



CODIGO ASIGNATURA T P C PREREQUISITO

SEMESTRES

PRIMER SEMESTRE

ARQ-021	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	1	2	2	
BIO-110	HOMBRE, AMBIENTE Y RECURSOS	3	0	3	
IDI-051	INGLES BÁSICO I	3	0	3	
IND-011	INTRODUCCION A LA ING. INDUST	2	0	2	
LET-011	LETRAS I	3	0	3	
MAT-011	ANALISIS MATEMÁTICO I	4	0	4	
OAC-001	ORIENTACIÓN UNIVERSITARIA	1	0	1	
TOTALES		17	2	18	

SEGUNDO SEMESTRE

ARQ-031	DIBUJO TÉCNICO	1	2	2	
HUM-070	FILOSOFÍA I	2	0	2	
IDI-052	INGLÉS BÁSICO II	3	0	3	IDI-051
LET-012	LETRAS II	3	0	3	LET-011
MAT-081	ANALISIS MATEMATICO II	4	0	4	MAT-011
QUI-011	QUÍMICA GENERAL	3	2	4	
TOTALES		16	4	18	

TERCER SEMESTRE

FIS-011	FÍSICA GENERAL	3	2	4	
ING-052	INGLES TÉCNICO I	3	0	3	IDI-052
MAT-082	ANÁLISIS MATEMÁTICO III	4	0	4	MAT-081
MAT-511	ESTADÍSTICA I	2	2	3	MAT-011
QUI-012	QUIMICA INORGANICA I	3	2	4	QUI-011
TOTALES		15	6	18	

CUARTO SEMESTRE

IEM-011	FISICA I	3	2	4	FIS-011
IEM-721	CIENCIAS DE LOS MATERIALES	3	0	3	QUI-012
ING-053	INGLES TÉCNICO II	3	0	3	ING-052
MAT-083	ANÁLISIS MATEMATICO IV	4	0	4	MAT-082
MAT-512	ESTADISTICA II	2	2	3	MAT-511
SIS-011	INFORMÁTICA I	1	2	2	
TOTALES		16	6	19	

QUINTO SEMESTRE

CIV-061	MECÁNICA ESTÁTICA	4	0	4	IEM-011
IEM-012	FISICA II	3	2	4	IEM-011
IEM-211	TERMODINÁMICA	3	0	3	QUI-012
MAT-084	ANÁLISIS MATEMÁTICO V	4	0	4	MAT-083
SIS-012	INFORMÁTICA II	1	2	2	SIS-011
SOC-011	HISTORIA SOCIAL DOMINICANA	3	0	3	
TOTALES		18	4	20	

SEXTO SEMESTRE

ADM-011	INT. A LA ADM.	3	0	3	
CIV-062	MECÁNICA DINÁMICA	4	0	4	CIV-061
ECO-011	ECONOMÍA I	3	0	3	
IEM-021	FISICA III	3	2	4	IEM-012
IEM-520	DIBUJO ASISTIDO COMPUTADOR	1	2	2	SIS-012
IND-701	PROCESOS INDUSTRIALES I	2	0	2	
TOTALES		16	4	18	

SEPTIMO SEMESTRE

AGR-441	INGENIERÍA AMBIENTAL	3	0	3	BIO-110
CIV-021	RESISTENCIA DE MATERIALES I	4	0	4	
ECO-741	INGENIERÍA ECONÓMICA	3	0	3	ECO-011

CODIGO ASIGNATURA T P C PREREQUISITO

SEPTIMO SEMESTRE

HUM-041	PSICOLOGÍA INDUSTRIAL	3	0	3	
IND-420	CONT. PARA INGENIEROS	3	0	3	
IND-702	PROCESOS INDUSTRIALES II	2	2	3	IND-701
SOC-041	SOCIOLOGIA I	3	0	3	
TOTALES		21	2	22	

OCTAVO SEMESTRE

ECO-721	FORMULACION Y EVAL. DE PROYECTOS	4	0	4	ECO-011
IEM-431	MECÁNICA DE FLUIDOS	4	0	4	CIV-062
IND-021	SEGURIDAD INDUSTRIAL	3	0	3	
IND-730	INGENIERIA DE METODOS	3	0	3	
IND-741	AGROINDUSTRIALIZACION	2	0	2	
IND-811	ERGONOMIA	3	0	3	
TOTALES		19	0	19	

NOVENO SEMESTRE

ADM-111	ADM. DE RECURSOS HUMANOS I	3	0	3	ADM-011
IND-211	DISEÑO SISTEMA PRODUCCION I	3	0	3	
IND-221	DISEÑO DE PLANTAS	3	0	3	
IND-711	INVESTIGACION DE OPERACIONES I	4	0	4	
IND-721	CONTROL DE CALIDAD I	4	0	4	
IND-801	GESTION FINANCIERA DE PROYECTOS	4	0	4	ECO-721
TOTALES		21	0	21	

DECIMO SEMESTRE

EDU-221	ÉTICA PROFESIONAL	2	0	2	
IND-212	DISEÑO SIST. PRODUCCION II	3	0	3	IND-211
IND-712	INVESTIGACION DE OPERACIONES II	4	0	4	IND-711
IND-722	CONTROL DE CALIDAD II	4	0	4	IND-721
IND-E01	ELECTIVA I	3	0	3	
SOC-051	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	0	3	
TOTALES		19	0	19	

UNDECIMO SEMESTRE

ADM-401	TECNICAS DE SUPERVISION	3	0	3	ADM-011
IND-550	GERENCIA INDUSTRIAL	3	0	3	
IND-805	AUTOMATIZACIÓN PROCESOS	2	2	3	
IND-E02	ELECTIVA II	3	0	3	
SOC-061	SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO	2	0	2	SOC-051
TOTALES		13	2	14	

DUODECIMO SEMESTRE

IND-990	TESIS	6	0	6	
TOTALES		6	0	6	

GRAN TOTAL 197 30 212

ASIGNATURAS OPTATIVAS

ADM-223	SEGURIDAD SOCIAL	3	0	3	
ADM-991	TRATADOS Y ACUERDOS INTERNAC.	3	0	3	
DER-761	DERECHO LABORAL I	3	0	3	
ECO-014	MACROECONOMIA	3	0	3	
IEM-960	GERENCIA DE MANTE. INDUSTRIAL	2	0	2	
IND-802	ANAL. DE COSTOS PARA INGENIEROS	3	0	3	
IND-810	DISEÑO Y DES. DE PRODUCTOS	2	2	3	
IND-980	INFERENCIA ESTADISTICA	3	0	3	