

Programa profesional **ARQUITECTURA**

Modalidad Presencial - Código SNIES 103121



PRESENTACIÓN

El programa de Arquitectura de la Universidad católica Luis Amigó, propende por formar profesionales íntegros con capacidad para transformar el hábitat, acorde con las características socioculturales y ambientales del país, a través de una propuesta pertinente frente a la complejidad de habitad del siglo XXI.

OBJETIVO

El Programa en Arquitectura tiene como finalidad formar profesionales capaces de proyectar y construir espacios públicos y privados, que respondan a las necesidades, aspiraciones socioculturales y ambientales de un grupo o persona específica dentro de lo local, regional o internacional, encaminados a la intervención, mejoramiento del hábitat y el desarrollo urbano, dentro del marco de la sustentabilidad.

PERFÍL PROFESIONAL

- Aplica conocimientos disciplinares desde el desarrollo sostenible, las teorías de complejidad y otras, a partir de condiciones específicas de un lugar, previendo su impacto en un ámbito general o global.
- Participa en proyectos investigativos de manera interdisciplinaria en torno a situaciones o problemáticas relacionadas con la tecnología aplicada a la arquitectura, el desarrollo urbano o territorial, la crítica arquitectónica o docencia arquitectónica; la mejora en la calidad de los asentamientos humanos.
- Realiza la supervisión administrativa y arquitectónica de una obra.
- Participa en la estructuración curricular de los Programas de Arquitectura.
- Desarrolla actitudes de reflexión y crítica de las decisiones que se toman en torno a la arquitectura, la ciudad y a la relación del hombre con su hábitat.
- Participa en el desarrollo de proyectos urbanos y arquitectónicos en el ámbito nacional e internacional de manera uni e interdisciplinar.

PERFIL OCUPACIONAL

El arquitecto de la Universidad católica Luis Amigó entre otras competencias, estará en capacidad de:

- Considerar la reflexión de las actividades humanas como el punto de partida para la definición del problema, el diseño, la realización material del objeto urbano-arquitectónico y su evaluación.
- Participar en equipos interdisciplinarios frente a la complejidad de los problemas del hábitat en el siglo XXI.
- Plantear proyectos que promueven el desarrollo mediante la solución de problemas Urbano-Arquitectónicos, con base en el análisis del contexto físico, ambiental, sociocultural, económico, histórico, teórico y metodológico.

PLAN DE ESTUDIO ▶

NIVEL 1

Créditos académicos

• Fundamentos de ecología y medio ambiente	2
• Epistemología de la arquitectura	2
• Estructuras básicas	2
• Geometría descriptiva	2
• Composición ambiental	5
• Inglés I	2
• Inglés II	2

NIVEL 2

Créditos académicos

• Fundamentos de física estructural	2
• Historia y teoría del arte y de la arquitectura	2
• Topografía básica	2
• Perspectiva	2
• Composición socio cultural	6
• Inglés III	2
• Inglés IV	2

NIVEL 3**Créditos académicos**

• Estética de la arquitectura	2
• Aplicaciones de materiales	2
• Ciudad y territorio	2
• Dibujo digital básico	2
• Vivienda social	2
• Inglés V	6
• Inglés VI	2

NIVEL 4**Créditos académicos**

• Historia y teoría del diseño urbano - arquitectónico	2
• Confort ambiental	2
• Comunidad y hábitat	2
• Planimetría urbana y arquitectónica	2
• Vivienda en ladera y localización fluvial y minera	6
• Inglés VII	2
• Inglés VIII	2

NIVEL 5**Créditos académicos**

• Procesos constructivos e instalaciones	2
• Estructuras y sistemas urbanos	2
• Modelación y ambientación	2
• Arquitectura de pequeña escala	6
• Competencias fundamentales en TIC	2
• Inglés IX	2
• Inglés X	2

NIVEL 6**Créditos académicos**

• Presupuesto y programación de obra	2
• Cartografía arcgis	2
• Emprendimiento y empresariedad	1
• Arquitectura de gran escala	6
• Créditos electivos arquitectura (curso electivo 1)	2
• Contexto amigoniano y humanismo	2
• Genera. Del proceso de investigación y construcción de Objetos de estudio	2

NIVEL 7**Créditos académicos**

• Cultura y patrimonio	2
• Estructuras complejas	2
• Herramientas de planificación urbanística	2
• Renovación urbana	6
• Créditos electivos arquitectura (curso electivo 2)	2
• Antropología y cosmovisiones	2
• Construcción teórica en procesos de investigación	2

NIVEL 8**Créditos académicos**

• Teoría del paisaje.	2
• Administración y gestión de obras	2
• Legislación ambiental y urbana	2
• Intervención en patrimonio inmueble	6
• Créditos electivos arquitectura (curso electivo 3)	2
• Diseño metodológico	2

NIVEL 9**Créditos académicos**

• Trabajo de grado I	6
• Créditos electivos de profundización arquitectura (Electiva de profundización 1)	3
• Práctica profesional I	3
• Ética y axiología	2
• Estadística básica	2

NIVEL 10**Créditos académicos**

• Trabajo de grado II	6
• Créditos electivos de profundización arquitectura (Electiva de profundización 2)	3
• Práctica profesional II	3
• Desarrollo humano y formación sociopolítica	2

TÍTULO QUE OTORGA:

Arquitecto.

DURACIÓN: 170 créditos.**MODALIDAD:** Presencial.**LUGAR DONDE SE OFRECE:** Medellín**FINANCIACIÓN**

La Universidad ofrece crédito a los estudiantes a través de diferentes entidades financieras del sector público y privado.

PROCESO DE SELECCIÓN DE ESTUDIANTES

- Inscripción por el sistema académico en el sitio:
www.ucatolicaluissamigo.edu.co
- Menú Admisiones y Registro Académico / Inscripción aspirantes.
- Botón Aspirante Pregrados.

Escanea para más información del programa





Programa profesional **ARQUITECTURA**

Facultad Ingenierías y Arquitectura

www.ucatolicaluisamigo.edu.co



ucatolicaluisamigo

Correo: arquitectura@amigo.edu.co

Medellín Transversal 51 A No. 67 B 90 Tel.: 4487666 - ext. 9904 - 9695 - 9557 - 9717



IC-GER10285



Luis Amigó: “formación humana y profesional al servicio del desarrollo y la transformación social”