Universidad Central del Este

San Pedro de Macorís, República Dominicana

Pág. 1 de 3 UCE\akademia6

INGENIERIA INDUSTRIAL

6304-024

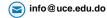
Daviada	4				6	304-024	Daviada						
Periodo '					0 0	N	Periodo 4					0 0	
Código	Asignatura	CR	НТ	HP Pre-Req	Co-Req	Min. CR	Código	Asignatura	CR	НТ	HP Pre-Req	Co-Req	Min. CR
FIS-011 FIS-011-L	FÍSICA GENERAL FÍSICA GENERAL	3	0	2	FIS-011-L FIS-011		ING-053 MAT-214	INGLÉS TÉCNICO II CÁLCULO	3	3	0 ING-052 2 MAT-212		
ING-001	INTRODUCCIÓN A	2	2	0	F15-011		IVIA 1-214	VECTORIAL	4	3	2 IVIA 1-212		
1110-001	LA INGENIERÍA	2	2	U				Total por período	20	15	10		
LET-011	LETRAS I	3	3	0			Periodo 5	5					
MAT-211	MATEMÁTICA	3	2	2	_		Código	Asignatura	CR	HT	HP Pre-Req	Co-Req	Min. CR
010.004	UNIVERSITARIA						ADM-011	INTRODUCCIÓN A	3	3	0		71
OAC-001	ORIENTACIÓN UNIVERSITARIA	1	1	0				LA ADMINISTRACIÓN					
SOC-051	MÉTODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN	3	3	0			CIV-111	MECÁNICA ESTÁTICA	4	4	0 FIS-301, FIS-301-L		71
	Total por período	16	14	4			IEM-111	TERMODINÁMICA I	2	2	0 QUI-011,	IEM-111-L	71
Periodo 2	2										QUI-011-L	IEM 444	
Código	Asignatura	CR	HT	HP Pre-Req	Co-Req	Min. CR	IEM-111-L	LAB. TERMODINÁMICA I	1	0	2 QUI-011, QUI-011-L	IEM-111	71
EDU-221	ÉTICA PROFESIONAL	2	2	0			IND-EL4	ELECTIVA FORMATIVA II	3	2	2		71
FIS-301	FÍSICA I	3	3	0 FIS-011, FIS-011-L	FIS-301-L		ING-031	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	2	2	0	ING-031-L	71
FIS-301-L	LAB. FÍSICA I	1	0	2 FIS-011, FIS-011-L	FIS-301		ING-031-L	LAB.	1	0	2	ING-031	71
IND-EL1	ELECTIVA BÁSICA I	3	3	0				FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA					
LET-012	LETRAS II	3	3	0 LET-011	-		MAT-215	ECUACIONES	4	3	2 MAT-213		71
MAT-212	CÁLCULO	4	3	2 MAT-211				DIFERENCIALES					
	DIFERENCIAL Y GEOM. ANALÍTICA							Total por período	20	16	8		
MAT-511	ESTADÍSTICA I	3	3	3			Periodo 6	3					
	Total por período	19	17	7			Código	Asignatura	CR	HT	HP Pre-Req	Co-Req	Min. CR
Periodo 3	 3						CIV-021	RESISTENCIA DE MATERIALES I	4	4	0		71
Código	Asignatura	CR	HT	HP Pre-Req	Co-Req	Min. CR	CIV-112	MECÁNICA	4	4	0 CIV-111		71
FIS-302	FÍSICA II	3	3	0 FIS-301,	FIS-302-L			DINÁMICA		·	0 011 111		
FIC 200 I	LAD FÍCICA II			FIS-301-L 2 FIS-301,	FIS-302		IND-240	INTRODUCCION A	3	3	0		71
FIS-302-L	LAB. FÍSICA II	1	0	FIS-301-L	F13-302			LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN					
IND-EL2	ELECTIVA BÁSICA II	2	2	0			IND-510	INGENIERÍA	3	3	0		71
ING-052	INGLÉS TÉCNICO I	3	3	0				ECONÓMICA					
MAT-213	CÁLCULO INTEGRAL Y GEOM. ANALÍTICA	4	3	2 MAT-212			ING-021	INGENIERÍA AMBIENTAL	3	3	0		
MAT-512	ESTADÍSTICA II	3	3	0 MAT-511			MAT-216	MÉTODOS NUMÉRICOS	4	3	2 MAT-215		71
QUI-011	QUÍMICA GENERAL	3	3	0	QUI-011-L			Total por período	21	20	2		
QUI-011-L	QUÍMICA GENERAL	1	0	2	QUI-011		Periodo 7						
	Total por período	20	17	6			Código		CR	НТ	HP Pre-Reg	Co Box	Min CB
Periodo 4	4						IEM-413	Asignatura MECANIZADO	2	2	0 CIV-021	Co-Req IEM-413-L	Min. CR
Código	Asignatura	CR	HT	HP Pre-Req	Co-Req	Min. CR	1LIVI-413	INDUSTRIAL	2	2	0 010-021	ILIVI-415-L	, ,
FIS-303	FÍSICA III	3	3	0 FIS-302, FIS-302-L	FIS-303-L		IEM-413-L	LAB. MECANIZADO INDUSTRIAL	1	0	2 CIV-021	IEM-413	71
FIS-303-L	LAB. FÍSICA III	1	0	2 FIS-302, FIS-302-L	FIS-303		IEM-431	MECÁNICA DE FLUIDOS	3	3	0	IEM-431-L	71
IEM-411	CIENCIA DE LOS MATERIALES	3	2	2 QUI-011, QUI-011-L			IEM-431-L	LAB. MECÁNICA DE FLUIDOS I	1	0	2	IEM-431	71
IND-EL3	ELECTIVA FORMATIVA I	3	3	0			IND-311	SEGURIDAD	3	3	0		71
ING-011	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA Y DIBUJO	3	1	4				INDUSTRIAL E HIGIENE OCUPACIONAL					

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











Universidad Central del Este

San Pedro de Macorís, República Dominicana

Pág. 2 de 3 UCE\akademia6

INGENIERIA INDUSTRIAL

6304-024

Periodo 7							
Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CF
IND-520	FUNDAMENTOS DE GESTIÓN DE PROYECTOS	3	3	0	IND-510		7
IND-971	PROYECTO INTEGRADOR I	3	1	4			7
ISW-121	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN	3	2	2			7
	Total por período	19	14	10			
Periodo 8	3						
Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CF
IND-241	MANUFACTURA	2	2	0	IEM-413, IEM-413-L	IND-241-L	7
IND-241-L	LAB. MANUFACTURA	1	0	2	IEM-413, IEM-413-L	IND-241	7
IND-321	ERGONOMÍA Y FACTORES HUMANOS	3	2	2			7
IND-513	ANÁLISIS DE COSTOS PARA INGENIEROS	3	3	0			7
IND-611	DISEÑO PUESTOS DE TRABAJOS	3	2	2			7
IND-710	INGENIERÍA DE MÉTODOS	4	4	0			7
IND-711	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	4	4	0			7
IND-751	SISTEMAS DE AYUDA COMPUTARIZADOS	3	2	2			7
	Total por período	23	19	8			
Periodo 9)						
Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CF
IND-242	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN	4	3	2			15
IND-411	CONTROL DE CALIDAD I	4	4	0			15
IND-514	GERENCIA INDUSTRIAL	3	3	0			15
IND-612	DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS	3	2	2			15
IND-712	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	4	4	0	IND-711		15
IND-752	SISTEMAS DE CONTROL	3	2	2	ISW-121		15
IND-812	LOGÍSTICA	3	3	0			15
	Total por período	24	21	6			
Periodo 1	0						
Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CF
IND-412	CONTROL DE CALIDAD II	3	3	0	IND-411	IND-412-L	15
IND-412-L	LAB. CONTROL DE CALIDAD II	1	0	2	IND-411	IND-412	15
IND-421	DISEÑO DE	3	2	2			15

_		
Peri	-	111
1 51	luuu	10

Código	Asignatura	CR	HT	HP Pre-Req	Co-Req	Min. CR
IND-613	DISEÑO DE PLANTAS	3	2	2		154
IND-713	SIMULACIÓN	3	2	2 IND-712		154
IND-972	PROYECTO INTEGRADOR II	3	1	4		154
IND-EL5	ELECTIVA PROFESIONAL I	3	2	2		154
	Total por período	19	12	14		

Periodo 11

Código	Asignatura	CR	HT	HP Pre-Req	Co-Req	Min. CR
DER-200	EDUCACIÓN CONSTITUCIONAL	3	3	0		154
IND-753	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	3	2	2 IND-752		154
IND-813	ADM. DE LA CADENA DE SUMINISTRO	4	4	0 IND-812		154
IND-981	SEMINARIO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	2	2	0		154
IND-991	ANTEPROYECTO DE GRADO	3	2	2		193
IND-EL6	ELECTIVA PROFESIONAL II	3	2	2		154
	Total por período	18	15	6		

Periodo 12

Código	Asignatura	CR	HT	HP Pre-Req	Co-Req	Min. CR
IND-992	PROYECTO DE GRADO	6	4	4 IND-991		216

Total por período	6	4	4	
	CR	HT	HP	
TOTAL dol Poneum 6304-034	225	19/	95	

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		

6 0

Electiva/Optativa	Código	Asignatura
IND-EL1	SOC-011	HISTORIA SOCIAL DOMINICANA
	IDI-051	INGLÉS BÁSICO I
	SOC-041	SOCIOLOGÍA I
	LET-121	TÉCNICA DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA
IND-EL2	HUM-070	FILOSOFÍA I
	INF-034	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
IND-EL3	BIO-014	CIENCIA AMBIENTAL
	ECO-011	ECONOMÍA I
	HUM-041	PSICOLOGÍA INDUSTRIAL
IND-EL4	ADM-361	DESARROLLO DE EMPRENDEDORES
	INF-036	INFORMÁTICA PARA INGENIEROS
IND-EL5	IND-243	AGROINDUSTRIA

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

2/11/2025 6:17 a.m. Pág. 3 de 3 UCE\akademia6

INGENIERIA INDUSTRIAL

6304-024

IND-EL5	IEM-960	GERENCIA DE MANTE. INDUSTRIAL
	IND-522	HERRAMIENTAS DE GESTIÓN DE PROYECTOS
IND-EL6	IEM-423	DISEÑO EN MECATRÓNICA
	IND-244	SISTEMAS CONTEMPORÁNEOS DE PRODUCCIÓN
	IND-515	TOMA DE DECISIONES
OPT-001	ETV-001	REFORZAMIENTO DE LENGUA ESPAÑOLA
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









