# **Universidad Central del Este**

San Pedro de Macorís, República Dominicana

Pág. 1 de 3 UCE\akademia6

### **INGENIERIA CIVIL**

### 6303-025

Periodo 1	<u> </u>							Per
Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR	Cód
FIS-011	FÍSICA GENERAL	3	3	0		FIS-011-L		IEM
FIS-011-L	FÍSICA GENERAL	1	0	2		FIS-011		
ING-001	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	2	2	0				ING MAT
LET-011	LETRAS I	3	3	0				
MAT-211	MATEMÁTICA UNIVERSITARIA	3	2	2				Pe
OAC-001	ORIENTACIÓN UNIVERSITARIA	1	1	0				Cód CIV
SOC-051	MÉTODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN	3	3	0				CIV
	Total por período	16	14	4				CIV
Periodo 2	2							- ON /
Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR	CIV
CIV-ELE1	ELECTIVA BASICA I	3	3	0	•			CIV
EDU-221	ÉTICA PROFESIONAL	2	2	0				IND
FIS-301	FÍSICA I	3	3	0	FIS-011, FIS-011-L	FIS-301-L		ING
FIS-301-L	LAB. FÍSICA I	1	0		FIS-011, FIS-011-L	FIS-301		MA <sup>-</sup>
LET-012	LETRAS II	3	3	0	LET-011			
MAT-212	CÁLCULO DIFERENCIAL Y GEOM. ANALÍTICA	4	3	2	MAT-211			Pe
MAT-511	ESTADÍSTICA I	3	3	3				Cóc
	Total por período	19	17	7				CIV
Periodo 3								
Código	Asignatura	CR	НТ	ШΡ	Pre-Req	Co-Req	Min. CR	CIV
CIV-ELE2	ELECTIVA BASICA II	2	2	0	rie-ikeq	Co-Keq	IVIIII. CIX	CIV
FIS-302	FÍSICA II	3	3		FIS-301, FIS-301-L	FIS-302-L		CIV
FIS-302-L	LAB. FÍSICA II	1	0	2	FIS-301, FIS-301-L	FIS-302		CIV
ING-011	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA Y DIBUJO	3	1	4				CIV
	DESCRIPTIVA Y	3	3	0				
ING-052	DESCRIPTIVA Y DIBUJO			0	MAT-211, MAT-212			IND
ING-052 MAT-213	DESCRIPTIVA Y DIBUJO INGLÉS TÉCNICO I CÁLCULO INTEGRAL	3	3	0		QUI-011-L		IND
ING-052 MAT-213 QUI-011	DESCRIPTIVA Y DIBUJO INGLÉS TÉCNICO I CÁLCULO INTEGRAL Y GEOM. ANALÍTICA	3	3	0 2		QUI-011-L QUI-011		IND
ING-052 MAT-213 QUI-011	DESCRIPTIVA Y DIBUJO INGLÉS TÉCNICO I CÁLCULO INTEGRAL Y GEOM. ANALÍTICA QUÍMICA GENERAL	3 4 3	3 3	0 2 0				IND MA
ING-052 MAT-213 QUI-011 QUI-011-L	DESCRIPTIVA Y DIBUJO INGLÉS TÉCNICO I CÁLCULO INTEGRAL Y GEOM. ANALÍTICA QUÍMICA GENERAL QUÍMICA GENERAL Total por período	3 4 3 1	3 3 3 0	0 2 0 2				MA <sup>-</sup>
ING-052 MAT-213 QUI-011 QUI-011-L Periodo 4	DESCRIPTIVA Y DIBUJO INGLÉS TÉCNICO I CÁLCULO INTEGRAL Y GEOM. ANALÍTICA QUÍMICA GENERAL QUÍMICA GENERAL Total por período	3 4 3 1	3 3 3 0	0 2 0 2 10			Min. CR	IND MATERIAL COMMANDER COM
ING-052 MAT-213 QUI-011 QUI-011-L Periodo 4 Código	DESCRIPTIVA Y DIBUJO INGLÉS TÉCNICO I CÁLCULO INTEGRAL Y GEOM. ANALÍTICA QUÍMICA GENERAL QUÍMICA GENERAL Total por período	3 4 3 1 20	3 3 0 15	0 2 0 2 10	MAT-212	QUI-011	Min. CR	IND MA Per Cód
ING-052 MAT-213 QUI-011 QUI-011-L Periodo 4 Código	DESCRIPTIVA Y DIBUJO INGLÉS TÉCNICO I CÁLCULO INTEGRAL Y GEOM. ANALÍTICA QUÍMICA GENERAL QUÍMICA GENERAL Total por período 4 Asignatura INTRODUCCIÓN A	3 4 3 1 20	3 3 0 15	0 2 0 2 10	MAT-212	QUI-011	Min. CR	Pe Cód CIV
ING-052 MAT-213 QUI-011 QUI-011-L Periodo 4 Código ADM-011	DESCRIPTIVA Y DIBUJO INGLÉS TÉCNICO I CÁLCULO INTEGRAL Y GEOM. ANALÍTICA QUÍMICA GENERAL QUÍMICA GENERAL Total por período Asignatura INTRODUCCIÓN A LA	3 4 3 1 20	3 3 0 15	0 2 0 2 10	MAT-212	QUI-011	Min. CR	Pe Cóc CIV CIV
ING-011 ING-052 MAT-213 QUI-011 QUI-011-L Periodo 4 Código ADM-011 CIV-ELE3 FIS-303	DESCRIPTIVA Y DIBUJO INGLÉS TÉCNICO I CÁLCULO INTEGRAL Y GEOM. ANALÍTICA QUÍMICA GENERAL QUÍMICA GENERAL Total por período ASIGNATURA INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN ELECTIVA	3 4 3 1 20 CR 3	3 3 0 15 HT	0 2 0 2 10 HP 0	MAT-212	QUI-011	Min. CR	IND MA Per Cód

P		: _		_	4
м	₽r	10	'n	റ	4

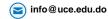
Periodo 4	1					
Código	Asignatura	CR	HT	HP Pre-Req	Co-Req	Min. CR
IEM-411	CIENCIA DE LOS MATERIALES	3	2	2 QUI-011, QUI-011-L		
ING-053	INGLÉS TÉCNICO II	3	3	0 ING-052		
MAT-214	CÁLCULO VECTORIAL	4	3	2 MAT-211, MAT-212		
	Total por período	20	17	6		
Periodo 5	5					
Código	Asignatura	CR	HT	HP Pre-Req	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	INGENIERÍA AMBIENTAL	3	3	0		71
MAT-215	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	3	2 MAT-213		71
	Total por período	24	20	8		
Periodo 6	3					
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	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

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.

Ave. Francisco Alberto Caamaño Deñó, San Pedro de Macorís, República Dominicana









HIDROLOGÍA



4

4

0

71

# **Universidad Central del Este**

San Pedro de Macorís, República Dominicana

Pág. 2 de 3 UCE\akademia6

## **INGENIERIA CIVIL**

### 6303-025

Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
CIV-412	ANALISIS DE ESTRUCTURAS II	4	4		CIV-411	00 1104	71
CIV-971	PROYECTO INTEGRADOR I	3	1	4			71
	Total por período	22	18	8			
Periodo 8	 }						
Código	Asignatura	CR	НТ	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
CIV-022	RESISTENCIAS DE MATERIALES II	4	4		CIV-021		71
CIV-221	VÍAS DE COMUNICACIÓN I	4	4	0	CIV-012, CIV-012-L		7′
CIV-223	PAVIMENTOS	3	3	0	CIV-212, CIV-212-L		7
CIV-312	HIDRÁULICA GENERAL	4	4	0			7
CIV-413	ANALISIS DE ESTRUCTURA III	4	4	0	CIV-412		7′
CIV-421	EST. DE CONCRETO ARMADO I	4	3	2			7′
CIV-ELE5	ELECTIVA PROFESIONAL I	3	2	2			7
	Total por período	26	24	4			
Periodo 9	)						
Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CF
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 1	0						
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	2	1	2	CIV-511		166

e٢			

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 1	1						
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
DER-200	EDUCACIÓN CONSTITUCIONAL	3	3	0			166
	Total por período	19	16	6			
Periodo 1	2						
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			
TOTA	L del Pensum 6303-025	246	204	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

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.

Ave. Francisco Alberto Caamaño Deñó, San Pedro de Macorís, República Dominicana















San Pedro de Macorís, República Dominicana

16/11/2025 10:28 p.m. Pág. 3 de 3

UCE\akademia6

### **INGENIERIA CIVIL**

#### 6303-025

OPT-002	ETV-002	REFORZAMIENTO DE MATEMÁTICAS
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.

Ave. Francisco Alberto Caamaño Deñó, San Pedro de Macorís, República Dominicana

