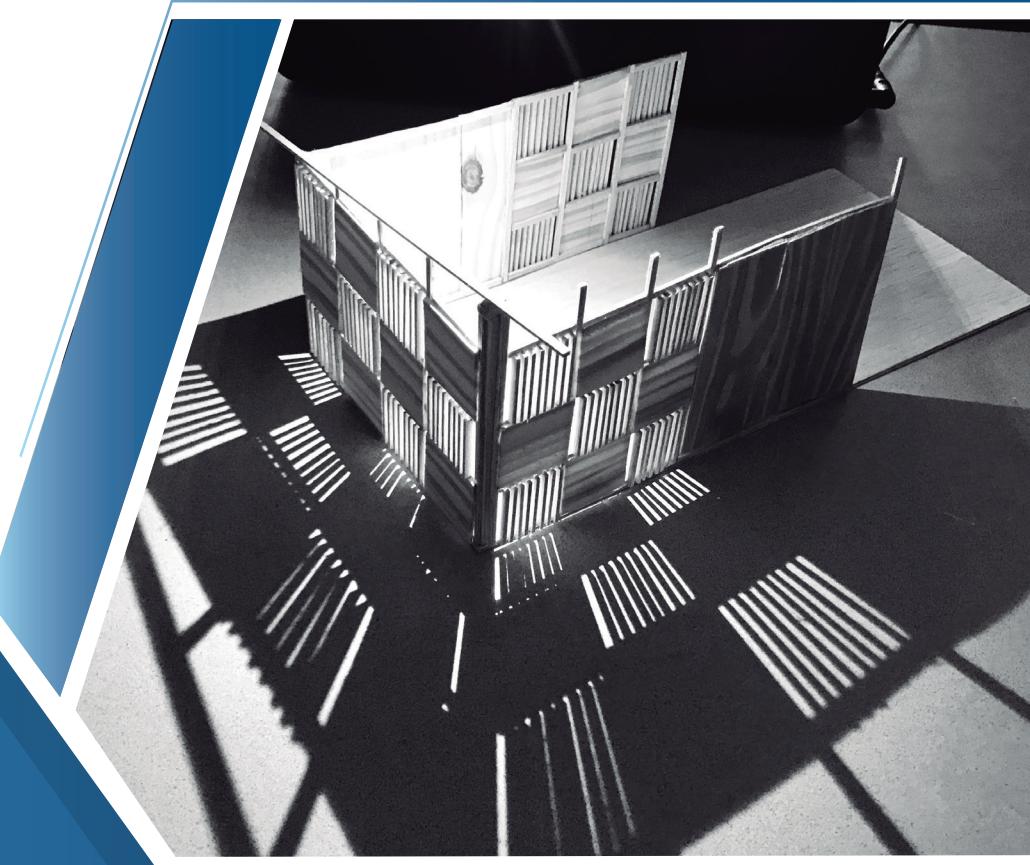


usma
universidad católica
santa maría la antigua

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA ESTRUCTURAL

CTDA-078-2025

(Expedida el 10/06/2025)



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO



230-8200/8300

PANAMÁ - COLÓN - CHIRIQUI - CHIRÍRE - SANTIAGO

usma.ac.pa

PLAN DE ESTUDIO

■ HT: Horas Teóricas ■ HP: Horas Prácticas ■ CR: Crédito

I CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	Lab.	CR
2427	Curso de Orientación Universitaria	0	0	0	0
5652	Español	3	0	0	3
2412	Desarrollo Personal y Relaciones Interpersonales	3	0	0	3
5720	Dibujo Natural y Pintura I	1	2	0	2
913	Geometría Descriptiva y Dibujo I	2	2	0	3
6125	Diseño Básico	2	2	0	3
1023	Historia del Arte I	3	0	0	3
5734	Álgebra de Matrices y Vectores	2	2	0	3
7733	Seminario de Servicio Social Universitario	0	0	0	0

II CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	Lab.	CR
5730	Matemática I	3	2	0	4
5721	Dibujo Natural y Pintura II	1	2	0	2
4627	Perspectiva, Luz y Sombra	2	2	0	3
4957	Diseño Arquitectónico I	1	4	0	3
970	Historia de la Arquitectura I	3	0	0	3
1020	Historia de Panamá I	3	0	0	3
5681	Metodología de la Investigación	2	2	0	3

III CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	Lab.	CR
6658	Física	4	0	3	5
5731	Matemática II	3	2	0	4
5722	Dibujo Natural y Pintura III	1	2	0	2
4958	Diseño Arquitectónico II	1	4	0	3
971	Historia de la Arquitectura II	3	0	0	3
1022	Historia de Panamá II	3	0	0	3

IV CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	Lab.	CR
5743	Estática	3	2	0	4
5732	Matemática III	3	2	0	4
4959	Diseño Arquitectónico III	1	4	0	3
4968	Materiales de Construcción	2	2	0	3
2267	Topografía	2	2	0	3
4948	Historia de la Arquitectura III	3	0	0	3

V CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	Lab.	CR
884	Fundamentos del Cristianismo	3	0	0	3
4969	Sistemas y Métodos Constructivos I	2	2	0	3
5744	Resistencia de Materiales I	3	2	0	4
4960	Diseño Arquitectónico IV	1	4	0	3
6654	Desarrollo de Planos I	2	2	0	3

VI CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	Lab.	CR
5745	Resistencia de Materiales II	3	2	0	4
4970	Sistema y Métodos Constructivos II	2	2	0	3
595	Ecología	3	0	0	3
4961	Diseño Arquitectónico V	1	4	0	3
1597	Pensamiento Social y Político	3	0	0	3
146	Arquitectura Hispanoamericana	3	0	0	3

DURACIÓN
4 años y 4 meses

MODALIDAD
Presencial

HORARIO
Diurno y nocturno

SEDE
Panamá, David y Santiago

VII CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	Lab.	CR
5750	Análisis Estructural I	3	2	0	4
4962	Diseño Arquitectónico VI	1	4	0	3
5925	Planeamiento I	2	2	0	3
4945	Arquitectura Bioclimática	3	0	0	3
5922	Sistema y Equipo I	2	2	0	3
5500	Geografía de Panamá	3	0	0	3
2118	Taller de Diseño I	2	2	0	3

VIII CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	Lab.	CR
5751	Análisis Estructural II	3	2	0	4
754	Ética y Moral	3	0	0	3
4963	Diseño Arquitectónico VII	1	4	0	3
5926	Planeamiento II	2	2	0	3
5923	Sistema y Equipo II	2	2	0	3
6656	Historias de las Ciudades y el Urbanismo	3	0	0	3

IX CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	Lab.	CR
5761	Diseño Estructural I	3	2	0	4
2461	Materia de Libre Elección	3	0	0	3
5927	Planeamiento III	2	2	0	3
4964	Diseño Arquitectónico VIII	1	4	0	3
5924	Sistema y Equipo III	2	2	0	3
2110	Sociología Urbana	3	0	0	3
6657	Arquitectura Panameña	3	0	0	3

X CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	Lab.	CR
1100	Inglés	3	0	0	3
4950	Pasantía	0	2	0	1
5762	Diseño Estructural II	3	2	0	4
2461	Materia de Libre Elección	3	0	0	3
5752	Análisis Estructural III	3	2	0	4
4965	Diseño Arquitectónico IX	1	4	0	3
6653	Sistemas y Equipo IV	2	2	0	3

XI CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	Lab.	CR
4952	Arquitectura del Paisaje	2	2	0	3
5681	Metodología de la Investigación	2	2	0	3
5763	Diseño Estructural III	3	2	0	4
4966	Diseño Arquitectónico X	1	4	0	3
1091	Ingeniería Económica I	3	0	0	3
8581	Mecánica de Suelo	3	0	0	3

XII CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	Lab.	CR
6655	Gestión y Administración de Proyecto	3	2	0	4
4967	Diseño Arquitectónico XI	1	4	0	3
4954	Diseño de Cimentaciones	3	0	0	3
5759	Laboratorio de Ingeniería Geotécnica I	0	0	3	1
2461	Materia de Libre Elección	3	0	0	3

XIII CUATRIMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURA	HT	HP	Lab.	CR
5764	Diseño Estructural IV	3	2	0	4
2461	Materia de Libre Elección	3	0	0	3
6216	Restauración del Patrimonio Construido	3	0	0	3
2119	Taller de Diseño II	2	2	0	3
2270	Trabajo de Graduación	3	0	0	3

TOTAL DE HORAS: 310

TOTAL DE CRÉDITOS: 246

PLANES DE FINANCIAMIENTO DISPONIBLES