



# ARQUITECTURA

El arquitecto de UCAL es capaz de resolver las necesidades más complejas de la sociedad, con soluciones que hagan realidad los sueños y necesidades de los ciudadanos.

## PILARES DE LA CARRERA

Arq. Rudolf Giese  
Director de la Facultad  
de Arquitectura.

### DISEÑO ARQUITECTÓNICO ESTRATÉGICO

Domínio de los procesos del diseño en todas las escalas de la arquitectura, con una visión crítica y reflexiva.

### SOSTENIBILIDAD

Manejo de procesos técnicos para una arquitectura responsable en lo económico, ambiental y social, generando valor agregado.

### TRABAJO EN EQUIPOS MULTIDISCIPLINARIOS

Liderazgo en equipos multidisciplinarios en procesos con la creación y ejecución de proyectos.

### TECNOLOGÍA Y SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN

Domínio de la tecnología y los sistemas constructivos para resolver proyectos, haciendo factible de ser construidas cada una de sus ideas.

Más información:



# MALLA CURRICULAR



Cursos Enfocados en Estrategias de Diseño Arquitectónico



Cursos de Formación Profesional



Estudios Generales



Cursos de Formación Interdisciplinaria



Cursos de Mención

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Proyectos I	Proyectos II	Proyectos III	Proyectos IV	Proyectos V	Proyectos VI	Proyectos VII	Proyectos VIII	Proyectos IX	Proyectos X
Creatividad 1	Creatividad 2		Modelación Digital 1	Modelación Digital 2	Estrategias de Comunicación Digital y Animada				
		Acondicionamiento Ambiental	Taller de Ciudad y Paisaje 1	Taller de Ciudad y Paisaje 2	Taller de Ciudad y Paisaje 3		Seminario de Urbanismo y Sostenibilidad	Taller de Investigación I	Taller de Investigación II
Liderazgo Personal						Laboratorio de Diseño Estructural	Seminario de Evaluación, Factibilidad y Gestión de Proyectos		
	Construcción y Tecnología 1	Construcción y Tecnología 2			Construcción y Tecnología 3	Laboratorio de Construcción y Tecnología		Integración de Especialidades	
Matemática para el pensamiento espacial		Diseño Estructural 1		Diseño Estructural 2					
Introducción a la Arquitectura	Teoría, Historia y Crítica Arquitectónica 1		Teoría, Historia y Crítica Arquitectónica 2		Seminario Teoría, Historia y Crítica Arquitectónica				
Medios de Expresión 2D y 3D	Física	Técnicas de Investigación	Metodología de la Investigación	Política y Realidad Nacional, Inclusión y Derechos Fundamentales de la Persona	Arte y Cultura	Business Lab	Filosofía y Ética		
Expresión Escrita	Inglés I	Inglés II	Psicología y Percepción				Proyecto Interdisciplinario		
				Electivo	Electivo	Electivo	Electivo	Electivo	Electivo
						Obligatorio de Mención	Obligatorio de Mención	Obligatorio de Mención	Obligatorio de Mención
								Obligatorio de Mención	Obligatorio de Mención

## Mención en Diseño de Proyectos Arquitectónicos Complejos

7	8	9	10
Desarrollo Metodológico Complejo	Análisis Funcional del Proyecto	Taller de Proyectos Arquitectónicos Complejos 1	Taller de Proyectos Arquitectónicos Complejos 2
		Tecnología y Sostenibilidad	Implementación y Gestión de Proyectos

\*El estudiante puede optar por la mención en Diseño de Proyectos Arquitectónicos Complejos, llevando los cursos arriba señalados.

## Mención en Diseño con Tecnologías Aplicadas

7	8	9	10
Tecnologías Aplicadas a la Arquitectura	Tecnologías Aplicadas al Urbanismo	Taller de Diseño con Tecnologías Aplicadas 1	Taller de Diseño con Tecnologías Aplicadas 2
		Tecnología y Sostenibilidad	Implementación y Gestión de Proyectos

\*El estudiante puede optar por la mención en Diseño con Tecnologías Aplicadas, llevando los cursos arriba señalados.

## Mención en Diseño Urbano - Territorial y Paisaje

7	8	9	10
Análisis y Diseño Urbano + Técnicas de Representación	Análisis y Diseño Territorial + Técnicas de Representación	Paisajismo	Taller de Diseño Urbano - Territorial y Paisaje
		Tecnología y Sostenibilidad	Implementación y Gestión de Proyectos

\*El estudiante puede optar por la mención en Diseño Urbano - Territorial y Paisaje, llevando los cursos arriba señalados.