



La carrera de Arquitectura.

Arquitectura es el arte y la ciencia de proyectar y construir edificaciones de calidad, memorables e integradas al contexto del cual surgen, partiendo de ideas hasta convertirse en espacios funcionales, con respeto al entorno natural y construido.

Objetivos de la carrera.

- Formar un profesional competitivo, eficiente y eficaz en el manejo de las técnicas de diseño arquitectónico y urbano, técnicas de construcción y gestión de proyectos y que, además, posea una aguda imaginación para la percepción del entorno y para la comprensión de las necesidades humanas en términos de espacio y cobijo.
- Formar profesionales conscientes de la dinámica entre la sociedad, la ciudad y el ambiente natural y construido, que respondan de manera creativa a las situaciones que afectan los asentamientos humanos.
- Proveer de los contenidos académicos que permitan la formación de arquitectos comprometidos, competentes y deseosos de servir a la sociedad bajo una perspectiva de respeto al medio ambiente.

Perfil del candidato a la carrera.

El candidato a la carrera de arquitectura es una persona con aptitudes hacia las artes y las matemáticas. Disfruta la contemplación de edificaciones, paseos por la ciudad, el campo, espacios abiertos y lugares exóticos. Siente interés por conocer otros países y otras culturas y es sensible a la fragilidad medioambiental y las necesidades humanas. Posee la tendencia a componer y modificar su entorno. Es observador, curioso, atento y organizado. Gusta de las aventuras y los retos y posee una firme orientación al servicio.

Perfil del egresado.

Capacidad, creatividad, sensibilidad y liderazgo. El perfil del egresado de la carrera de Arquitectura de la PUCMM responde a la creciente demanda de profesionales capacitados en el diseño y la conformación del hábitat humano, contribuyendo a elevar la calidad de vida de las personas y observando siempre el respeto al medio ambiente.

Perfil ocupacional.

El arquitecto se dedica generalmente al diseño, supervisión y/o administración de la construcción de edificaciones y espacios destinados a satisfacer las necesidades humanas en sus dimensiones individuales y colectivas y en sus aspectos de trabajo, recreación, vivienda, salud y educación de acuerdo a consideraciones estéticas y económicas.

Plan de estudios de Arquitectura.

En el sistema general de enseñanza-aprendizaje se incluyen clases presenciales, ejercicios no presenciales y asignaciones propias del programa de estudio. Se motiva, además, la participación de las y los estudiantes en actividades como seminarios, talleres, charlas, exposiciones nacionales e internacionales, conferencias, recorridos en la ciudad y en el interior del país, lo cual contribuye significativamente a su formación integral y enriquecimiento profesional. Requiere de 320 horas de pasantía en oficinas de arquitectura, urbanismo o construcción calificadas. Al finalizar la carrera, el estudiante que haya cumplido con todos los requisitos de la misma y de la Universidad, recibirá el título de Arquitecto.



PUCMM

Pontificia Universidad Católica
Madre y Maestra

FACULTAD DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

Arquitectura.

Pensum Arquitectura.

CLAVE	ASIGNATURA	T	P	C
Año: 1 Período: 1				
ARQ-111-T	Diseño I	2	4	4
ARQ-126-T	Geometría Descriptiva	1	3	2
ART-128-T	Fundamento de la Expresión Plástica	2	0	1
ILE-101-T	Inglés Introductorio I	5	0	0
LET-101-T	Español I	4	0	4
MAT-101-T	Matemática Universitaria I	5	0	5
ORI-101-T	Orientación Académica	1	0	1
Total de Créditos:				17
Año: 1 Período: 2				
ARQ-112-T	Diseño II	2	4	4
ARQ-124-T	Dibujo Arquitectónico I	2	3	3
HG-101-T	Historia de la Cultura Occidental	3	0	3
ILE-102-T	Inglés Introductorio II	5	0	0
LET-102-T	Español II	4	0	4
MAT-102-T	Matemática Universitaria II	5	0	5
Total de Créditos:				19
Año: 1 Período: 3				
FIL-121-T	Introducción a la Filosofía	3	0	3
IC-201-T	Topografía I	2	0	2
IC-201-P	Lab. de IC-201	0	3	1
ILE-201-T	Inglés Intermedio I	5	0	0
MAT-211-T	Cálculo I	5	0	5
Total de Créditos:				11
Año: 2 Período: 1				
ARQ-211-T	Diseño III	2	4	4
ARQ-223-T	Dibujo Arquitectónico II	2	3	3
ARQ-225-T	Modelos	2	2	3
ARQ-242-T	Metodol. de Diseño e Investigación	2	0	2
FIS-111-T	Física para Arquitectura	5	0	5
FIS-111-P	Lab. FIS-111	0	2	1
ILE-202-T	Inglés Intermedio II	5	0	0
Total de Créditos:				18
Año: 2 Período: 2				
ARQ-212-T	Diseño IV	3	6	6
ARQ-226-T	Técnicas de Presentación	2	3	3
ARQ-232-T	Diseño en Computadora I	2	2	3
ARQ-363-T	Instalaciones Sanitarias	2	1	2
ARQ-372-T	Historia de Arquitectura y Arte I	3	0	3
HG-103-T	Introducción a la Historia Dominicana	3	0	3
ILE-301-T	Inglés Avanzado I	5	0	0
Total de Créditos:				20
Año: 2 Período: 3				
ARQ-261-T	Introd a Sistemas Constructivos	2	2	3
ARQ-333-T	Diseño en Computadoras II	2	2	3
IEM-232-T	Iluminación e Instalaciones Eléctrica	2	2	3
ILE-302-T	Inglés Avanzado II	5	0	0
TSS-102-T	Introd. Sociología	3	0	3
Total de Créditos:				12

CLAVE	ASIGNATURA	T	P	C
Año: 3 Período: 1				
ARQ-311-T	Diseño V	3	6	6
ARQ-343-T	Arquitectura y Clima	3	0	3
ARQ-471-T	Historia Arquitectura y Arte II	3	0	3
IC-205-T	Mecánica Estructural Arquitectónica	4	0	4
ILE-311-T	Conversación Avanzada	4	0	4
TSS-209-T	Sociología Rural y Urbana	3	0	3
Total de Créditos:				23
Año: 3 Período: 2				
ARQ-314-T	Diseño VI	3	6	6
ARQ-352-T	Urbanismo I	3	0	3
ARQ-364-T	Construcción I	2	2	3
ARQ-472-T	Historia de Arquitectura y Arte III	3	0	3
IC-323-T	Diseño de Miembros Estructurales	4	0	4
ILE-322-T	Redacción Académica	4	0	4
Total de Créditos:				23
Año: 3 Período: 3				
ARQ-342-T	Teoría de la Arquitectura I	3	0	3
ARQ-443-T	Arquitectura y Medio Ambiente	2	0	2
FOT-100-T	Fotografía I	2	0	2
FOT-100-P	Lab. de FOT-100	0	2	1
IEM-426-T	Sist. Aire Acondicio. en Edificaciones	2	2	3
ILE-494-T	Inglés para Arquitectos e Ingenieros	4	0	4
Total de Créditos:				15
Año: 4 Período: 1				
ARQ-415-T	Diseño VII	3	6	6
ARQ-445-T	Teoría Arquitectura II	3	0	3
ARQ-451-T	Urbanismo II	3	0	3
ARQ-463-T	Construcción II	2	3	3
ARQ-571-T	Historia Arquitectura y Arte IV	3	0	3
IC-324-T	Sistema Estructural I	4	0	4
Total de Créditos:				22
Año: 4 Período: 2				
ARQ-416-T	Diseño VIII	3	6	6
ARQ-452-T	Urbanismo III	3	0	3
ARQ-464-T	Construcción III	2	3	3
ARQ-573-T	Restauración y Cons. de B. Cultural	3	0	3
IC-325-T	Sistema Estructural II	4	0	4
Total de Créditos:				19
Año: 4 Período: 3				
ARQ-444-T	Arquitectura y Paisaje	2	0	2
ARQ-591-T	Seminario en Temas de Arquitectura	2	0	2
ARQ-E11 *	Electiva I para ARQ	3	0	3
ET-E01-T *	Electiva Estudios Teológicos I	2	0	2
Total de Créditos:				9
Año: 5 Período: 1				
ARQ-418-T	Propuesta de Proyecto	1	2	2
ARQ-517-T	Diseño IX	3	6	6
ARQ-E12 *	Electiva II para ARQ	3	0	3
ET-E02-T *	Electiva Estudios Teológicos II	2	0	2
FIL-363-T	Ética de las Prof de ARQ y de ING	3	0	3
Total de Créditos:				16
Año: 5 Período: 2				
ARQ-514-T	Proyecto I	2	4	4
DER-569-T	Legislación de las Ingenierías	2	0	2
Total de Créditos:				6
Año: 5 Período: 3				
ARQ-519-T	Proyecto II	2	4	4
Total de Créditos:				4
Total General de Créditos:				234

