

3437

DISTRIBUCION PORCENTUAL	HORAS TEORICAS %	HORAS PRACTICAS %	CREDITOS %
FORMACION BASICA	38.5	47.7	41.40
ORIENTACION PROFESIONAL	43.6	36.9	41.40
ESPECIALIDAD	17.9	15.4	12.20
TOTAL	100.00	100.00	100.00

### DISTRIBUCION DE HORAS Y CREDITOS POR CICLO

CICLO	HORAS TEORICAS	HORAS PRACTICAS	NUMERO DE CREDITOS
I	15	12	21
II	13	16	21
III	13	16	21
IV	13	18	21
V	14	14	21
VI	15	12	21
VII	16	10	21
VIII	16	12	22
IX	12	12	18
X	13	8	17
TOTAL	140	130	205

### BALANCE TEORIA - PRÁCTICA

DATO	TEORIA %	PRACTICA %	NUMERO DE HORAS %	INDICE T/P
ESTRUCTURA	51.80	48.20	100	1.075

### FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA INGENIERIA AMBIENTAL

I CICLO									
Dpto	CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	HT	C	Pre-Requisito	
MAT	001	MATEMATICA I	3	2	-	5	4		
QUI	002	QUIMICA GENERAL	3	2	2	7	5		
BIO	003	BIOLOGIA Y ECOLOGIA	2	-	2	4	3		
IDIO	004	INGLES TECNICO	2	2	-	4	3		
IMMM	005	GEOLOGIA	2	2	-	4	3		
EDU	006	REDACCION TECNICA	3	-	-	3	3		
			15	8	4	27	21		
II CICLO									
Dpto	CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	HT	C	Pre-Requisito	
MAT	007	MATEMATICA II	3	2	-	5	4	001	
IQUI	008	CONTAMINACION AMBIENTAL	2	2	2	6	4	002,003	

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO  
 por la que se prescriben documentos en copia fiel de  
 la Original, a que me remito en caso necesario.  
 VALIDO ÚNICAMENTE PARA TRÁMITE INTERNO  
 Trujillo  
 27 ABR 2018  
 ISSN 1538-1117 - URBINA NOLAIZCO  
 M1 127 - Ley 27444

3438

ECO	009	TEORIA ECONOMICA	2	2	-	4	3	001
IQUI	010	COMPUTACION I	2	-	2	4	3	001
FIS	011	FISICA I	2	2	2	6	4	001
EST	012	ESTADISTICA GENERAL	2	2	-	4	3	
			13	10	6	29	21	
<b>III CICLO</b>								
Dpto	CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	HT	C	Pre-Requisito
MAT	013	MATEMATICA III	3	2	-	5	4	007
FIS	014	FISICA II	2	2	2	6	4	011
QUI	015	QUIMICA FISICA	2	2	3	6	4	002,010
IQUI	016	COMPUTACION II	2	-	2	4	3	010
IIND	017	DIBUJO TECNICO	2	2	-	4	3	-
BIO	018	BIODIVERSIDAD Y RR.NN	2	2	-	4	3	002,003,006
			13	10	6	29	21	
<b>IV CICLO</b>								
Dpto	CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	HT	C	Pre-Requisito
IQUI	019	BALANCE MATERIA & ENERGIA	3	2	-	5	4	002,013,016
MBIO	020	MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	2	-	4	6	4	003,008
IMMM	021	TOPOGRAFIA/CARTOGRAFIA	2	2	-	4	3	005,017
QUI	022	ANALISIS INSTRUMENTAL	2	-	4	6	4	002
QUI	023	QUIMICA ORGANICA	2	-	4	6	4	002
EDU	024	EDUCACION AMBIENTAL	2	2	-	4	3	008,018
			13	6	12	31	22	
<b>V CICLO</b>								
Dpto	CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	HT	C	Pre-Requisito
ECO	025	ECONOMIA AMBIENTAL	2	2	-	4	3	009
FIS	026	METERELOGIA/CLIMATOLOGIA	2	2	2	6	4	021
FIS	027	HIDROLOGIA	2	2	2	6	4	008
MEC	028	RESISTENCIA DE MATERIALES	3	2	-	5	4	015
IIND	029	DESASTRES Y MEDIO AMBIENTE	3	-	-	3	3	018
	030	ELECTIVO	2	2	-	4	3	024
			14	10	4	28	21	

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO  
 Doy fe que el presente documento es COPIA FIEL DE  
 SU ORIGINAL al que me remito en caso necesario.  
 VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA TRÁMITE INTERNO  
 Trujillo *[Firma]* 27 ABR 2016  
 SONIA RAQUEL URBINA NOLAZCO  
 N.º 127 - Ley 27444

<b>VI CICLO</b>								
Dpto	CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	HT	C	Pre-Requisito
QUI	031	SANEAMIENTO AMBIENTAL	3	-	-	3	3	020,022,024
IIND	032	SIST. INFORMACION/GEO(SIG)	2	-	2	4	3	010,026
BIOQ	033	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	2	-	2	4	3	020,023
IQUI	034	MECANICA DE FLUIDOS	2	2	-	4	3	014,027
IQUI	035	ANAL. ESTRUCTURA/CONCRETO	2	2	-	4	3	028
CMB	036	EDUC. SANITARIA Y SALUD PUB.	2	2	-	4	3	029
	037	ELECTIVO	2	2	-	4	3	
			15	8	4	27	21	
<b>VII CICLO</b>								
Dpto	CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	HT	C	Pre-Requisito
QUI	038	TECNOLOGIA DE MATERIALES	3	-	-	3	3	035
DER	039	LEGISLACION AMBIENTAL	3	-	-	3	3	025,029
IQUI	040	OPER/PROCESOS UNITARIOS	3	2	2	7	5	019,033,034
BIO	041	ECOLOGIA PARA INGENIEROS	3	2	-	5	4	003,036
MBIO	042	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	2	2	-	4	3	033

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO  
  
 Dr. Orlando Moisés Gonzáles Nieves  
 RECTOR

	043	ELECTIVO	2	2	-	4	3	
			16	8	2	26	21	
VIII CICLO								
Dpto	CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	HT	C	Pre-Requisito
IQUI	044	GESTIÓN/AUDITORIA AMBIENTE	3	2	-	5	4	039
IQUI	045	TRATAMIENTO AGUAS RESIDUA.	3	2	-	5	4	040,041,042
IQUI	046	MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDO	3	2	-	5	4	040,041,042
IQUI	047	CONTROL DE CONT. ATMOSFER	3	2	-	5	4	040,041,042
IQUI	048	SEMINARIO DE TESIS I	2	2	-	4	3	140 Créditos
	049	ELECTIVO	2	2	-	4	3	
			16	12	-	28	22	
IX CICLO								
Dpto	CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	HT	C	Pre-Requisito
ECO	050	PLANIFICA. URBANO REGIONAL	2	2	-	4	3	032,041
IIND	051	INGENIERIA ECONOMICA	2	2	-	4	3	025,039
IQUI	052	EVALUA. IMPACTO AMBIENTAL	2	2	-	4	3	044
IQUI	053	NORMAS DE CALIDAD	2	2	-	4	3	044
IIND	054	SEGURIDAD E HIGIENE AMBIENT	2	2	-	4	3	045,046,047
IQUI	055	SEMINARIO DE TESIS II	2	2	-	4	3	048
			12	12	-	24	18	
X CICLO								
Dpto	CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	HT	C	Pre-Requisito
IQUI	056	GESTIÓN PROYECTO AMBIENTE	2	2	-	4	3	050,051,052
IQUI	057	MODELAMIENTO Y SIMULA AMBIENTAL	3	-	-	3	3	016,040,050
IQUI	058	LAB. DE INGENIERIA AMBIENTAL	2	-	2	4	3	045,046,047
CONT	059	INGENIERIA DE VALUACIONES	3	2	-	5	4	050,051,052
IQUI	060	DISEÑO DE PLANTA INDUSTRIAL	3	2	-	5	4	050,051,052,054
			13	6	2	21	17	

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO  
 Doy fe que el presente documento es COPIA FIEL DE  
 SU ORIGINAL al que me remito en caso necesario.  
 VÁLIDO ÚNICAMENTE PARA TRÁMITE INTERNO  
 Trujillo  27 ABR 2016  
 SONIA FERRER URBINA NOLAZCO  
 Art. 127 - Ley 27444

### CURSOS ELECTIVOS

V CICLO								
Dpto	CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	HT	C	Pre-Requisito
IQUI	30	ESPECTROSCOPIA MOLECULAR	2	2	-	4	3	
IQUI	30	FENOMENOS DE TRANSPORTE	2	2	-	4	3	
IQUI	30	IND. RECURSOS NATURALES	2	2	-	4	3	
VI CICLO								
Dpto	CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	HT	C	Pre-Requisito
IQUI	30	ESPECTROSCOPIA MOLECULAR	2	2	-	4	3	
IQUI	30	FENOMENOS DE TRANSPORTE	2	2	-	4	3	
IQUI	30	IND. RECURSOS NATURALES	2	2	-	4	3	
VII CICLO								
Dpto	CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	HT	C	Pre-Requisito

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO  
  
 Dr. Orlando Moisés González Nieves  
 RECTOR