

Area de Arquitectura

0700 - Arquitectura

0700 - Arquitectura

Prof. María Carolina Bravo B., Coordinadora
Lic. Gabriela Querales, Asistente
Sra. Maria Galindo, Secretaria
Telf. 906.3080 - 906.3081
Correo Electrónico: coord-arq@usb.ve

La *Arquitectura* es arte y ciencia. El arquitecto unifica los diversos aspectos que entran en la escena constructiva, posee capacidad de abstracción y de creación, habilidad para la conceptualización, una manifiesta vocación analítica y la posibilidad de síntesis. El arquitecto está sometido a una continua toma de decisiones, por lo cual debe manejar criterios sólidos y consecuentes.

La arquitectura implica la coordinación y dirección de grupos de trabajo, compuestos por profesionales de áreas disímiles y diversas. El arquitecto actúa como ente capaz de reunir y sintetizar armoniosamente los esfuerzos de dichos componentes.

El plan de estudios de la carrera de Arquitectura prepara al estudiante para ejercer en la práctica de la arquitectura con una sólida preparación profesional. Esta preparación está complementada con una oferta permanente de

cursos electivos y de estudios generales que amplían la formación profesional ayudando al desarrollo personal del estudiante.

El plan de estudios de la carrera de Arquitectura comprende una formación básica profesional en las áreas de: geometría descriptiva y dibujo, apreciación plástica y expresión gráfica, dibujo asistido por computadoras, inglés, diseño estructural, teoría de la arquitectura y diseño arquitectónico.

Los cursos de diseño arquitectónico constituyen el eje fundamental de la carrera de Arquitectura, se dictan bajo la modalidad de *taller o estudio*, donde se investigan y desarrollan temas, problemas y teorías de arquitectura.

La carrera tiene una duración de 15 trimestres (5 años), otorgándosele al egresado el título de *Arquitecto*.

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
ARQUITECTURA
VIGENCIA: Septiembre 2007

PRIMER AÑO

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS
---------------	-------------------	----------	----------	----------	----------	-------------------

DA1111	Geometría Descriptiva I	2	4	0	3			
PL1510	Arquitectura y Urbanismo	3	0	0	3			
MA1111	Matemáticas I	4	2	0	4			
LLA111	Lenguaje I	3	0	0	3			
CSA211	Venezuela ante el siglo XXI I	3	0	0	3			
PRIMER TRIMESTRE		TOTAL HORAS		15	6	0	16	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		21				

DA1112	Geometría Descriptiva II	2	4	0	3	DA1111		
DA1211	Apreciación Plástica y Expresión Gráfica I	1	3	0	2			
MA1112	Matemáticas II	4	2	0	4	MA1111		
LLA112	Lenguaje II	3	0	0	3	LLA111		
CSA212	Venezuela ante el siglo XXI	3	0	0	3	CSA211		
SEGUNDO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		13	9	0	15	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		22				

DA1113	Dibujo y Perspectiva	0	5	3	3	DA1112		
DA1212	Apreciación Plástica y Expresión Gráfica II	1	3	0	2	DA1211 DA1111		
MA1116	Matemáticas III	4	2	0	4	MA1112		
LLA113	Lenguaje III	3	0	0	2	LLA112		
CSA213	Venezuela ante el siglo XXI	3	0	0	3	CSA212		
TERCER TRIMESTRE		TOTAL HORAS		11	10	3	15	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		24				

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
ARQUITECTURA
VIGENCIA: Septiembre 2007

SEGUNDO AÑO

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS	
DA1311	Diseño Básico	0	0	12	5	DA1113 DA1212	
DA2211	Apreciación Plástica y Expresión Gráfica III	1	3	0	2	DA1212	
DA1411	Introducción Teoría de la Arquitectura	3	0	0	3	PL1510	
ID2124	Inglés para Arquitectura y Urbanismo I	2	2	0	2	40 Unidades aprob.	
	Estudios Generales	3	0	0	3	CSA213 LLA113	
CUARTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		9	5	12	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		26			

DA1312	Diseño Arquitectónico I	0	0	12	5	DA1311	
DA1412	Teoría de la Arquitectura I	3	0	0	3	DA1411	
FS1111	Física I	3	2	0	3	MA1111	
ID2125	Inglés para Arquitectura y Urbanismo II	2	2	0	2	ID2124	
	Estudios Generales	3	0	0	3		
QUINTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		11	4	12	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		27			

DA1313	Diseño Arquitectónico II	0	0	12	5	DA1312 – DA1411 –DA1211	
FS1117	Física de las Estructuras	3	2	0	3	FS1111 - MA1112	
DA2411	Teoría de la Arquitectura II	3	0	0	3	DA1412 - DA1311	
ID2126	Inglés para Arquitectura y Urbanismo III	2	2	0	2	ID2125	
	Estudios Generales	3	0	0	3		
SEXTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		11	4	12	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		27			

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
ARQUITECTURA
VIGENCIA: Septiembre 2007

TERCER AÑO

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS	
DA1314	Diseño Arquitectónico III	0	0	12	5	DA1313 - MA1116	
DA2412	Teoría de la Arquitectura III	3	0	0	3	DA2411	
ID3124	Inglés para Arquitectura y Urbanismo IV	2	2	0	2	ID2126	
MC3250	Introducción al Diseño Estructural	3	1	0	3	FS1117 – MA1116	
DA2541	Arquitectura y Ambiente	3	0	0	3	DA1312	
SEPTIMO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		11	3	12	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		26		16	

DA2311	Diseño Arquitectónico IV	0	0	12	5	DA1314 – FS1117	
DA2413	Teoría de la Arquitectura IV	3	0	0	3	DA2412	
DA2511	Elementos de la Construcción I	2	2	0	2	DA1312	
DA2121	Expresión Digital I	1	3	0	2	DA1311-DA2211	
MC3252	Diseño Estructural	3	1	0	3	MC3250	
OCTAVO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		9	6	12	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		27		15	

DA2312	Diseño Arquitectónico V	0	0	12	5	DA2311 - DA2412	
DA3411	Teoría de la Arquitectura V	3	0	0	3	DA2413	
DA2512	Elementos de la Construcción II	2	2	0	2	DA2511	
DA2122	Expresión Digital II	1	3	0	2	DA2121	
MC3253	Proyecto Estructural de Edificaciones	3	1	0	3	MC3252	
NOVENO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		9	6	12	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		27		15	

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
ARQUITECTURA
VIGENCIA: Septiembre 2007

CUARTO AÑO

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS		
DA2313	Diseño Arquitectónico VI	0	0	12	5	DA2312 – DA2122		
DA2561	Ejercicio de la Profesión	2	0	0	2	DA2312- DA3411		
MC3257	Sistemas y Equipos para Edificaciones	2	2	0	2	DA1314		
DA2123	Expresión Digital III	1	3	0	2	DA2122		
	Estudios Generales	3	0	0	3			
DECIMO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		8	5	12	14	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		25				

DA2314	Diseño Arquitectónico VII	0	0	12	5	DA2313 - DA2412		
DA2562	Gerencia de Proyectos	3	0	0	3	DA2312- DA2512		
DA4541	Paisajismo	3	0	0	3	DA2541		
	Estudios Generales	3	0	0	3			
DECIMO PRIMER TRIMESTRE		TOTAL HORAS		9	0	12	14	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		21				

DA3311	Diseño Arquitectónico VIII	0	0	12	5	DA2314 - MC3253- DA2562		
DA2563	Gerencia de Obras	3	0	0	3	DA2562		
	Electiva	3	0	0	3	DA2561		
	Estudios Generales	3	0	0	3			
DECIMO SEGUNDO TRIMESTRE		TOTAL HORAS		9	0	12	14	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA		21				

UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES
PLAN DE ESTUDIOS
ARQUITECTURA
VIGENCIA: Septiembre 2007

QUINTO AÑO
Opción Proyecto de Grado a Dedicación Exclusiva

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITOS
---------------	-------------------	----------	----------	----------	----------	-------------------

DA3312	Diseño Arquitectónico IX	0	0	12	5	DA3311			
	Electiva	3	0	0	3	DA2313- DA3411			
	Electiva	3	0	0	3	DA2313- DA3411			
DECIMO TERCER TRIMESTRE		TOTAL HORAS			6	0	12	11	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA			18				

DA3313	Diseño Arquitectónico X	0	0	12	5	DA3312			
EP1107	Seminario	3	1	0	3	DA3312 - Perm.Coord.			
DECIMO CUARTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS			3	1	12	8	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA			16				

EP3307	Proyecto de Grado a Dedicación Exclusiva	0	0	0	9	DA3313-EP1107 Perm. Coord.			
DECIMO QUINTO TRIMESTRE		TOTAL HORAS			0	0	0	9	TOTAL UNIDADES
		HORAS POR SEMANA			0				

Una electiva puede ser reemplazada por la Pasantía Corta: EP1420, en el período de verano (Julio-Septiembre) y tiene como requisito DA3311 (Diseño VIII)