INGENIERIA CIVIL

6303-024

Periodo 1

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
FIS-011	FÍSICA GENERAL	3	3	0		FIS-011-L	
FIS-011-L	FÍSICA GENERAL	1	0	2		FIS-011	
ING-001	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	2	2	0			
LET-011	LETRAS I	3	3	0			
MAT-211	MATEMÁTICA UNIVERSITARIA	3	2	2			
OAC-001	ORIENTACIÓN UNIVERSITARIA	1	1	0			
SOC-051	MÉTODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN	3	3	0			
	Total por período	**16**	**14**	**4**			

Periodo 2

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
CIV-ELE1	ELECTIVA BASICA I	3	3	0			
EDU-221	ÉTICA PROFESIONAL	2	2	0			
FIS-301	FÍSICA I	3	3	0	FIS-011, FIS-011-L	FIS-301-L	
FIS-301-L	LAB. FÍSICA I	1	0	2	FIS-011, FIS-011-L	FIS-301	
LET-012	LETRAS II	3	3	0	LET-011		
MAT-212	CÁLCULO DIFERENCIAL Y GEOM. ANALÍTICA	4	3	2	MAT-211		
MAT-511	ESTADÍSTICA I	3	3	3			
	Total por período	**19**	**17**	**7**			

Periodo 3

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
CIV-ELE2	ELECTIVA BASICA II	2	2	0			
FIS-302	FÍSICA II	3	3	0	FIS-301, FIS-301-L	FIS-302-L	
FIS-302-L	LAB. FÍSICA II	1	0	2	FIS-301, FIS-301-L	FIS-302	
ING-011	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA Y DIBUJO	3	1	4			
ING-052	INGLÉS TÉCNICO I	3	3	0			
MAT-213	CÁLCULO INTEGRAL Y GEOM. ANALÍTICA	4	3	2	MAT-211, MAT-212		
QUI-011	QUÍMICA GENERAL	3	3	0		QUI-011-L	
QUI-011-L	QUÍMICA GENERAL	1	0	2		QUI-011	
	Total por período	**20**	**15**	**10**			

Periodo 4

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
ADM-011	INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN	3	3	0			
CIV-ELE3	ELECTIVA FORMATIVA I	3	3	0			
FIS-303	FÍSICA III	3	3	0	FIS-302, FIS-302-L	FIS-303-L	
FIS-303-L	LAB. FÍSICA III	1	0	2	FIS-302, FIS-302-L	FIS-303	

Periodo 4

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
IEM-411	CIENCIA DE LOS MATERIALES	3	2	2	QUI-011, QUI-011-L		
ING-053	INGLÉS TÉCNICO II	3	3	0	ING-052		
MAT-214	CÁLCULO VECTORIAL	4	3	2	MAT-211, MAT-212		
	Total por período	**20**	**17**	**6**			

Periodo 5

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
CIV-011	TOPOGRAFIA I	3	3	0		CIV-011-L	71
CIV-011-L	TOPOGRAFIA I	1	0	2		CIV-011	71
CIV-111	MECÁNICA ESTÁTICA	4	4	0	FIS-301, FIS-301-L		71
CIV-213	GEOLOGÍA APLICADA	3	2	2			71
CIV-ELE4	ELECTIVA FORMATIVA II	3	2	2			71
IND-510	INGENIERÍA ECONÓMICA	3	3	0			71
ING-021	INGENIERIA AMBIENTAL	3	3	0			71
MAT-215	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	3	2	MAT-213		71
	Total por período	**24**	**20**	**8**			

Periodo 6

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
CIV-012	TOPOGRAFIA II	3	3	0	CIV-011, CIV-011-L	CIV-012-L	71
CIV-012-L	TOPOGRAFIA II	1	0	2	CIV-011, CIV-011-L	CIV-012	71
CIV-112	MECÁNICA DINÁMICA	4	4	0	CIV-111		71
CIV-211	MECÁNICA DE SUELOS I	3	3	0		CIV-211-L	71
CIV-211-L	LAB. MECÁNICA DE SUELOS I	1	0	2		CIV-211	71
CIV-411	ANALISIS DE ESTRUCTURAS I	4	4	0	CIV-111		71
IND-520	FUNDAMENTOS DE GESTIÓN DE PROYECTOS	3	3	0	IND-510		71
MAT-216	MÉTODOS NUMÉRICOS	4	3	2	MAT-215		71
	Total por período	**23**	**20**	**6**			

Periodo 7

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
CIV-021	RESISTENCIA DE MATERIALES I	4	4	0			71
CIV-032	CAD PARA CIVILES	3	2	2			71
CIV-212	MECÁNICA DE SUELOS II	3	3	0	CIV-211, CIV-211-L	CIV-212-L	71
CIV-212-L	LAB. MECÁNICA DE SUELOS II	1	0	2	CIV-211, CIV-211-L	CIV-212	71
CIV-311	HIDROLOGÍA	4	4	0			71

Descripción de símbolos: CR: créditos; HT: horas teoría; HP: horas práctica; Pre-Req: prerrequisitos; Co-Req: correquisitos; Min. CR: mínimo de créditos aprobados requeridos para cursar la asignatura.

INGENIERIA CIVIL

6303-024

Periodo 7

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
CIV-412	ANALISIS DE ESTRUCTURAS II	4	4	0	CIV-411		71
CIV-971	PROYECTO INTEGRADOR I	3	1	4			71
	Total por período	**22**	**18**	**8**			

Periodo 8

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
CIV-022	RESISTENCIAS DE MATERIALES II	4	4	0	CIV-021		71
CIV-221	VÍAS DE COMUNICACIÓN I	4	4	0	CIV-012, CIV-012-L		71
CIV-223	PAVIMENTOS	3	3	0	CIV-212, CIV-212-L		71
CIV-312	HIDRÁULICA GENERAL	4	4	0			71
CIV-413	ANALISIS DE ESTRUCTURA III	4	4	0	CIV-412		71
CIV-421	EST. DE CONCRETO ARMADO I	4	3	2			71
CIV-ELE5	ELECTIVA PROFESIONAL I	3	2	2			71
	Total por período	**26**	**24**	**4**			

Periodo 9

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
CIV-214	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	3	3	0	CIV-213	CIV-214-L	166
CIV-214-L	LAB. MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	1	0	2	CIV-213	CIV-214	166
CIV-222	VÍAS DE COMUNICACIÓN II	4	3	2	CIV-221		166
CIV-321	OBRAS HIDRÁULICAS	4	3	2	CIV-312		166
CIV-415	SISMOLOGÍA	4	4	0			166
CIV-420	CIMIENTOS DE ESTRUCTURAS	3	3	0	CIV-212, CIV-212-L		166
CIV-422	ESTRUCTURA DE CONCRETO ARMADO II	4	3	2	CIV-421		166
CIV-511	MÉTODOS Y COSTOS DE CONSTRUCCIÓN	3	2	2			166
	Total por período	**26**	**21**	**10**			

Periodo 10

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
CIV-322	ACUEDUCTOS	4	3	2	CIV-321		166
CIV-323	INSTALACIONES SANITARIAS	4	3	2			166
CIV-414	ESTRUCTURAS METALICAS	4	4	0	CIV-413		166
CIV-416	ANALISIS SISMO RESISTENTE	4	3	2	CIV-413		166
CIV-423	EST. DE CONCRETO ARMADO III	4	3	2	CIV-422		166
CIV-512	ADMINISTRACIÓN DE OBRAS	2	1	2	CIV-511		166

Periodo 10

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
CIV-972	PROYECTOS INTEGRADOR II	3	1	4			166
	Total por período	**25**	**18**	**14**			

Periodo 11

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
CIV-324	SISTEMAS DE DRENAJE	4	3	2			166
CIV-425	PUENTES	4	4	0			166
CIV-981	SEMINARIO DE INGENIERÍA CIVIL	2	2	0			166
CIV-991	ANTEPROYECTO DE GRADO	3	2	2			213
CIV-ELE6	ELECTIVA PROFESIONAL II	3	2	2			170
	Total por período	**16**	**13**	**6**			

Periodo 12

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
CIV-992	PROYECTO DE GRADO	6	4	4	CIV-991		237
	Total por período	**6**	**4**	**4**			

	CR	HT	HP
TOTAL del Pensum 6303-024	**243**	**201**	**87**

Optativa

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
OPT-001	OPTATIVA I	0	2	0			
OPT-002	OPTATIVA II	0	2	0			
OPT-003	OPTATIVA III	0	2	0			
	Total por período	**0**	**6**	**0**			

Electiva/Optativa	Código	Asignatura
CIV-ELE1	SOC-011	HISTORIA SOCIAL DOMINICANA
	IDI-051	INGLÉS BÁSICO I
	SOC-041	SOCIOLOGÍA I
	LET-121	TÉCNICA DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA
CIV-ELE2	HUM-070	FILOSOFÍA I
	INF-034	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
CIV-ELE3	BIO-014	CIENCIA AMBIENTAL
	ECO-011	ECONOMÍA I
	EDS-081	GEOGRAFÍA GENERAL
CIV-ELE4	ADM-361	DESARROLLO DE EMPRENDEDORES
	INF-036	INFORMÁTICA PARA INGENIEROS
CIV-ELE5	CIV-033	APLICACIÓN AUTOCAD
	CIV-014	FOTOGRAMETRÍA
	CIV-015	SISTEMAS DE GEOLOCALIZACIÓN
CIV-ELE6	CIV-417	APLICACIÓN SOFTWARE A ESTRUCTURAS
	CIV-513	GERENCIA Y PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS CIVILES
	CIV-424	PATOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN
OPT-001	ETV-001	REFORZAMIENTO DE LENGUA ESPAÑOLA
OPT-002	ETV-002	REFORZAMIENTO DE MATEMÁTICAS

Descripción de símbolos: CR: créditos; HT: horas teoría; HP: horas práctica; Pre-Req: prerrequisitos; Co-Req: correquisitos; Min. CR: mínimo de créditos aprobados requeridos para cursar la asignatura.

INGENIERIA CIVIL

6303-024

OPT-003	ETV-003	REFORZAMIENTO DE FÍSICAS

Descripción de símbolos: CR: créditos; HT: horas teoría; HP: horas práctica; Pre-Req: prerrequisitos; Co-Req: correquisitos; Min. CR: mínimo de créditos aprobados requeridos para cursar la asignatura.