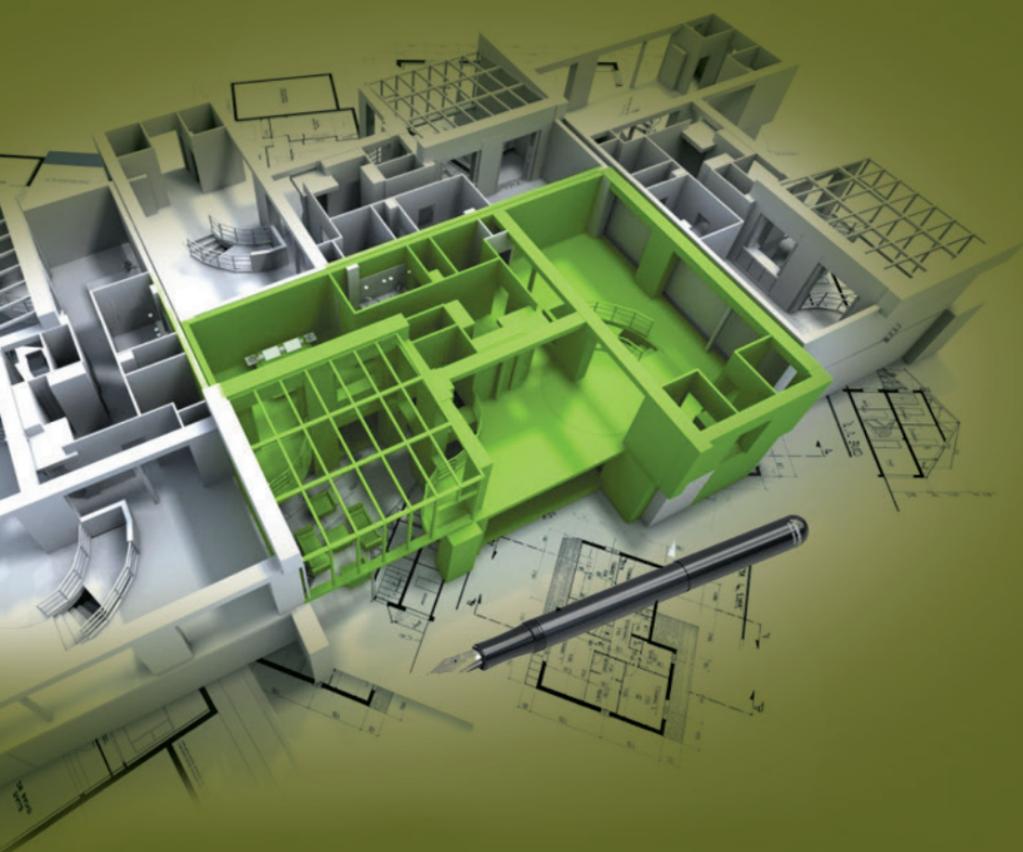


Programa Profesional

# Arquitectura

METODOLOGÍA PRESENCIAL

SNIES 103121 - Resolución MEN. 2383 del 24/02/2014 - Vigencia: 7 años.



**Universidad Católica Luis Amigó**  
*Formación humana y profesional al servicio del desarrollo  
y la transformación social*

Vigilada Mineducación



## 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 hábitat del siglo XXI.

## Propósito de Formación

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.

## Perfil 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 interdisciplinaria.
- Utiliza tecnología de punta y alternativas en sus diseños y proyectos acorde con el contexto de su intervención.
- Comunica sus proyectos a través de representaciones gráficas y lenguaje oral o escrito acorde con las exigencias en el ámbito local, regional e internacional.

## Competencias

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.
- Participa con diferentes actores en los procesos de transformación espacial, como respuesta a la diversidad social y a la fragmentación de la ciudad.
- Elabora proyectos Urbano-Arquitectónicos y conduce los procesos para su edificación, sobre la base de la sustentabilidad y el trabajo multidisciplinario.

## Institucionales

- Es sensible y comprometido con las acciones realizadas acorde con la pertinencia e impacto en las transformaciones del contexto social a través de proyectos arquitectónicos o urbanísticos.
- Se reconoce en el medio profesional como un arquitecto integral por favorecer la dignidad humana y el desarrollo integral de la sociedad mediante soluciones arquitectónicas y urbanas.
- En su acción profesional privilegia las comunidades menos favorecidas y las afectadas por las condiciones geográficas de la región, proyectando alternativas habitacionales de alta calidad.

## Plan de Estudios

		<b>Nivel I</b>
• 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
		<b>Nivel II</b>
• 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
		<b>Nivel III</b>
• Estética de la arquitectura.		2
• Aplicaciones de materiales.		2
• Ciudad y territorio.		2
• Dibujo digital básico.		2
• Vivienda social.		6
• Inglés V.		2
• Inglés VI.		2
		<b>Nivel IV</b>
• 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
		<b>Nivel V</b>
• 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

## Plan de Estudios

### Nivel VI

- Presupuesto y programación de obra. 2
- Cartografía arcgis. 2
- Emprendimiento y empresarialidad. 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 VII

- 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 VIII

- 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 IX

- 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 X

- 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

Créditos Académicos

## Generalidades

**TÍTULO QUE OTORGA:** Arquitecto.

**DURACIÓN:** 170 créditos.

**METODOLOGÍA:** Presencial.

### 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.ucatolicaluisamigo.edu.co](http://www.ucatolicaluisamigo.edu.co)**
- Menú **Admisiones y Registro Académico / Inscripción Aspirantes.**
- Botón **Aspirante Pregrados.**

**Más información: [www.ucatolicaluisamigo.edu.co](http://www.ucatolicaluisamigo.edu.co)**



ucatolicaluisamigo



@uluisamigo

## LUGAR DONDE SE OFRECE

### Medellín

Transversal 51 A No. 67 B 90

Tel.: 4487666 - ext. 9904

Facultad de Ingenierías y Arquitectura

ext. 9695 - 9557 - 9717

Correo: [arquitectura@amigo.edu.co](mailto:arquitectura@amigo.edu.co)