

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO - ESCUELA: INGENIERIA AMBIENTAL  
CURRICULA: 2007**

<b>Código</b>	<b>Tipo</b>	<b>Nombre del curso</b>	<b>Cred.</b>
<b>Ciclo 1</b>			
2050	OB	MATEMATICA I	4
2051	OB	QUIMICA GENERAL	5
2052	OB	BIOLOGIA Y ECOLOGIA	3
2053	OB	INGLES TECNICO	3
2054	OB	GEOLOGIA	3
2055	OB	REDACCION TECNICA	3
Suma Creditos:			21
<b>Ciclo 2</b>			
2061	OB	ESTADISTICA GENERAL	3
2060	OB	FISICA I	4
*MATEMATICA I - (1 ciclo)			
2059	OB	COMPUTACION I	3
*MATEMATICA I - (1 ciclo)			
2058	OB	TEORIA ECONOMICA	3
*MATEMATICA I - (1 ciclo)			
2057	OB	CONTAMINACION AMBIENTAL	4
*QUIMICA GENERAL - (1 ciclo)			
*BIOLOGIA Y ECOLOGIA - (1 ciclo)			
2056	OB	MATEMATICA II	4
*MATEMATICA I - (1 ciclo)			
Suma Creditos:			21
<b>Ciclo 3</b>			
2197	OB	BIODIVERSIDAD Y RR.NN.	3
*CONTAMINACION AMBIENTAL - (2 ciclo)			
2196	OB	DIBUJO TECNICO	3
2195	OB	COMPUTACION II	3
*COMPUTACION I - (2 ciclo)			
2194	OB	QUIMICA FISICA	4
*QUIMICA GENERAL - (1 ciclo)			
*FISICA I - (2 ciclo)			
2193	OB	FISICA II	4
*FISICA I - (2 ciclo)			
2192	OB	MATEMATICA III	4
*MATEMATICA II - (2 ciclo)			
Suma Creditos:			21
<b>Ciclo 4</b>			
2203	OB	EDUCACION AMBIENTAL	3
*BIODIVERSIDAD Y RR.NN. - (3 ciclo)			
2202	OB	QUIMICA ORGANICA	4
*QUIMICA GENERAL - (1 ciclo)			

<b>2201</b>	OB	ANALISIS INSTRUMENTAL	<b>4</b>
		*QUIMICA GENERAL - (1 ciclo)	
<b>2200</b>	OB	TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA	<b>3</b>
		*GEOLOGIA - (1 ciclo)	
		*DIBUJO TECNICO - (3 ciclo)	
<b>2199</b>	OB	MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	<b>4</b>
		*BIOLOGIA Y ECOLOGIA - (1 ciclo)	
		*CONTAMINACION AMBIENTAL - (2 ciclo)	
<b>2198</b>	OB	BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA	<b>4</b>
		*QUIMICA GENERAL - (1 ciclo)	
		*MATEMATICA III - (3 ciclo)	
		*COMPUTACION II - (3 ciclo)	
Suma Creditos:			<b>22</b>
<b>Ciclo 5</b>			
<b>2211</b>	EL	INDUSTRIA DE RECURSOS NATURALES	<b>3</b>
<b>2210</b>	EL	FENOMENOS DE TRANSPORTE	<b>3</b>
<b>2209</b>	EL	ESPECTROSCOPIA MOLECULAR	<b>3</b>
<b>2208</b>	OB	DESASTRES Y MEDIO AMBIENTE	<b>3</b>
		*BIODIVERSIDAD Y RR.NN. - (3 ciclo)	
<b>2207</b>	OB	RESISTENCIA DE MATERIALES	<b>4</b>
		*QUIMICA FISICA - (3 ciclo)	
<b>2206</b>	OB	HIDROLOGIA	<b>4</b>
		*CONTAMINACION AMBIENTAL - (2 ciclo)	
<b>2205</b>	OB	METERELOGIA/CLIMATOLOGIA	<b>4</b>
		*TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA - (4 ciclo)	
<b>2204</b>	OB	ECONOMIA AMBIENTAL	<b>3</b>
		*TEORIA ECONOMICA - (2 ciclo)	
Suma Creditos:			<b>27</b>
<b>Ciclo 6</b>			
<b>2248</b>	OB	SANEAMIENTO AMBIENTAL	<b>3</b>
		*MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL - (4 ciclo)	
		*ANALISIS INSTRUMENTAL - (4 ciclo)	
		*EDUCACION AMBIENTAL - (4 ciclo)	
<b>2220</b>	EL	ENERGIA NO CONVENCIONALES	<b>3</b>
<b>2219</b>	EL	ALCANTARILLADO / DRENAJE	<b>3</b>
<b>2218</b>	EL	ABASTECIMIENTO DE AGUA	<b>3</b>
<b>2217</b>	OB	EDUCACION SANITARIA Y SALUD PUBLICA	<b>3</b>
		*DESASTRES Y MEDIO AMBIENTE - (5 ciclo)	
<b>2216</b>	OB	ANALISIS ESTRUCTURA - CONCRETO	<b>3</b>
		*RESISTENCIA DE MATERIALES - (5 ciclo)	
<b>2215</b>	OB	MECANICA DE FLUIDOS	<b>3</b>
		*FISICA II - (3 ciclo)	
		*HIDROLOGIA - (5 ciclo)	

<b>2214</b>	OB	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	<b>3</b>
		*MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL - (4 ciclo)	
		*QUIMICA ORGANICA - (4 ciclo)	
<b>2213</b>	OB	SISTEMAS DE INFORMACION - GEO(SIG)	<b>3</b>
		*COMPUTACION I - (2 ciclo)	
		*METEOROLOGIA/CLIMATOLOGIA - (5 ciclo)	
Suma Creditos:			<b>27</b>
<b>Ciclo 7</b>			
<b>2227</b>	EL	TECNOLOGIAS LIMPIAS Y/O EMERGENTES	<b>3</b>
<b>2226</b>	EL	TOXICOLOGIA - EPIDEMIOLOGIA	<b>3</b>
<b>2225</b>	OB	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	<b>3</b>
		*BIOQUIMICA EXPERIMENTAL - (6 ciclo)	
<b>2224</b>	OB	ECOLOGIA PARA INGENIEROS	<b>4</b>
		*BIOLOGIA Y ECOLOGIA - (1 ciclo)	
		*EDUCACION SANITARIA Y SALUD PUBLICA - (6 ciclo)	
<b>2223</b>	OB	OPERACIONES Y PROCESOS UNITARIOS	<b>5</b>
		*BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA - (4 ciclo)	
		*BIOQUIMICA EXPERIMENTAL - (6 ciclo)	
		*MECANICA DE FLUIDOS - (6 ciclo)	
<b>2222</b>	OB	LEGISLACION AMBIENTAL	<b>3</b>
		*ECONOMIA AMBIENTAL - (5 ciclo)	
		*DESASTRES Y MEDIO AMBIENTE - (5 ciclo)	
<b>2221</b>	OB	TECNOLOGIA DE MATERIALES	<b>3</b>
		*ANALISIS ESTRUCTURA - CONCRETO - (6 ciclo)	
Suma Creditos:			<b>24</b>
<b>Ciclo 8</b>			
<b>2232</b>	OB	CONTROL DE CONTAMINACION ATMOSFERICA	<b>4</b>
		*OPERACIONES Y PROCESOS UNITARIOS - (7 ciclo)	
		*ECOLOGIA PARA INGENIEROS - (7 ciclo)	
		*BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL - (7 ciclo)	
<b>2236</b>	EL	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	<b>3</b>
<b>2235</b>	EL	INGENIERIA AGROINDUSTRIAL	<b>3</b>
<b>2234</b>	EL	CATALISIS AMBIENTAL	<b>3</b>
<b>2233</b>	OB	SEMINARIO DE TESIS I	<b>3</b>
		*140 CREDITOS APROBADOS	
<b>2231</b>	OB	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	<b>4</b>
		*OPERACIONES Y PROCESOS UNITARIOS - (7 ciclo)	
		*ECOLOGIA PARA INGENIEROS - (7 ciclo)	
		*BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL - (7 ciclo)	
<b>2230</b>	OB	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	<b>4</b>
		*OPERACIONES Y PROCESOS UNITARIOS - (7 ciclo)	
		*ECOLOGIA PARA INGENIEROS - (7 ciclo)	
		*BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL - (7 ciclo)	
<b>2229</b>	OB	GESTION/AUDITORIA AMBIENTAL	<b>4</b>
		*LEGISLACION AMBIENTAL - (7 ciclo)	
Suma Creditos:			<b>28</b>

<b>Ciclo 9</b>			
<b>2242</b>	OB	SEMINARIO DE TESIS II	<b>3</b>
		*SEMINARIO DE TESIS I - (8 ciclo)	
<b>2241</b>	OB	SEGURIDAD E HIGIENE AMBIENTAL	<b>3</b>
		*TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES - (8 ciclo)	
		*MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS - (8 ciclo)	
		*CONTROL DE CONTAMINACION ATMOSFERICA - (8 ciclo)	
<b>2239</b>	OB	EVALUACION E IMPACTO AMBIENTAL	<b>3</b>
		*GESTION/AUDITORIA AMBIENTAL - (8 ciclo)	
<b>2238</b>	OB	INGENIERIA ECONOMICA	<b>3</b>
		*ECONOMIA AMBIENTAL - (5 ciclo)	
		*LEGISLACION AMBIENTAL - (7 ciclo)	
<b>2237</b>	OB	PLANIFICACION URBANO REGIONAL	<b>3</b>
		*SISTEMAS DE INFORMACION - GEO(SIG) - (6 ciclo)	
		*ECOLOGIA PARA INGENIEROS - (7 ciclo)	
<b>2240</b>	OB	NORMAS DE CALIDAD	<b>3</b>
		*GESTION/AUDITORIA AMBIENTAL - (8 ciclo)	
Suma Creditos:			<b>18</b>
<b>Ciclo 10</b>			
<b>2243</b>	OB	GESTION PROYECTO AMBIENTAL	<b>3</b>
		*PLANIFICACION URBANO REGIONAL - (9 ciclo)	
		*INGENIERIA ECONOMICA - (9 ciclo)	
		*EVALUACION E IMPACTO AMBIENTAL - (9 ciclo)	
<b>2244</b>	OB	MODELAMIENTO Y SIMULACION AMBIENTAL	<b>3</b>
		*COMPUTACION II - (3 ciclo)	
		*OPERACIONES Y PROCESOS UNITARIOS - (7 ciclo)	
		*PLANIFICACION URBANO REGIONAL - (9 ciclo)	
<b>2245</b>	OB	LABORATORIO DE INGENIERIA AMBIENTAL	<b>3</b>
		*TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES - (8 ciclo)	
		*MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS - (8 ciclo)	
		*CONTROL DE CONTAMINACION ATMOSFERICA - (8 ciclo)	
<b>2246</b>	OB	INGENIERIA DE VALUACIONES	<b>4</b>
		*PLANIFICACION URBANO REGIONAL - (9 ciclo)	
		*INGENIERIA ECONOMICA - (9 ciclo)	
		*EVALUACION E IMPACTO AMBIENTAL - (9 ciclo)	
<b>2247</b>	OB	DISEÑO DE PLANTAS INDUSTRIALES	<b>4</b>
		*PLANIFICACION URBANO REGIONAL - (9 ciclo)	
		*INGENIERIA ECONOMICA - (9 ciclo)	
		*EVALUACION E IMPACTO AMBIENTAL - (9 ciclo)	
		*SEGURIDAD E HIGIENE AMBIENTAL - (9 ciclo)	
Suma Creditos:			<b>17</b>
Total creditos:			<b>226</b>
*) Pre-requisito.			