



UNIVERSIDAD MARIANO GALVEZ DE GUATEMALA  
ARQUITECTURA DIARIO VESPERTINA  
Acta 66-08 9.02 2008-11-08

| <b>Código</b>        | <b>Nombre del Curso</b>                 | <b>Créditos</b> | <b>Requisitos</b>         |
|----------------------|---|-----------------|---------------------------|
| <b>PRIMER CICLO</b>  |   |                 |                           |
| 060101               | IDIOMA EXTRANJERO I (ACREDITAR NIVEL)   |                 |                           |
| 060120               | HUMANISTICA I                           | 3               |                           |
| 060121               | COMUNICACION ORAL Y ESCRITA             | 3               |                           |
| 060137               | METODOS Y TECNICAS DE DISEÑO            | 5               |                           |
| 060201               | MATEMATICA I(+LAB)*                     | 3               |                           |
| 060300               | INTRODUCCION AL DISEÑO ARQUITECTONICO   | 6               |                           |
| 060801               | TECNICAS DE EXPRESION GRAFICA I         | 3               |                           |
| 060802               | DIBUJO ARQUITECTONICO I                 | 3               |                           |
| <b>SEGUNDO CICLO</b> |   |                 |                           |
| 060202               | MATEMATICA II                           | 4               | 060201                    |
| 060239               | ECOLOGIA I                              | 4               |                           |
| 060301               | DISEÑO ARQUITECTONICO I                 | 6               | 060137, 060300,<br>060802 |
| 060471               | MATERIALES DE CONSTRUCCION I            | 4               |                           |
| 060709               | METODOS DE INVESTIGACION I              | 4               |                           |
| 060803               | DIBUJO ARQUITECTONICO II                | 4               | 060802                    |
| 060804               | PERSPECTIVA                             | 2               | 060802                    |
| 060810               | MODELOS ARQUITECTONICOS                 | 3               |                           |
| <b>TERCER CICLO</b>  |   |                 |                           |
| 060102               | IDIOMA EXTRANJERO II (ACREDITAR NIVEL)  |                 | 060101                    |
| 060141               | HISTORIA DE LA ARQUITECTURA I           | 4               |                           |
| 060203               | MATEMATICA III                          | 4               | 060201                    |
| 060205               | GEOMETRIA                               | 4               | 060802                    |
| 060210               | INTRODUCCION A LAS ESTRUCTURAS          | 5               | 060201                    |
| 060302               | DISEÑO ARQUITECTONICO II                | 6               | 060301, 060803            |
| 060412               | SISTEMAS CONSTRUCTIVOS I                | 3               |                           |
| 060815               | TECNICAS DE PRESENTACION DE PROYECTOS   | 4               | 060801, 060803            |
| <b>CUARTO CICLO</b>  |   |                 |                           |
| 060142               | HISTORIA DE LA ARQUITECTURA II          | 4               | 060141                    |
| 060206               | FISICA                                  | 4               | 060201                    |
| 060213               | SISTEMAS ESTRUCTURALES I                | 5               | 060210                    |
| 060303               | DISEÑO ARQUITECTONICO III               | 6               | 060302                    |
| 060417               | SISTEMAS CONSTRUCTIVOS II               | 3               | 060471                    |
| 060491               | TOPOGRAFIA I                            | 5               | 060201, 060205            |
| 060689               | DIBUJO CONSTRUCTIVO                     | 3               | 060803                    |
| <b>QUINTO CICLO</b>  |   |                 |                           |
| 060103               | IDIOMA EXTRANJERO III (ACREDITAR NIVEL) |                 | 060102                    |

| <b>Código</b>               | <b>Nombre del Curso</b>                | <b>Créditos</b> | <b>Requisitos</b>         |
|-----------------------------|--|-----------------|---------------------------|
| 060125                      | DESARROLLO HUMANO Y PROFESIONAL        | 2               |                           |
| 060147                      | HISTORIA DE LA ARQUITECTURA III        | 4               | 060142                    |
| 060214                      | SISTEMAS ESTRUCTURALES II              | 5               | 060202, 060213            |
| 060240                      | CONTROL AMBIENTAL I                    | 4               | 060239                    |
| 060304                      | DISEÑO ARQUITECTONICO IV               | 6               | 060303, 060815            |
| 060414                      | SISTEMAS CONSTRUCTIVOS IV              | 4               | 060271, 060417            |
| 060481                      | INSTALACIONES I                        | 4               | 060206                    |
| <b><i>SEXTO CICLO</i></b>   |  |                 |                           |
| 060149                      | HISTORIA DE LA ARQUITECTURA IV         | 4               | 060142                    |
| 060190                      | ESTADISTICA                            | 4               | 060201                    |
| 060216                      | SISTEMAS ESTRUCTURALES III             | 5               | 060214                    |
| 060237                      | PSICOLOGIA AMBIENTAL ****              | 4               | 060239                    |
| 060241                      | CONTROL AMBIENTAL II                   | 4               | 060240                    |
| 060305                      | DISEÑO ARQUITECTONICO V                | 6               | 060213, 060272,<br>060304 |
| 060482                      | INSTALACIONES II                       | 4               | 060206                    |
| 060501                      | ADMINISTRACION DE OBRAS I              | 3               | 060411                    |
| <b><i>SÉPTIMO CICLO</i></b> |  |                 |                           |
| 060104                      | IDIOMA EXTRANJERO IV (ACREDITAR NIVEL) |                 | 060103                    |
| 060145                      | TEORIA DE LA ARQUITECTURA              | 3               | 060149                    |
| 060218                      | SISTEMAS ESTRUCTURALES IV              | 5               | 060216                    |
| 060306                      | DISEÑO ARQUITECTONICO VI               | 6               | 060214, 060305,<br>060491 |
| 060483                      | INSTALACIONES III                      | 2               | 060481, 060482            |
| 060502                      | ADMINISTRACION DE OBRAS II             | 3               | 060501                    |
| 060520                      | SUPERVISION DE OBRAS I                 | 3               | 060216, 060481,<br>060491 |
| 060911                      | METODOS DE INVESTIGACION II            | 3               | 060001, 060709            |
| <b><i>OCTAVO CICLO</i></b>  |  |                 |                           |
| 060160                      | URBANISMO                              | 3               | 060147                    |
| 060220                      | SISTEMAS ESTRUCTURALES V               | 5               | 060218                    |
| 060307                      | DISEÑO ARQUITECTONICO VII              | 6               | 060306                    |
| 060416                      | SISTEMAS CONSTRUCTIVOS VI              | 2               | 060481, 060482            |
| 060503                      | ADMINISTRACION DE OBRAS III            | 3               | 060190, 060203            |
| 060523                      | SUPERVISION DE OBRAS II                | 3               | 060501, 060520            |
| 060647                      | ECONOMIA Y ARQUITECTURA                | 2               | 060190                    |
| <b><i>NOVENO CICLO</i></b>  |  |                 |                           |
| 060105                      | ACREDITACION DEL IDIOMA EXTRANJERO     |                 | 060952                    |
| 060130                      | LEYES Y NORMAS DE LA CONSTRUCCION      | 4               | 060001                    |
| 060170                      | SOCIOLOGIA DE LA ARQUITECTURA          | 3               | 060001                    |

| <b>Código</b>       | <b>Nombre del Curso</b>                 | <b>Créditos</b> | <b>Requisitos</b>         |
|---------------------|---|-----------------|---------------------------|
| 060242              | CONTROL AMBIENTAL III ****              | 3               | 060241                    |
| 060308              | DISEÑO ARQUITECTONICO VIII              | 8               | 060218, 060307            |
| 060504              | ADMINISTRACION DE OBRAS IV              | 3               | 060502                    |
| 060645              | ARQUUIECTURA AMBIENTAL ****             | 3               | 060240                    |
| 060676              | SUELOS                                  | 3               | 060491                    |
| <b>DÉCIMO CICLO</b> |   |                 |                           |
| 060126              | ETICA PARA ARQUITECTOS                  | 2               | 060125                    |
| 060244              | CONTROL AMBIENTAL IV ****               | 3               | 060242                    |
| 060309              | DISEÑO ARQUITECTONICO IX                | 8               | 060160, 060220,<br>060308 |
| 060485              | SISTEMAS CONSTRUCTIVOS VII **           | 3               | 060676                    |
| 060510              | ANALISIS DE PROYECTOS ****              | 3               | 060503                    |
| 060910              | TALLER DE GRADUACION                    | 3               | 220 Créditos              |
| 060915              | ANTEPROYECTO DE GRADUACION              | 5               | 060911                    |
| <b>99o. CICLO</b>   |   |                 |                           |
| 060129              | LEYES Y NORMAS AMBIENTALES              | 3               | 150 Créditos              |
| 060148              | CONSERVACION DE MONUMENTOS              | 4               | 060147                    |
| 060207              | ACUSTICA                                | 3               | 060206, 060239            |
| 060246              | AUDITORIA AMBIENTAL                     | 4               | 060241                    |
| 060271              | COMPUTACION I*                          | 1               |                           |
| 060272              | COMPUTACION II*                         | 2               | 060271                    |
| 060273              | COMPUTACION III*                        | 2               | 060272                    |
| 060280              | TEORIA DE SISTEMAS                      | 3               | 060271                    |
| 060413              | SISTEMAS CONSTRUCTIVOS III              | 2               |                           |
| 060415              | SISTEMAS CONSTRUCTIVOS V                | 2               | 060239, 060240            |
| 060484              | LUMINOTECNIA                            | 3               | 060206, 060482            |
| 060665              | AVALUOS Y PERITAJES                     | 3               | 060130                    |
| 060684              | MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS              | 3               | 170 Créditos              |
| 060760              | FOTOGRAFIA                              | 3               |                           |
| 060952              | IDIOMA EXTRAJERO (IDIOMA INGLES U OTRO) |                 |                           |
| 060953              | SEMINARIOS, CONGRESOS, CURSILLOS, OTROS | 5               | 060001                    |
| 060954              | PRACTICA PROFESIONAL SUPERVISADA        | 15              | 060001, 175 Créditos      |
| 060957              | PROYECTO DE GRADUACION                  |                 | 060956                    |

Notas:

Toda persona que desee estudiar Arquitectura deberá someterse a un Exámen de ubicación durante los meses noviembre, diciembre (1 al 15) y enero (2 al 5) de cada año.

Los cursos del ciclo preparatorio son obligatorios para todos los estudiantes que ingresarán a la facultad d Arquitectura.

Cada curso se aprueba con l anota de 70 puntos. Los estudiantes que por alguna causa reprueben algún curso, tendrán la oportunidad de someterse a una evaluación especial de recuperación que será aprobada con la nota de 75 puntos.

La secretaria Académica de la facultad informará la Dirección de Registro y control Académico sobre los resultados de estos exámenes para que proceda a inscribir a los estudiantes que será aceptados.

Creditos Extracurriculares:

1- OBTENIDOS DE OTROS CURSOS

a. Obligatorios (2): cursos extracurriculares.

|        |  |                |
|--------|--|----------------|
| 060271 | Computación I puede optar a examen especial programado por el decanato | 060001         |
| 060272 | Computación II ***   | 060271, 060001 |

a. Cursos electivos: cursos extracurriculares que el estudiante debe aprobar según su elección para completar el total de créditos de su carrera, están sujetos al código 060001 y programación especial.

|        |                            |   |                |
|--------|----------------------------|---|----------------|
| 060129 | Leyes y Normas Ambientales | 3 | 150Crs.        |
| 060148 | Conservación de monumentos | 4 | 060147         |
| 060207 | Acústica                   | 3 | 060206, 060239 |
| 060246 | Auditoría Ambiental ***    | 4 | 060241         |
| 060273 | Computación III ***        | 2 | 060272         |
| 060280 | Teoría de sistemas         | 3 | 060271         |
| 060413 | Sistemas Constructivos III | 2 | 000000         |
| 060415 | Sistemas Constructivos V   | 2 | 060239, 060240 |
| 060484 | Luminotecnia               | 3 | 060206, 060482 |
| 060665 | Avalúos y Peritajes        | 3 | 060130         |
| 060684 | Mantenimiento de Edificios | 3 | 170Crs.        |
| 060760 | Fotografía                 | 3 | 000000         |

Otros cursos: eventualmente serán programados según los objetivos de la facultad y el interés del estudiante, quien podrá seleccionar otro curso entre los que se ofrecen de la facultad y asignarlo con autorización del Decano o el Secretario Académico.

2-OBTENIDOS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA CARRERA:

|        |                                       |          |
|--------|---------------------------------------|----------|
| 060952 | Idioma Extranjero (Inglés u otro)     |          |
| 060953 | Seminarios, Congresos, Cursos, otros. | 5 060001 |

(se otorgará 1 crédito por cada actividad que tenga una duración de 15 a 20 horas según programa o contenido)

REQUISITOS PARA GRADUARSE:

|        |                                  |    |                |
|--------|----------------------------------|----|----------------|
| 060954 | Práctica profesional supervisada | 15 | 175Crs. 060001 |
| 060955 | Cierre de pensum                 |    | 290Crs.        |

Haber aprobado todos los cursos del pensum y obtenido los créditos que se indican.

|        |                            |  |        |
|--------|----------------------------|--|--------|
| 060956 | Evaluación General Privada |  | 060955 |
|--------|----------------------------|--|--------|

(por área; en la áreas en donde obtuvo un promedio mínimo de 85 puntos podrán exonerar la evaluación)

|        |  |  |        |
|--------|--|--|--------|
| 060957 | Proyecto o trabajo de Graduación, Tesis o 6 cursos, del programa de Maestría |  | 060956 |
|--------|--|--|--------|

(+ seminario de postgrado o trabajo de Investigación)

|        |  |  |        |
|--------|--|--|--------|
| 060958 | Evaluación Privada de Tesis o Trabajo de Graduación. |  | 060957 |
|--------|--|--|--------|

|        |                    |  |                |
|--------|--------------------|--|----------------|
| 060995 | Acto de Graduación |  | 060956, 060958 |
|--------|--------------------|--|----------------|

## DISTRIBUCION DE CREDITOS

|   |     |
|---|-----|
| Créditos por cursos (mínimo)                          | 270 |
| Créditos extracurriculares                            | 8   |
| Créditos por práctica profesional                     | 15  |
| Créditos requeridos par graduación                    | 293 |
| Créditos requeridos para graduación con especialidad. | 309 |

## SIMBOLOGIA

060001 Aprobación del Decano

Ciclo Período de 18 semanas que incluye 16 semanas de clases + dos de actividades extracurriculares y tiempo para evaluaciones parciales (30 hrs. por semana aprox)

Crs. Créditos (un crédito = una hora de trabajo semanal del estudiante. Esto incluye la docencia directa + el tiempo de estudio o práctica).

\*\*\*\* Curso optativo. Obligatorio para obtener el diploma de especialización.

\*\*\* Puede tomarse en una academia especializada y autorizada por la facultad y tomar un exámen especial que será programado por el decanato. (Cada curso es de 40 horas mínimo)

\*\* puede sustituirse por un electivo, según aprobación del Dec.

\* Curso con laboratorio.

## NORMAS ESPECIALES PARA ESTE PENSUM:

. Los traslapes de horario, no están permitidos; excepto cuando sean autorizados por el Decano según se justifique, de acuerdo con la eficiencia académica del estudiante.

. No está permitido asignarse cursos paralelos

. Un prerrequisito podrá obviarse únicamente por modificación al pensum de estudios.

. Si un pensum ya fue cerrado y alguno de sus cursos es sustituido, el estudiante no está obligado a llevar el nuevo curso.

. El estudiante, cuando así lo manifieste, y se acoja al programa de créditos por Tesis, podrá sustituir el curso de Anteproyecto de Graduación (060915), por cursos electivos de igual número de créditos, mediante un compromiso escrito.

. Los estudiantes que tengan algún problema de prerrequisitos, cursos paralelos u otro, para normalizar su ficha de control académico, deberán solicitar por escrito la solución a su problema, mediante nota dirigida al decanato acompañada de una copia actualizada del Certificado de cursos aprobados; en cumplimiento al dictamen del Consejo Directivo según Punto 5.01 del Acta 55-07 del 30-07-2007.

El régimen de prerrequisitos que aparece en este pensum será considerado como bueno para el Control Académico del estudiante. Si alguno de los cambios hechos a este pensum favorecen al estudiante, le será aplicado inmediatamente.

. ESTE PENSUM FUE REVISADO EN JUNIO 08, Y PUESTO EN VIGENCIA A PARTIR DE ENERO DEL AÑO 2009. Para el control académico de cada estudiante se tomará en cuenta el pensum vigente en el semestre en que aprobó sus cursos.

## ACREDITACIÓN DEL GRADUADO

Grado: Licenciado en Arquitectura

Título: Arquitecto

Especialización en : Arquitectura Ambiental