	Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión	
	CURRÍCULO 2017 PROGRAMA DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL	
	Código :	GAC-CU17P17
	Versión :	Ver. 1.2
	Fecha:	13-09-2018
	Registro:	01-2017-082



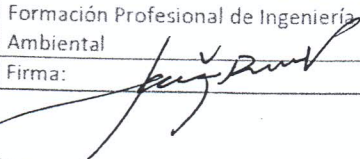
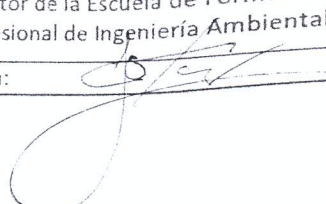
#### 4.4.1. Cuadro de asignaturas por área

##### a) Área de Estudios Generales:

Requisito	Código	Asignaturas	Cond.	HT	HP	TH	Créd
Ninguno	17101	Matemática Básica	O	2	4	6	4
Ninguno	17102	Comunicación oral y escrita	O	0	4	4	2
Ninguno	17103	Matemática Superior	O	2	4	6	4
Ninguno	17104	Física General	O	2	4	6	4
Ninguno	17105	Química General	O	2	4	6	4
Ninguno	17106	Realidad Nacional	O	0	2	3	1
17201	17107	Estadística	O	2	4	6	4
17102	17108	Métodos de Estudio del Trabajo Universitario	O	0	4	4	2
Ninguno	17109	Taller de Arte: Música y Canto	E	0	2	2	1
	17110	Taller de Arte: Danza					
	17111	Taller de Arte: Teatro					
17204	17112	Ecología	O	1	4	5	3
Ninguno	17113	Idioma: Inglés Básico	E	0	4	4	2
	17114	Idioma: Quechua					
Ninguno	17115	Educación Física	O	0	2	2	1
17108	17116	Metodología de la Investigación Científica	O	1	4	5	3
<b>TOTAL</b>				<b>12</b>	<b>46</b>	<b>59</b>	<b>35</b>

##### b) Área de Estudios Específicos

Req.	Código	Asignaturas	Cond	HT	HP	TH	Cred.
Ninguno	17201	Cálculo I	O	2	4	6	4
Ninguno	17202	Biología General	O	3	2	5	4
17201	17203	Cálculo II	O	2	4	6	4
17202	17204	Zoología General	O	1	2	3	2
17203	17205	Cálculo III	O	2	4	6	4
17104	17206	Física I	O	2	4	6	4
17101	17207	Dibujo de Ingeniería	O	2	2	4	3
17105	17208	Química Orgánica	O	2	2	4	3

Preparado por:	Revisado por:	Documento de Aprobación
Comisión de Currículo de la Escuela de Formación Profesional de Ingeniería Ambiental	Director de la Escuela de Formación Profesional de Ingeniería Ambiental	Resolución N° 2077-2018-UNDAC/DFI
Firma: 	Firma: 	Firma:





Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión

**CURRÍCULO 2017**  
**PROGRAMA DE ESTUDIOS DE**  
**INGENIERÍA AMBIENTAL**

Código: GAC-CU17P17  
Versión: Ver. 1.0  
Fecha: 13-09-2018  
Registro: A01-2017-082



Req.	Código	Asignaturas	Cond	HT	HP	TH	Cred.
17204	17209	Botánica General y Sistemática	0	2	2	4	3
17103	17210	Fundamentos de la Programación	0	2	2	4	3
17208	17211	Química Analítica	0	2	2	4	3
17206	17212	Meteorología y Climatología	0	2	2	4	3
17107	17213	Economía General	0	2	2	4	3
17101	17214	Métodos Estadísticos	0	2	2	4	3
17208	17215	Geología Aplicada	0	2	2	4	3
17211	17216	Físico Química	0	2	2	4	3
17206	17217	Mecánica de Fluidos	0	2	2	4	3
17207	17218	Topografía	0	2	2	4	3
17215	17219	Edafología	0	2	2	4	3
17217	17220	Hidrología	0	2	2	4	3
17305	17221	Monitoreo de Parámetros Ambientales	0	1	4	5	3
17215	17222	Geomorfología	0	2	2	4	3
17220	17223	Manejo de Cuencas Hidrográficas	0	2	2	4	3
17116	17224	Tesis	0	2	4	6	4
17224	17225	Desarrollo de Tesis	0	1	4	5	3
<b>TOTAL</b>				<b>48</b>	<b>64</b>	<b>112</b>	<b>80</b>

**c) Área de Estudios de Especialidad**

Req.	Código	Asignaturas	Cond	HT	HP	TH	Cred.
Ninguno	17301	Introducción a la Ingeniería Ambiental	0	2	2	4	3
17208	17302	Bioquímica Ambiental	0	2	2	4	3
17211	17303	Química Ambiental	0	3	2	5	4
17210	17304	Herramientas a la Inf. Aplicadas a la Ing. Ambiental	0	1	4	5	3
17202	17305	Microbiología Ambiental	0	1	4	5	3
17213	17306	Economía Ambiental	0	2	2	4	3
17212	17307	Contaminación Atmosférica	0	2	4	6	4
17301	17308	Contaminación de Suelos	0	2	4	6	4

Preparado por: Comisión de Currículo de la Escuela de Formación Profesional de Ingeniería Ambiental Firma:	Revisado por: Director de la Escuela de Formación Profesional de Ingeniería Ambiental Firma:	Documento de Aprobación Resolución N° 2077-2018-UNDAC/DFI Firma:
--	--	--





Universidad Nacional Daniel Alcides Carrion

CURRÍCULO 2017  
PROGRAMA DE ESTUDIOS DE  
INGENIERÍA AMBIENTALCódigo: GAC-CU17P17  
Versión: Ver. 1.2  
Fecha: 13-09-2018  
Registro: A01-2017-082

Req.	Código	Asignaturas	Cond	HT	HP	TH	Cred.
17218	17309	Percepción Remota	O	2	2	4	3
17220	17310	Contaminación de Aguas	O	2	4	6	4
17308	17311	Conservación de Suelos	O	2	2	4	3
17217	17312	Operaciones Unitarias I	O	2	2	4	3
17221	17313	Análisis Instrumental y Parámetros Ambientales	O	1	4	5	3
17308	17314	Gestión de residuos sólidos	O	2	2	4	3
17309	17315	Sistema de Información Geográfica Ambiental	O	1	4	5	3
17306	17316	Formulación y Evaluación de Proyectos Ambientales	O	2	4	6	4
17310	17317	Tratamiento de Aguas Residuales Domesticas/Potable	O	1	4	5	3
17312	17318	Operaciones Unitarias II	O	1	4	5	3
17311	17319	Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales	O	2	2	4	3
17314	17320	Saneamiento Ambiental	O	2	2	4	3
17318	17321	Seguridad e Higiene Industrial	O	2	2	4	3
17319	17322	Planificación y Ordenamiento Territorial	O	2	2	4	3
17315	17323	Sistema de Gestión Ambiental	O	2	2	4	3
17319	17324	Energías no Convencionales	O	2	2	4	3
17317	17325	Tratamiento de Aguas Industriales	O	1	4	5	3
17316	17326	Legislación Ambiental	O	2	2	4	3
17325	17327	Diseño de Plantas de Tratamiento	O	2	4	5	4
17326	17328	Fiscalización Ambiental	O	2	2	4	3
17318	17329	Estudios de Impacto Ambiental/Plan de Cierre	O	1	4	5	3
17322	17330	Modelación y Simulación Ambiental	O	1	4	5	3
17326	17331	Resolución de Conflictos Sociales/Ambientales	O	2	2	4	3
17323	17332	Auditoría Ambiental	O	2	2	4	3
17305	17333	Electivo: Biotecnología Ambiental	E	2	2	4	3
17320	17334	Electivo: Diseños Sanitarios					
<b>TOTAL</b>				<b>58</b>	<b>94</b>	<b>152</b>	<b>105</b>

Preparado por: Comisión de Currículo de la Escuela de Formación Profesional de Ingeniería Ambiental	Revisado por: Director de la Escuela de Formación Profesional de Ingeniería Ambiental	Documento de Aprobación Resolución N° 2077-2018-UNDAC/DFI
Firma:	Firma:	Firma:





Universidad Nacional Daniel Alcides Carrón

**CURRÍCULO 2017**  
**PROGRAMA DE ESTUDIOS DE**  
**INGENIERÍA AMBIENTAL**

Código: GAC-CUL7P17

Versión: Ver. 1.2

Fecha: 13-09-2018

Registro: A01-2017-082

**4.4.2. Cuadro de asignaturas por semestres****I SEMESTRE**

Requisito	Código	Asignaturas	Cond.	HT	HP	TH	Créd
Ninguno	17101	Matemática Básica	O	2	4	6	4
Ninguno	17102	Comunicación Oral y Escrita	O	0	4	4	2
Ninguno	17103	Matemática Superior	O	2	4	6	4
Ninguno	17104	Física General	O	2	4	6	4
Ninguno	17201	Cálculo I	O	2	4	6	4
Ninguno	17202	Biología General	O	3	2	5	4
<b>TOTAL</b>				<b>11</b>	<b>22</b>	<b>33</b>	<b>22</b>

**II SEMESTRE**

Requisito	Código	Asignaturas	Cond.	HT	HP	TH	Créd
Ninguno	17105	Química General	O	2	4	6	4
Ninguno	17106	Realidad Nacional	O	0	2	2	1
17201	17107	Estadística	O	2	4	6	4
17102	17108	Métodos de Estudio del Trabajo Universitario	O	0	4	4	2
Ninguno	17109	Taller de Arte: Música y Canto					
Ninguno	17110	Taller de Arte: Danza	E	0	2	2	1
Ninguno	17111	Taller de Arte: Teatro					
Ninguno	17301	Introducción a la Ingeniería Ambiental	O	2	2	4	3
17201	17203	Cálculo II	O	2	4	6	4
17202	17204	Zoología General	O	1	2	3	2
<b>TOTAL</b>				<b>9</b>	<b>24</b>	<b>33</b>	<b>21</b>

**III SEMESTRE**

Requisito	Código	Asignaturas	Cond.	HT	HP	TH	Créd
17204	17112	Ecología	O	1	4	5	3
Ninguno	17113	Idioma: Inglés Básico					
Ninguno	17114	Idioma: Quechua	E	0	4	4	2
Ninguno	17115	Educación Física	O	0	2	2	1
17203	17205	Cálculo III	O	2	4	6	4
17104	17206	Física I	O	2	4	6	4
17101	17207	Dibujo de Ingeniería	O	2	2	4	3

Preparado por:	Revisado por:	Documento de Aprobación
Comisión de Currículo de la Escuela de Formación Profesional de Ingeniería Ambiental	Director de la Escuela de Formación Profesional de Ingeniería Ambiental	Resolución N° 2077-2018-UNDAC/DFI
Firma:	Firma:	Firma:





Universidad Nacional Daniel Alcides Carrionó

**CURRÍCULO 2017**  
**PROGRAMA DE ESTUDIOS DE**  
**INGENIERÍA AMBIENTAL**

Código: GAC-CU17P17  
Versión: Ver. 1.2  
Fecha: 13-09-2018  
Registro: A01-2017-082

17105	17208	Química Orgánica	0	2	2	4	3
17204	17209	Botánica General y Sistemática	0	2	2	4	3
<b>TOTAL</b>				<b>11</b>	<b>24</b>	<b>35</b>	<b>23</b>

**IV SEMESTRE**

Requisito	Código	Asignaturas	Cond.	HT	HP	TH	Créd
17108	17116	Metodología de la Investigación Científica	0	1	4	5	3
17103	17210	Fundamentos de la Programación	0	2	2	4	3
17208	17211	Química Analítica	0	2	2	4	3
17206	17212	Meteorología y Climatología	0	2	2	4	3
17101	17213	Economía General	0	2	2	4	3
17107	17214	Métodos Estadísticos	0	2	2	4	3
17208	17302	Bioquímica Ambiental	0	2	2	4	3
<b>TOTAL</b>				<b>13</b>	<b>16</b>	<b>29</b>	<b>21</b>

**V SEMESTRE**

Requisito	Código	Asignaturas	Cond.	HT	HP	TH	Créd
17209	17215	Geología Aplicada	0	2	2	4	3
17211	17216	Físico Química	0	2	2	4	3
17206	17217	Mecánica de Fluidos	0	2	2	4	3
17207	17218	Topografía	0	2	2	4	3
17211	17303	Química Ambiental	0	3	2	5	4
17210	17304	Herramientas a la Inf Aplicadas a la Ing Ambiental	0	1	4	5	3
17202	17305	Microbiología Ambiental	0	1	4	5	3
<b>TOTAL</b>				<b>13</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>22</b>

**VI SEMESTRE**

Requisito	Código	Asignaturas	Cond.	HT	HP	TH	Créd
17215	17219	Edafología	0	2	2	4	3
17217	17220	Hidrología	0	2	2	4	3
17305	17221	Monitoreo de Parámetros Ambientales	0	1	4	5	3
17215	17222	Geomorfología	0	2	2	4	3
17213	17306	Economía Ambiental	0	2	2	4	3

Preparado por:	Revisado por:	Documento de Aprobación
Comisión de Currículo de la Escuela de Formación Profesional de Ingeniería Ambiental	Director de la Escuela de Formación Profesional de Ingeniería Ambiental	Resolución N° 2077-2018-UNDAC/DFI
Firma:	Firma:	Firma:





Universidad Nacional Daniel Alcides Carrion

**CURRÍCULO 2017  
PROGRAMA DE ESTUDIOS DE  
INGENIERÍA AMBIENTAL**

Código: GAC 0157 P17  
Versión: 01  
Fecha: 13-09-2018  
Registro: A01-2017-082

17212	17307	Contaminación Atmosférica	0	2	4	6	4
17301	17308	Contaminación de Suelos	0	2	4	6	4
<b>TOTAL</b>				<b>13</b>	<b>20</b>	<b>33</b>	<b>23</b>

**VII SEMESTRE**

Requisito	Código	Asignaturas	Cond.	HT	HP	TH	Créd
17220	17223	Manejo de Cuencas Hidrográficas	0	2	2	4	3
17218	17309	Percepción Remota	0	2	2	4	3
17220	17310	Contaminación de Aguas	0	2	4	6	4
17308	17311	Conservación de Suelos	0	2	2	4	3
17217	17312	Operaciones Unitarias I	0	2	2	4	3
17221	17313	Análisis Instrumental y Parámetros Ambientales	0	1	4	5	3
17308	17314	Gestión de residuos sólidos	0	2	2	4	3
<b>TOTAL</b>				<b>13</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>22</b>

**VIII SEMESTRE**

Requisito	Código	Asignaturas	Cond.	HT	HP	TH	Créd
17116	17224	Tesis	0	2	4	6	4
17309	17315	Sistema de Información Geográfica Ambiental	0	1	4	5	3
17306	17316	Formulación y Evaluación de Proyectos Ambientales	0	2	4	6	4
17310	17317	Tratamiento de Aguas Residuales Domesticas/Potable	0	1	4	5	3
17312	17318	Operaciones Unitarias II	0	1	4	5	3
17311	17319	Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales	0	2	2	4	3
17314	17320	Saneamiento Ambiental	0	2	2	4	3
<b>TOTAL</b>				<b>11</b>	<b>24</b>	<b>35</b>	<b>23</b>

**IX SEMESTRE**

Requisito	Código	Asignaturas	Cond.	HT	HP	TH	Créd
17224	17225	Desarrollo de Tesis	0	1	4	5	3
17318	17321	Seguridad e Higiene Industrial	0	2	2	4	3
17319	17322	Planificación y Ordenamiento Territorial	0	2	2	4	3

Preparado por: Comisión de Currículo de la Escuela de Formación Profesional de Ingeniería Ambiental Firma:	Revisado por: Director de la Escuela de Formación Profesional de Ingeniería Ambiental Firma:	Documento de Aprobación Resolución N° 2077-2018-UNDAC/DFI Firma:
--	--	--

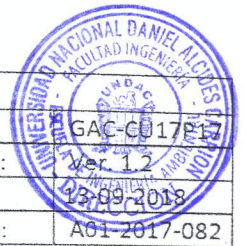




Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión

**CURRÍCULO 2017**  
**PROGRAMA DE ESTUDIOS DE**  
**INGENIERÍA AMBIENTAL**

Código : GAC-CU17E17  
Versión : Ver. 1.2  
Fecha : 13-09-2018  
Registro : A01-2017-082



17315	17323	Sistema de Gestión Ambiental	O	2	2	4	3
17319	17324	Energías no Convencionales	O	2	2	4	3
17317	17325	Tratamiento de Aguas Industriales	O	1	4	5	3
17316	17326	Legislación Ambiental	O	2	2	4	3
Total				12	18	30	21
<b>TOTAL</b>				<b>12</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>21</b>

**X SEMESTRE**

Requisito	Código	Asignaturas	Cond.	HT	HP	TH	Créd
17325	17327	Diseño de Plantas de Tratamiento	O	2	4	6	4
17326	17328	Fiscalización Ambiental	O	2	2	4	3
17318	17329	Estudios de Impacto Ambiental/Plan de Cierre	O	1	4	5	3
17322	17330	Modelación y Simulación Ambiental	O	1	4	5	3
17326	17331	Resolución de Conflictos Sociales/Ambientales	O	2	2	4	3
17323	17332	Auditoría Ambiental	O	2	2	4	3
17305	17333	Electivo: Biotecnología Ambiental	E	2	2	4	3
17325	17334	Electivo: Diseños Sanitarios	E	2	2	4	3
<b>TOTAL</b>				<b>12</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>22</b>

**LEYENDA:**

O: Obligatorio  
E: Electivos

**4.4.3. Resumen de cuadro hora por crédito y distribución porcentual**

Asignatura	HT	HP	TH	Cred.	Porcentaje
Área de estudios generales	12	46	59	35	15.9
Área de estudios específicos	48	64	112	80	36.4
Área de estudios especialidad	58	94	152	105	47.7
<b>TOTAL</b>				<b>220</b>	<b>100.0</b>

Preparado por: Comisión de Currículo de la Escuela de Formación Profesional de Ingeniería Ambiental	Revisado por: Director de la Escuela de Formación Profesional de Ingeniería Ambiental	Documento de Aprobación Resolución N° 2077-2018-UNDAC/DFI
Firma:	Firma:	Firma:





Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión

CURRÍCULO 2017  
PROGRAMA DE ESTUDIOS DE  
INGENIERÍA AMBIENTALCódigo: GAC-CU1997  
Versión: 1  
Fecha: 13-09-2018  
Registro: A01-2017-082

## 4.4.4. Cuadro de asignaturas por su modalidad: Obligatorios / electivos

## a) Asignaturas obligatorias

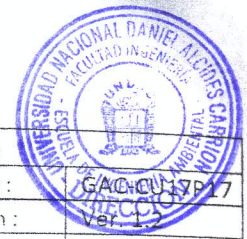
Req.	Código	Asignaturas	Cond	HT	HP	TH	Cred.
Ninguno	17101	Matemática Básica	0	2	4	6	4
Ninguno	17102	Comunicación oral y escrita	0	0	4	4	2
Ninguno	17103	Matemática Superior	0	2	4	6	4
Ninguno	17104	Física General	0	2	4	6	4
Ninguno	17105	Química General	0	2	4	6	4
Ninguno	17106	Realidad Nacional	0	1	2	3	1
17201	17107	Estadística	0	2	4	6	4
17102	17108	Métodos de Estudio del Trabajo Universitario	0	0	4	4	2
17204	17112	Ecología	0	1	4	5	3
Ninguno	17115	Educación Física	0	0	2	2	1
17108	17116	Metodología de la Investigación	0	1	4	5	3
Ninguno	17201	Cálculo I	0	2	4	6	4
Ninguno	17202	Biología General	0	3	2	5	4
17201	17203	Cálculo II	0	2	4	6	4
17202	17204	Zoología General	0	1	2	3	2
17203	17205	Cálculo III	0	2	4	6	4
17104	17206	Física I	0	2	4	6	4
17101	17207	Dibujo de Ingeniería	0	2	2	4	3
17105	17208	Química Orgánica	0	2	2	4	3
17204	17209	Botánica General y Sistemática	0	2	2	4	3
17103	17210	Fundamentos de la Programación	0	2	2	4	3
17208	17211	Química Analítica	0	2	2	4	3
17206	17212	Meteorología y Climatología	0	2	2	4	3
17107	17.213	Economía General	0	2	2	4	3
17101	17.214	Métodos Estadísticos	0	2	2	4	3
17208	17.215	Geología Aplicada	0	2	2	4	3
17211	17216	Físico Química	0	2	2	4	3
17206	17217	Mecánica de Fluidos	0	2	2	4	3
17207	17218	Topografía	0	2	2	4	3
17215	17219	Edafología	0	2	2	4	3
17217	17220	Hidrología	0	2	2	4	3

Preparado por: Comisión de Currículo de la Escuela de Formación Profesional de Ingeniería Ambiental	Revisado por: Director de la Escuela de Formación Profesional de Ingeniería Ambiental	Documento de Aprobación Resolución N° 2077-2018-UNDAC/DFI
Firma:	Firma:	Firma:





Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión

CURRÍCULO 2017  
PROGRAMA DE ESTUDIOS DE  
INGENIERÍA AMBIENTALCódigo: GAO-CU-17P17  
Versión: Ver. 1.2  
Fecha: 13-09-2018  
Registro: A01-2017-082

Req.	Código	Asignaturas	Cond	HT	HP	TH	Cred.
17305	17221	Monitoreo de Parámetros Ambientales	O	1	4	5	3
17215	17222	Geomorfología	O	2	2	4	3
17220	17223	Manejo de Cuencas Hidrográficas	O	2	2	4	3
17116	17224	Tesis	O	2	4	5	4
17224	17225	Desarrollo de Tesis	O	1	4	5	3
Ninguno	17301	Introducción a la Ingeniería Ambiental	O	2	2	5	3
17208	17302	Bioquímica Ambiental	O	2	2	4	3
17211	17303	Química Ambiental	O	3	2	5	4
17210	17304	Herramientas a la Inf. Aplicadas a la Ing. Ambiental	O	1	4	5	3
17202	17305	Microbiología Ambiental	O	1	4	5	3
17213	17306	Economía Ambiental	O	2	2	4	3
17212	17307	Contaminación Atmosférica	O	2	4	6	4
17301	17308	Contaminación de Suelos	O	2	4	6	4
17218	17309	Percepción Remota	O	2	2	4	3
17220	17310	Contaminación de Aguas	O	2	4	6	4
17308	17311	Conservación de Suelos	O	2	2	4	3
17217	17312	Operaciones Unitarias I	O	2	2	4	3
17221	17313	Análisis Instrumental y Parámetros Ambientales	O	1	4	5	3
17308	17314	Gestión de residuos sólidos	O	2	2	4	3
17309	17315	Sistema de Información Geográfica Ambiental	O	1	4	5	3
17306	17316	Formulación y Evaluación de Proyectos Ambientales	O	2	4	6	4
17310	17317	Tratamiento de Aguas Residuales Domesticas/Potable	O	1	4	5	3
17312	17318	Operaciones Unitarias II	O	1	4	5	3
17311	17319	Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales	O	2	2	4	3
17314	17320	Saneamiento Ambiental	O	2	2	4	3
17318	17321	Seguridad e Higiene Industrial	O	2	2	4	3
17319	17322	Planificación y Ordenamiento Territorial	O	2	2	4	3
17315	17323	Sistema de Gestión Ambiental	O	2	2	4	3

Preparado por: Comisión de Currículo de la Escuela de Formación Profesional de Ingeniería Ambiental	Revisado por: Director de la Escuela de Formación Profesional de Ingeniería Ambiental	Documento de Aprobación Resolución N° 2077-2018-UNDAC/DFI
Firma:	Firma:	Firma:





Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión

**CURRÍCULO 2017**  
**PROGRAMA DE ESTUDIOS DE**  
**INGENIERÍA AMBIENTAL**

Código: GAC-CU-17816  
Versión: Versión 2  
Fecha: 13-09-2018  
Registro: A01-2017-082

Req.	Código	Asignaturas	Cond	HT	HP	TH	Cred.
17319	17324	Energías no Convencionales	O	2	2	4	3
17317	17325	Tratamiento de Aguas Industriales	O	1	4	5	3
17316	17326	Legislación Ambiental	O	2	2	4	3
17325	17327	Diseño de Plantas de Tratamiento	O	2	4	6	4
17326	17328	Fiscalización Ambiental	O	2	2	4	3
17318	17329	Estudios de Impacto Ambiental/Plan de Cierre	O	1	4	5	3
17322	17330	Modelación y Simulación Ambiental	O	1	4	5	3
17326	17331	Resolución de Conflictos Sociales/Ambientales	O	2	2	4	3
17323	17332	Auditoría Ambiental	O	2	2	4	3

**b) Asignaturas electivas**

Req.	Código	Asignaturas	Cond	HT	HP	TH	Cred.
Ninguno	17109	Taller de arte: Música y Canto	E	0	2	2	1
Ninguno	17110	Taller de arte: Danza					
Ninguno	17111	Taller de arte: Teatro					
Ninguno	17113	Idioma: Inglés Básico	E	0	4	4	2
Ninguno	17114	Idioma: Quechua					
17305	17333	Biotecnología Ambiental	E	2	2	4	3
17320	17334	Diseños Sanitarios					

**4.5. Malla curricular**

La malla curricular es un esquema gráfico estructural en el que se ubican las asignaturas y sus interrelaciones de acuerdo con las áreas del currículo y el semestre académico en que se impartirán. Visualiza los requisitos que establecen los niveles de secuencialidad que los profesores consideran indispensables para una normal y adecuada adquisición de los contenidos de aprendizaje y actitudes que un estudiante debe poseer.

La malla curricular para nuestra carrera profesional de Ingeniería Ambiental es la siguiente:

Preparado por: Comisión de Currículo de la Escuela de Formación Profesional de Ingeniería Ambiental Firma:	Revisado por: Director de la Escuela de Formación Profesional de Ingeniería Ambiental Firma:	Documento de Aprobación Resolución N° 2077-2018-UNDAC/DFI Firma:
--	--	--