



UNIVERSITY
OF MIAMI



Ingeniería Arquitectónica

PRIMER TRIMESTRE		15	
AHC-101	COMUNICACION EN LENGUA ESPAÑOLA I		4
AHO-101	ORIENTACION ACADEMICA E INSTITUCIONAL		2
CBM-101	ALGEBRA Y GEOMETRIA ANALITICA		5
CSS-101	ELECTIVA SOCIO HUMANISTICA		4
SEGUNDO TRIMESTRE		17	
AHC-102	COMUNICACION EN LENGUA ESPAÑOLA II		4
AHQ-101	QUEHACER CIENTIFICO I		4
CBM-102	CALCULO DIFERENCIAL		5
AHA-201	ELECTIVA DE ARTE		4
TERCER TRIMESTRE		20	
CBM-201	CALCULO INTEGRAL		5
CBQ-201	QUIMICA I		5
INS-204	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN		5
CBF-201	FISICA I		5
CUARTO TRIMESTRE		19	
CBF-202	FISICA II		5
CBQ-202	QUIMICA II		5
CBM-202	CALCULO VECTORIAL		5
ING-204	GRAFICOS EN INGENIERIA		4
QUINTO TRIMESTRE		18	
ING-205	ESTATICA		4
CBF-203	FISICA III		5
CBM-203	ECUACIONES DIFERENCIALES		5
CBM-206	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA		4
SEXTO TRIMESTRE		18	
ING-206	RESISTENCIA DE MATERIALES I		4
ING-225	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA		2

ING-208	MECANICA DE FLUIDOS	5
ING-310	INVESTIGACION EN INGENIERIAS	3
INE-319	CIRCUITOS ELECTRICOS	4
SEPTIMO TRIMESTRE		16
INC-306	RESISTENCIA DE MATERIALES II	4
AHH-202	RHETORIC AND COMPOSITION	4
INC-360	TOPOGRAFIA I	4
INC-309	TEORIA ESTRUCTURAL I	4
OCTAVO TRIMESTRE		16
INC-312	TPOGRAFIA II	4
INC-310	TEORIA ESTRUCTURAL II	4
AHH-203	EFFECTIVE SPEECH	4
INM-300	TERMODINAMICA	4
CREDITOS A CURSAR EN INTEC		139

CLAVE	DESCRIPCION ASIGANATURA	CR
PRIMER AÑO		
ARC 230	Bldg. Tech. I: Materials & Methods	3
ARC 294	Intro. to Develop. of Architecture	3
CAE 320	Concrete Structures	3
CAE 111	Introduction to Engineering I	3
ENG 107	Writing About Science	3
	Technical Elective	3
ARC 292	Intro. to Architecture Design I	3
CAE 212	Structural Laboratory	1
CAE 321	Steel Structures	3
CAE 370	Geotechnical Engineering I	3
CAE 371	Geotechnical Laboratory	1
CAE 380	Electrical & Illum. Sys for Bldgs.	3
CAE 381	Mechanical Systems for Buildings	3
		25
SEGUNDO AÑO		
ARC 293	Intro. to Architecture Design II	3
ARC 476	19 th and 20 th Century Architecture	3
CAE 403	Senior Design Project I	1
CAE 480	Design of Environ. Sys for Bldgs.	3
CAE 470	Found. Eng. & Earth Retaining Sys	3
ARC 517	Construction Documents	3
CAE 402	Professional Engineering Practice	3
CAE 460	Construction Management	3
CAE 404	Senior Design Project II	2

ARC 594	GIS in Urban Design	3
	AEN Design Elective	3
		30
CREDITOS A CURSAR EN LA UM		55