



**6303-023 - INGENIERIA CIVIL**

Semestre 1								Semestre 5								
Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR	Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR	
ARQ-021	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	2	1	2				CIV-061	MECANICA ESTATICA	4	4	0	IEM-011, IEM-011-L			
CIV-001	INTRODUCCION A LA ING. CIVIL	2	2	0				IEM-012	FÍSICA II	3	3	0	IEM-011, IEM-011-L	IEM-012-L		
IDI-051	INGLÉS BÁSICO I	3	3	0				IEM-012-L	FÍSICA II	1	0	2	IEM-011, IEM-011-L	IEM-012		
LET-011	LETRAS I	3	3	0				MAT-084	ANÁLISIS MATEMÁTICO V	4	4	0	MAT-083			
MAT-011	ANÁLISIS MATEMÁTICO I	4	4	0				SIS-012	INFORMÁTICA II	2	1	2	SIS-011			
OAC-001	ORIENTACIÓN UNIVERSITARIA	1	1	0				<b>Total por período</b>			<b>18</b>	<b>14</b>	<b>8</b>			
QUI-011	QUÍMICA GENERAL	3	3	0		QUI-011-L		Semestre 6								
QUI-011-L	QUÍMICA GENERAL	1	0	2		QUI-011		Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR	
<b>Total por período</b>								<b>19</b>	<b>17</b>	<b>4</b>						
Semestre 2								CIV-012	TOPOGRAFIA II	4	2	3	CIV-011			
Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR	CIV-042	MECÁNICA DE SUELOS I	3	0	0	IEM-011, IEM-011-L	CIV-042-L		
ARQ-031	DIBUJO TÉCNICO	2	1	2				CIV-042-L	MECÁNICA DE SUELOS I	1	0	2	IEM-011, IEM-011-L	CIV-042		
IDI-052	INGLÉS BÁSICO II	3	3	0	IDI-051			CIV-062	MECANICA DINÁMICA	4	4	0	CIV-061			
LET-012	LETRAS II	3	3	0	LET-011			CIV-411	ANALISIS DE ESTRUCTURAS I	4	4	0	CIV-061			
MAT-081	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	4	4	0	MAT-011			IEM-021	FÍSICA III	3	3	0	IEM-012, IEM-012-L	IEM-021-L		
QUI-012	QUÍMICA INORGÁNICA I	3	3	0	QUI-011, QUI-011-L	QUI-012-L		IEM-021-L	FÍSICA III	1	0	2	IEM-012, IEM-012-L	IEM-021		
QUI-012-L	QUÍMICA INORGÁNICA I	1	0	2	QUI-011, QUI-011-L	QUI-012		<b>Total por período</b>			<b>20</b>	<b>13</b>	<b>7</b>			
<b>Total por período</b>								<b>16</b>	<b>14</b>	<b>4</b>						
Semestre 3								Semestre 7								
Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR	Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR	
ADM-011	INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN	3	3	0				CIV-021	RESISTENCIAS DE MATERIALES I	4	4	0				
FIS-011	FÍSICA GENERAL	3	3	0		FIS-011-L		CIV-041	GEOLOGIA APL.	3	2	2				
FIS-011-L	FÍSICA GENERAL	1	0	2		FIS-011		CIV-043	MECÁNICA DE SUELOS II	3	0	0	CIV-042, CIV-042-L	CIV-043-L		
ING-052	INGLES TECNICO I	3	3	0	IDI-052			CIV-043-L	MECÁNICA DE SUELOS II	1	0	2	CIV-042, CIV-042-L	CIV-043		
MAT-082	ANÁLISIS MATEMÁTICO III	4	4	0	MAT-081			CIV-412	ANALISIS DE ESTRUCTURAS II	4	0	0	CIV-411			
MAT-511	ESTADÍSTICA I	3	2	2	MAT-011			CIV-611	HIDROLOGIA	4	4	0				
SOC-011	HISTORIA SOCIAL DOMINICANA	3	3	0				ECO-011	ECONOMÍA I	3	3	0				
<b>Total por período</b>								<b>20</b>	<b>18</b>	<b>4</b>						
<b>Total por período</b>								<b>22</b>	<b>13</b>	<b>4</b>						
Semestre 4								Semestre 8								
Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR	Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR	
BIO-110	HOMBRE, AMBIENTE Y RECURSOS	3	3	0				ARQ-904	DIBUJO COMPUTARIZADO (CAD)	2	0	4	SIS-012			
HUM-070	FILOSOFÍA I	2	2	0				CIV-022	RESISTENCIAS DE MATERIALES II	4	4	0	CIV-021			
IEM-011	FÍSICA I	3	3	0	FIS-011, FIS-011-L	IEM-011-L		CIV-413	ANALISIS DE ESTRUCTURA III	4	4	0	CIV-412			
IEM-011-L	FÍSICA I	1	0	2	FIS-011, FIS-011-L	IEM-011		CIV-621	HIDRAULICA GENERAL	4	4	0	CIV-611			
ING-053	INGLES TÉCNICO II	3	3	0	ING-052			CIV-811	INGENIERÍA DE TRANSITO	4	3	2	CIV-012			
MAT-083	ANÁLISIS MATEMÁTICO IV	4	4	0	MAT-082			ECO-741	INGENIERÍA ECONÓMICA	3	0	0	ECO-011			
SIS-011	INFORMÁTICA I	2	1	2				HUM-021	PSICOLOGIA GENERAL	3	3	0				
<b>Total por período</b>								<b>18</b>	<b>16</b>	<b>4</b>						
<b>Total por período</b>								<b>24</b>	<b>18</b>	<b>6</b>						
Semestre 5																
Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR									
CIV-011	TOPOGRAFIA I	4	2	4												

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.



**6303-023 - INGENIERIA CIVIL**

Semestre 9								Semestre 13							
Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR	Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
CIV-044	CIMENTOS DE EST.	3	3	0	CIV-043, CIV-043-L			CIV-481	TESIS	6	6	0			
CIV-051	SISMOLOGIA	4	3	2				<b>Total por período</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>		
CIV-521	HORMIGÓN ARMADO I	4	4	0						CR	HT	HP			
CIV-623	OBRAS HIDRAULICAS I	4	4	0	CIV-621			<b>TOTAL del Pensum 6303-023</b>			<b>253</b>	<b>210</b>	<b>53</b>		
CIV-812	VÍAS DE COMUNICACIÓN	4	3	2	CIV-811			Optativa							
CIV-EL1	ELECTIVA I	3	3	0				Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
ECO-721	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	4	4	0	ECO-011			OPT-001	OPTATIVA I	0	3	0			
<b>Total por período</b>		<b>26</b>	<b>24</b>	<b>4</b>				OPT-002	OPTATIVA II	0	3	0			
								<b>Total por período</b>			<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>		
Semestre 10								Electiva/Optativa			Código	Asignatura			
Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR	CIV-EL1	ELE-001	APLICACION DE SOFTWARE A INFRAESTRUCTURAS					
ARQ-811	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN	3	2	2	CIV-411				ARQ-905	CAD II, DIBUJO ASISTIDO COMPUT					
CIV-522	HORMIGÓN ARMADO II	4	4	0	CIV-521				DER-761	DERECHO LABORAL					
CIV-541	ANÁLISIS SISMO RESISTENTE	4	4	0	CIV-413				CIV-031	FOTOGAMETRIA					
CIV-631	ACUEDUCTOS	4	4	0	CIV-623				ELE-013	GERENCIA Y PROGRAMACION DE PROYECTOS					
CIV-821	PAVIMENTOS	3	3	0	CIV-812				ELE-004	PATOLOGIA DE LA CONSTRUCCION					
CIV-824	INTALACIONES SANITARIAS	4	3	2					ADM-223	SEGURIDAD SOCIAL					
<b>Total por período</b>		<b>22</b>	<b>20</b>	<b>4</b>					ADM-991	TRATADOS Y ACUERDOS INTERNAC.					
Semestre 11								CIV-EL2	ELE-001	APLICACION DE SOFTWARE A INFRAESTRUCTURAS					
Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR		ARQ-905	CAD II, DIBUJO ASISTIDO COMPUT					
ARQ-881	PRESUPUESTO DE OBRAS	3	2	2	ARQ-811				DER-761	DERECHO LABORAL					
CIV-414	ESTRUCTURAS METALICAS	4	4	0	CIV-413				CIV-031	FOTOGAMETRIA					
CIV-523	HORMIGÓN ARMADO III	4	4	0	CIV-522				ELE-013	GERENCIA Y PROGRAMACION DE PROYECTOS					
CIV-632	SISTEMAS DE DRENAJE I	4	4	0	CIV-631				ELE-004	PATOLOGIA DE LA CONSTRUCCION					
CIV-EL2	ELECTIVA II	3	3	0					ADM-223	SEGURIDAD SOCIAL					
SOC-051	MÉTODOLÓGÍA DE INVESTIGACIÓN	3	3	0					ADM-991	TRATADOS Y ACUERDOS INTERNAC.					
<b>Total por período</b>		<b>21</b>	<b>20</b>	<b>2</b>				OPT-001	ETV-001	REFORZAMIENTO DE LENGUA ESPAÑOLA					
									ETV-002	REFORZAMIENTO DE MATEMÁTICAS					
Semestre 12								OPT-002	ETV-001	REFORZAMIENTO DE LENGUA ESPAÑOLA					
Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR		ETV-002	REFORZAMIENTO DE MATEMÁTICAS					
AGR-441	INGENIERÍA AMBIENTAL	3	3	0	BIO-110										
ARQ-821	PROGRAMACIÓN DE OBRAS	2	2	2	ARQ-811										
CIV-431	PUNTES	4	0	0											
CIV-633	SISTEMA DE DRENAJE II	4	4	0	CIV-632										
CIV-731	PUERTOS Y AEOROPUERTOS	4	4	0											
EDU-221	ETICA PROFESIONAL	2	2	0											
SOC-061	SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO	2	2	0	SOC-051										
<b>Total por período</b>		<b>21</b>	<b>17</b>	<b>2</b>											

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.