



ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL

PALN CURRICULAR 2019 DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

APROBADO CON RESOLUCION RECTORAL N° 3944-2019-CU-UNFV del 15.11.2018

PRIMER SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
1	100375	Inglés I	Obligatorio	General	0	2	1	0	32	32	
2	100880	Lenguaje de Comunicación	Obligatorio	General	2	2	3	32	32	64	
3	100550	Filosofía Y Ética	Obligatorio	General	2	2	3	32	32	64	
4	100551	Metodología del Trabajo Universitario	Obligatorio	General	1	2	2	16	32	48	
5	100552	Actividades Culturales y Deportivas	Obligatorio	General	0	2	1	0	32	32	
6	100881	Fundamento a la Ingeniería	Obligatorio	Específico	2	2	3	32	32	64	
7	100826	Química Inorgánica	Obligatorio	Específico	1	4	3	16	64	80	
8	100825	Fundamento de Cálculo	Obligatorio	General	2	2	3	32	32	64	
TOTAL					10	18	19	160	288	448	

SEGUNDO SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
9	100382	Inglés II	Obligatorio	General	0	2	1	0	32	32	100375
10	100555	Liderazgo y Desarrollo Personal	Obligatorio	General	2	2	3	32	32	64	
11	100556	Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible	Obligatorio	General	2	2	3	32	32	64	
12	100882	Tecnología de Información y Comunicación	Obligatorio	General	0	4	2	0	64	64	
13	100442	Sociología	Obligatorio	General	1	2	2	16	32	48	100550
14	100883	Diseño Técnico	Obligatorio	Específico	1	4	3	16	64	80	100881
15	100884	Química Orgánica	Obligatorio	Específico	1	4	3	16	64	80	100826
16	103266	Cálculo I	Obligatorio	Específico	3	2	4	48	32	80	100825
TOTAL					10	22	21	160	352	512	

TERCER SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
17	100387	Inglés III	Obligatorio	General	0	2	1	0	32	32	100382
18	100003	Psicología Organizacional	Obligatorio	General	1	2	2	16	32	48	
19	100647	Estadística	Obligatorio	General	2	2	3	32	32	64	103266
20	100640	Metodología de Investigación Científica	Obligatorio	General	2	2	3	32	32	64	100882
21	100561	Geopolítica y Realidad Nacional	Obligatorio	General	2	2	3	32	32	64	100442
22	100836	Topografía I	Obligatorio	Específico	1	4	3	16	64	80	100883
23	100885	Química Analítica Cualitativa	Obligatorio	Específico	1	4	3	16	64	80	100884
24	100831	Cálculo II	Obligatorio	Específico	3	2	4	48	32	80	103266
TOTAL					12	20	22	192	320	512	



ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL

PALN CURRICULAR 2019 DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

APROBADO CON RESOLUCION RECTORAL N° 3944-2019-CU-UNFV del 15.11.2018

CUARTO SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO		HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
25	100641	Biología	Obligatorio	Específico	2	2	3	32	32	64	
26	100832	Geología	Obligatorio	De Especialidad	2	2	3	32	32	64	
27	100886	Estadística Aplicada	Obligatorio	Específico	1	4	3	16	64	80	100647
28	100887	Física I	Obligatorio	Específico	2	2	3	32	32	64	100831
29	100873	Economía	Obligatorio	Específico	2	2	3	32	32	64	100561
30	100841	Topografía II	Obligatorio	Específico	1	4	3	16	64	80	100836
31	100888	Química Analítica Cuantitativa	Obligatorio	Específico	1	4	3	16	64	80	100885
32	100834	Cálculo III	Obligatorio	Específico	3	2	4	48	32	80	100831
TOTAL					14	22	25	224	352	576	

QUINTO SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
33	100320	Ecología	Obligatorio	De Especialidad	2	2	3	32	32	64	100641
34	100838	Geomorfología	Obligatorio	De Especialidad	2	2	3	32	32	64	100832
35	100839	Meteorología	Obligatorio	De Especialidad	2	2	3	32	32	64	100886
36	100889	Física II	Obligatorio	Específico	2	2	3	32	32	64	100887
37	100890	Legislación Ambiental	Obligatorio	De Especialidad	2	0	2	32	0	32	100556
38	100830	Cartografía	Obligatorio	De Especialidad	1	4	3	16	64	80	100841
39	100891	Procesos y Riesgos Industriales	Obligatorio	De Especialidad	2	2	3	32	32	64	100888
40	100844	Cálculo IV	Obligatorio	Específico	3	2	4	48	32	80	100834
TOTAL					16	16	24	256	256	512	

SEXTO SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
41	100892	Evaluación y Monitoreo de Flora, Fauna y Sistemas Ecológicos	Obligatorio	De Especialidad	2	2	3	32	32	64	100320
42	100837	Edafología	Obligatorio	De Especialidad	2	2	3	32	32	64	100838
43	100893	Climatología	Obligatorio	De Especialidad	2	2	3	32	32	64	100839
44	100894	Físico - Química	Obligatorio	Específico	1	2	2	16	32	48	100889
45	100895	Sistemas Integrados de Gestión	Obligatorio	De Especialidad	2	2	3	32	32	64	100890



ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL

PALN CURRICULAR 2019 DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

APROBADO CON RESOLUCION RECTORAL N° 3944-2019-CU-UNFV del 15.11.2018

46	100896	Sistemas de Información Geográfica	Obligatorio	De Especialidad	1	4	3	16	64	80	100830
47	100897	Balance de Materia y Energía	Obligatorio	Específico	2	2	3	32	32	64	100891
TOTAL					12	16	20	192	256	448	

SÉPTIMO SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
48	100898	Biodiversidad y Manejo de Áreas Naturales Protegidas	Obligatorio	De Especialidad	2	2	3	32	32	64	100892
49	100899	Calidad y Remediación del Suelo	Obligatorio	De Especialidad	2	2	3	32	32	64	100837
50	100845	Hidrología	Obligatorio	De Especialidad	2	2	3	32	32	64	100893
51	100900	Calidad y Dispersión del Aire	Obligatorio	De Especialidad	2	2	3	32	32	64	100893
52	100342	Evaluación de Impacto Ambiental	Obligatorio	De Especialidad	1	4	3	16	64	80	100892
53	100901	Teledetección Espacial	Obligatorio	De Especialidad	1	4	3	16	64	80	100896
54	100902	Bioquímica y Toxicología Ambiental	Obligatorio	De Especialidad	2	4	4	32	64	96	100894
TOTAL					12	20	22	192	320	512	

OCTAVO SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO		HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
55	100903	Oceanografía y Recursos Hidrobiológicos	Obligatorio	De Especialidad	2	2	3	32	32	64	100845
56	100904	Calidad y Tratamiento de Agua	Obligatorio	De Especialidad	2	2	3	32	32	64	100845
57	100905	Aguas Subterráneas	Obligatorio	De Especialidad	2	2	3	32	32	64	100845
58	100040	Tesis I	Obligatorio	De Especialidad	1	4	3	16	64	80	100640, 100342
59	100906	Gestión de Riesgos Naturales	Obligatorio	De Especialidad	2	2	3	32	32	64	100901
60	100907	Microbiología Ambiental	Obligatorio	De Especialidad	1	4	3	16	64	80	100902
61		Electivo 1 (E8)	Electivo	De Especialidad	1	2	2	16	32	48	
TOTAL					11	18	20	176	288	464	



ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL

PALN CURRICULAR 2019 DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

APROBADO CON RESOLUCION RECTORAL N° 3944-2019-CU-UNFV del 15.11.2018

NOVENO SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
62	100908	Formulación y Evaluación de Proyectos Ambientales	Obligatorio	De Especialidad	2	2	3	32	32	64	100342
63	100909	Minería y Ambiente	Obligatorio	De Especialidad	2	2	3	32	32	64	100905
64	100910	Manejo y Ordenamiento de Cuencas	Obligatorio	De Especialidad	2	2	3	32	32	64	100905
65	100047	Tesis II	Obligatorio	De Especialidad	1	4	3	16	64	80	100040
66	100911	Planificación y Gestión Ambiental	Obligatorio	De Especialidad	2	2	3	32	32	64	100342
67	100912	Modelización Ambiental	Obligatorio	De Especialidad	1	4	3	16	64	80	100901
68	100913	Gestión y Manejo de Residuos Sólidos	Obligatorio	De Especialidad	2	2	3	32	32	64	100907
TOTAL					12	18	21	192	288	480	

DÉCIMO SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	HT	HP	CRED.	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
69	100914	Taller de Proyectos Ambientales	Obligatorio	De Especialidad	1	4	3	16	64	80	100908
70	100915	Gestión de Recursos Energéticos e Hidrocarburos	Obligatorio	De Especialidad	1	4	3	16	64	80	100909
71	100916	Prácticas Pre Profesionales	Obligatorio	De Especialidad	0	6	3	0	96	96	1-68
72	100917	Restauración y Compensación Ambiental	Obligatorio	De Especialidad	2	2	3	32	32	64	100910
73	100918	Economía Ambiental	Obligatorio	De Especialidad	2	2	3	32	32	64	100873, 100913
74	100919	Diseño y Manejo de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales	Obligatorio	De Especialidad	1	4	3	16	64	80	100904
75		Electivo 2 (E10)	Electivo	De Especialidad	1	2	2	16	32	48	
TOTAL					8	24	20	128	384	512	