

## FACULTAD DE ARQUITECTURA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA



## Pre-requisitos Red curricular de Licenciatura en Arquitectura Plan 2002

## VIGENTE A PARTIR DEL 2012

Código		Asignatura	Código	Asignatura prerequisito
1.01.1	F	Fundamentos del diseño		
1.01.2	F	Geometría		
1.01.3	F	Medios de Expresión		
1.01.4	F	Dibujo Geometrico		
2.01.5	F	Teoria de la Comunicación		
3.01.6	F	Matemática 1		
4.01.7	F	Métodos y técnicas de investigación		

	SEGUNDO CICLO								
Código		Asignatura	Código		Asignatura prerequisito				
			1.01.1	F	Fundamentos del diseño				
			1.01.2	F	Geometría				
1.02.1	F	Diseño Arquitectónico 1	1.01.3	F	Medios de expresión				
			1.01.4	F	Dibujo Geométrico				
			4.01.7	F	Metodos y técnicas de investigación				
1.01.2	F	Dibuio Provectual	1.01.2	F	Geometria				
1.01.2			1.01.4	F	Dibujo Geométrico				
1.02.3	F	Dibujo Natural	1.01.3	F	Medios de expresión				
1.02.4	F	Dibuio Técnico	1.01.2	F	Geometría				
1.02.4		Dibajo recinco	1.01.4	F	Dibujo Geométrico				
2.02.5	F	Teoría v Métodos del diseño	2.01.5	F	Teoría de la comunicación				
		reoria y Metodos del disello	4.01.7	F	Métodos y Técnicas de investigación				
2.02.6	F	Sociología y Desarrollo	4.01.7	F	Métodos y Técnicas de investigación				
3.02.7	F	Matemática 2	3.01.6	F	Matemática 1				

		TERCER	CICLO		
Código		Asignatura	Código		Asignatura prerequisito
			1.02.1	F	Diseño Arquitectónico 1
			1.02.2	F	Dibujo Proyectual
1.03.1	F	Diseño Arquitectónico 2	1.02.3	F	Dibujo Natural
			1.02.4	F	Dibujo Técnico
			2.02.5	F	Teoría y métodos del diseño
			1.02.2	F	Dibujo Proyectual
1.03.2	F	Presentación 1	1.02.3	F	Dibujo Natural
			1.02.4	F	Dibujo Técnico
1.03.4	F	Herramientas Digitales 1	1.02.2	F	Dibujo Proyectual
1.05.4			1.02.4	F	Dibujo Técnico
2.03.4	F	Historia de la arquitectura y el arte 1	2.02.5	F	Teoría y métodos del diseño
2.03.5	F	Ecología Humana	2.02.6	F	Sociología y desarrollo
3.03.6	F	Física 1	3.02.7	F	Matemática 2
			1.02.2	F	Dibujo Proyectual
3.03.7	F	Topografía 1	1.02.4	F	Dibujo Técnico
			3.02.7	F	Matemática 2

		CUARTO	CICLO		
Código		Asignatura	Código		Asignatura prerequisito
			1.03.1	F	Diseño Arquitectónico 2
			1.03.2	F	Presentación 1
1.04.1	F	Diseño Arquitectónico 3	1.03.4	F	Herramientas Digitales 1
			2.03.4	F	Historia de la arquitectura y el arte 1
			3.03.7	F	Topografía
			1.03.2	F	Presentación 1
1.04.2	F	Modelos Arquitectónicos 1	1.03.4	F	Herramientas Digitales 1
			3.03.7	F	Topografía 1
1.04.4	F	Herramientas Digitales 2	1.03.4	F	Herramientas Digitales 1
2.04.4	F	Historia de la arquitectura y el arte 2	2.03.4	F	Historia de la arquitectura y el arte 1
2.04.5	F	Elementos de análisis territorial	2.03.5	F	Ecología Humana
3.04.6	F	Física 2	3.03.6	F	Física 1

3.03.6 F Física 1

## Introducción a la Construcción Materiales de Construcción

QUINTO CICLO								
Código		Asignatura	Código		Asignatura prerequisito			
			1.04.1	F	Diseño Arquitectónico 3			
			1.04.2	F	Modelos Arquitectónicos 1			
1.05.1	F	Diseño Arquitectónico 4	1.04.4	F	Herramientas Digitales 2			
			2.04.4	F	Historia de la arquitectura y el arte 2			
			3.04.7	F	Introducción a la Construcción			
2.05.2	F	Historia de la arquitectura y el arte 3	2.04.4	F	Historia de la arquitectura y el arte 2			
			2.04.5	F	Elementos de análisis territorial			
2.05.3	F	Teoría de la arquitectura 1	2.04.4	F	Historia de la arquitectura y el arte 2			
2.05.4	F	Elementos de análisis urbano	2.04.5	F	Elementos de análisis territorial			
2.05.5	F	Manejo y diseño ambiental 1	2.04.5	F	Elementos de análisis territorial			
3.05.6	F	Resistencia de Materiales	3.04.6	F	Física 2			
3.05.7	F	Construcción 1	3.04.7	F	Introducción a la Construcción			

SEXTO CICLO								
Código		Asignatura	Código		Asignatura prerequisito			
			1.05.1	F	Diseño Arquitectónico 4			
			2.05.2	F	Historia de la arquitectura y el arte 3			
1.06.1	F	Diseño Arquitectónico 5	2.05.5	F	Manejo y diseño ambiental 1			
			3.05.6	F	Resistencia de Materiales			
			3.05.7	F	Construcción 1			
2.06.2	F	Teoría de la arquitectura 2	2.05.2	F	Historia de la arquitectura y el arte 3			
2.00.2		reoria de la arquitectura 2	2.05.3	F	Teoría de la arquitectura 1			
2.06.3	F	Introducción a la Planificación Urbana	2.05.4	F	Elementos de Análisis Urbano			
3.06.5	F	Construcción 2	3.05.7	F	Construcción 1			
3.06.6	F	Instalaciones 1	3.05.7	F	Construcción 1			
3.06.8	F	Tipología y Lógica Estructural	3.05.6	F	Resistencia de Materiales			
3.08.7	F	Cálculo estructural 1	3.05.6	F	Resistencia de Materiales			

Para poder cursar Diseño Arquitectónico 9 como Proyecto de Graduación, el prerequisito (Investigación 3) debe ser aprobado con una ponderación mayor a los 80 (Ochenta) puntos.

			SEPTIMO CICLO			
Código		Asignatura		Código		Asignatura prerequisito
				1.06.1	F	Diseño Arquitectónico 5
				2.06.2	F	Teoría de la arquitectura 2
1.07.1	F	Diseño Arquitectónico 6		2.06.3	F	Introducción a la Planificación Urbana
				3.06.5	F	Construcción 2
				3.06.8	F	Tipología y Lógica Estructural
				3.08.7	F	Cálculo Estructural 1
				1.04.2	F	Modelos Arquitectónicos 1
1.07.4	_	F Herramientas Digitales 3		1.04.4	F	Herramientas Digitales 2
1.07.4				3.06.5	F	Construcción 2
				3.06.6	F	Instalaciones 1
2.07.3	Ε	Análisis de la arquitectura prehispánica		2.06.2	F	Teoría de la arquitectura 2
2.07.4	Ε	Teoría de la arquitectura 3		2.06.2	F	Teoría de la arquitectura 2
2.07.5	Е	Manejo y diseño ambiental 2		2.05.5	F	Manejo y diseño ambiental 1
				3.06.5	F	Construcción 2
3.07.7	F	Construcción 3		3.06.6	F	Instalaciones 1
				3.06.8	F	Tipología y Lógica Estructural
3.07.8	F	Instalaciones 2		3.06.5	F	Construcción 2
				3.06.6	F	Instalaciones 1
4.07.9	F	Investigación 1		2.06.3	F	Introducción a la Planificación Urbana
3.09.6	F	Cálculo estructural 2		3.06.8	F	Tipología y Lógica Estructural
				3.08.7	F	Cálculo estructural 1

			OCTAVO CICLO			
Código		Asignatura		Código		Asignatura prerequisito
				1.07.1	F	Diseño Arquitectónico 6
				1.07.4	F	Herramientas Digitales 3
1.08.1	F	Diseño Arquitectónico 7		3.07.7	F	Construcción 3
				3.07.8	F	Instalaciones 2
				3.09.6	F	Cálculo Estructural 2
				4.07.9	F	Investigación 1
2.08.2	Е	Análisis de la arquitectura colonial		2.07.3	Ε	Análisis de la arquitectura prehispánica
2.08.3	Е	Crítica de la arquitectura 1		2.07.4	Е	Teoria de la arquitectura 3
2.08.4	Е	Introducción al Diseño urbano		2.06.3	F	Introducción a la Planificación Urbana
2.08.5	Е	Manejo y diseño ambiental 3		2.07.5	Е	Manejo y diseño ambiental 2
3.08.0	F	Presupuestos		3.07.7	F	Construcción 3
3.00.0		rresupuestos		3.07.8	F	Instalaciones 2
3.08.6	F	Administración 1		3.07.7	F	Construcción 3
3.00.0		Administración 1		3.07.8	F	Instalaciones 2
3.08.9	F	Instalaciones 3		3.07.7	F	Construcción 3
3.00.9		IIIstalaciones 5		3.07.8	F	Instalaciones 2
4.09.9	F	Investigación 2		1.07.1	F	Diseño Arquitectónico 6
4.05.5		mrestigueion 2		4.07.9	F	Investigación 1

		N	OVENO CICLO			
Código		Asignatura		Código		Asignatura prerequisito
				1.08.1	F	Diseño Arquitectónico 7
				3.08.0	F	Presupuestos
1.09.1	F	Diseño Arquitectónico 8		3.08.6	F	Administración 1
				3.08.9	F	Instalaciones 3
1.09.4	Е	Herramientas digitales 4		1.07.4	F	Herramientas digitales 3
				3.08.0	F	Presupuestos
				3.08.6	F	Administración 1
				3.08.9	F	Instalaciones 3
				3.09.6	F	Cálculo estructural 2
2.09.2	Е	Conservación de monumentos		2.08.2	Е	Análisis de la arquitectura colonial
2.09.3	Е	Crítica de la arquitectura 2		2.08.3	Е	Crítica de la arquitectura 1
2.09.4	Е	Introducción a la Planificación territorial	•	2.08.4	Е	Introducción al diseño urbano
				3.07.7	F	Construcción 3

3.08.8 F Construcción 4

		3.08.6 F Administración 1
3.09.5	F. Administración 2	3.08.0 F Presupuestos
3.03.3	E /tellimidedelon E	3.08.6 F Administración 1
		1.08.1 F Diseño Arquitectónico 7
3.09.8	F Práctica Integrada 1	3.08.0 F Presupuestos
3.03.0	1 Tractica integradu 1	3.08.9 F Instalaciones 3
		3.09.6 F Cálculo estructural 2
3.10.3	F Dimensionamiento Estructural 1	3.09.6 F Cálculo estructural 2
4.10.6	E Investigación 3	4.09.9 F Investigación 2

			DECIMO CICLO			
Código		Asignatura		Código		Asignatura prerequisito
1.10.1	F	Diseño Arquitectónico 9		1.09.1	F	Diseño Arquitectónico 8
1.10.1		Diserio Arquitectoriico 3		4.09.9	F	Investigación 2
1.10.1	F	Diseño Arquitectónico 9	(Proyecto de Graduación)	1.09.1	F	Diseño Arquitectónico 8
1.10.1		Diserio Arquitectoriico 3		4.10.6	F	Investigación 3
3.09.7	Е	Construcción 5		3.08.8	F	Construcción 4
3.10.2	Е	Economía Empresarial		3.09.5	Ε	Administración 2
3.10.4	F	Supervisión de obras		3.09.8	F	Práctica integrada 1
3.10.5	F	Práctica Integrada 2		3.09.8	F	Práctica integrada 1
3.10.3		riactica integrada 2		3.10.3	F	Dimensionamiento estructural 1
3.10.7	Е	Dimensionamiento Estructural 2		3.10.3	F	Dimensionamiento Estructural 1

		UNDÉCIMO CICLO			
Código	Asignatura		Código		Asignatura prerequisito
			1.10.1	F	Diseño Arquitectónico 9
1.11.1	F Eiercicio Profesional Supervisado	EPS	3.08.8	F	Construcción 4
1.11.1	Ejercicio Profesional Supervisado	EFS	3.10.4	F	Supervisión de obras
			3.10.5	F	Práctica integrada 2

F. Asignatura Fundamental
E. Asignatura Fundamental
E. Asignatura Estudiante apruebe 4 asignoturas electivas de la siguiente manera:
2 (dos) del área de la misma linea de conomiento
1 (una) de la linea electivas debe ser del área de urbanismo y ambiente
1 (una) a libre elección, que puede ser la tercera de la línea de conocimiento.
En coso de haber aprobado 1.03.3 Dibujo Constructivo y 1.04.3 Presentación 2 serán considerados como electivos.