

Plan de Estudio, Malla Curricular y Perfil del Egresado



ANEXO N° 01
RESOLUCIÓN N°20335-2018-R-UAP
 Lima, 25 de mayo de 2018

PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE RECURSOS NATURALES Y ENERGÍAS RENOVABLES
MODALIDAD PRESENCIAL

PERIODO ACADÉMICO	CÓDIGO DEL PROGRAMA	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO							CRÉDITOS ACADÉMICOS							CURSOS PRE-REQUISITOS	
					TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE HORAS LECTIVAS	TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE CRÉDITOS	CÓDIGO DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO
					PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL		PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL			
1	0601-06131	BIOLOGÍA	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
1	0601-06137	MATEMÁTICA I	General	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3.00	0	3.00	1.00	0	1.00	4.00	Ninguno	
1	0601-06138	MATEMÁTICA BÁSICA	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
1	0601-06139	CASTELLANO I: ELOCUCIÓN	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
1	0601-06140	METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	Ninguno	
1	0601-06141	INFORMÁTICA I	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	Ninguno	
1	0601-06142	INTRODUCCIÓN A LAS ENERGÍAS	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
1	0601-06143	INTRODUCCIÓN A LOS RECURSOS NATURALES	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
2	0601-06144	MATEMÁTICA II	General	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3.00	0	3.00	1.00	0	1.00	4.00	0601-06137	MATEMÁTICA I
2	0601-06145	QUÍMICA I	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
2	0601-06146	FÍSICA I	General	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	0601-06137 0601-06138	MATEMÁTICA I MATEMÁTICA BÁSICA
2	0601-06147	CASTELLANO II: REDACCIÓN	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06139	CASTELLANO I: ELOCUCIÓN
2	0601-06148	INGLÉS TÉCNICO I	General	Obligatorio	32	0	32	0	0	0	32	2.00	0	2.00	0.00	0	0.00	2.00	Ninguno	
2	0601-06149	INFORMÁTICA II	General	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	0601-06141	INFORMÁTICA I
2	0601-06150	RECURSOS ENERGÉTICOS CONVENCIONALES	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06142	INTRODUCCIÓN A LAS ENERGÍAS
2	0601-06151	FLORA Y FAUNA DEL PERÚ	General	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06131	BIOLOGÍA
3	0601-06231	DIBUJO DE INGENIERÍA	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
3	0601-06238	QUÍMICA II	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06145	QUÍMICA I
3	0601-06239	FÍSICA II	Específico	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	0601-06144 0601-06146	MATEMÁTICA II FÍSICA I
3	0601-06240	ESTADÍSTICA	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	0601-06144	MATEMÁTICA II
3	0601-06241	INGLÉS TÉCNICO II	Específico	Obligatorio	32	0	32	0	0	0	32	2.00	0	2.00	0.00	0	0.00	2.00	0601-06148	INGLÉS TÉCNICO I
3	0601-06242	HISTORIA DEL ARTE Y LA FILOSOFÍA	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
3	0601-06243	MATEMÁTICA III	Específico	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3.00	0	3.00	1.00	0	1.00	4.00	0601-06144	MATEMÁTICA II
3	0601-06244	RECURSOS NATURALES Y SU USO SOSTENIBLE	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06143 0601-06151	INTRODUCCIÓN A LOS RECURSOS NATURALES FLORA Y FAUNA DEL PERÚ

PERIODO ACADÉMICO	CÓDIGO DEL PROGRAMA	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO							CRÉDITOS ACADÉMICOS							CURSOS PRE-REQUISITOS	
					TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE HORAS LECTIVAS	TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE CRÉDITOS	CÓDIGO DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO
					PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL		PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL			
4	0601-06229	BIOQUÍMICA	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06131 0601-06238	BIOLOGÍA QUÍMICA II
4	0601-06245	MATEMÁTICA IV	Específico	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3.00	0	3.00	1.00	0	1.00	4.00	0601-06243	MATEMÁTICA III
4	0601-06246	ECOLOGÍA GENERAL	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06131	BIOLOGÍA
4	0601-06247	FÍSICA III	Específico	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	0601-06239	FÍSICA II
4	0601-06248	ECONOMÍA GENERAL	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06243	MATEMÁTICA III
4	0601-06249	INGLÉS TÉCNICO III	Específico	Obligatorio	32	0	32	0	0	0	32	2.00	0	2.00	0.00	0	0.00	2.00	0601-06241	INGLÉS TÉCNICO II
4	0601-06250	SOCIOLOGÍA GENERAL	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	Ninguno	
4	0601-06251	POLÍTICA DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06244	RECURSOS NATURALES Y SU USO SOSTENIBLE
5	0601-06303	DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06245 0601-06247	MATEMÁTICA IV FÍSICA III
5	0601-06316	BIOMASA I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06142 0601-06229	INTRODUCCIÓN A LAS ENERGÍAS BIOQUÍMICA
5	0601-06324	MECÁNICA DE FLUIDOS	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06239	FÍSICA II
5	0601-06340	MECÁNICA APLICADA	Específico	Obligatorio	16	0	16	64	0	64	80	1.00	0	1.00	2.00	0	2.00	3.00	0601-06138 0601-06144 0601-06146	MATEMÁTICA BÁSICA MATEMÁTICA II FÍSICA I
5	0601-06341	TERMODINÁMICA GENERAL	Específico	Obligatorio	16	0	16	64	0	64	80	1.00	0	1.00	2.00	0	2.00	3.00	0601-06239	FÍSICA II
5	0601-06342	FÍSICO-QUÍMICA	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06238 0601-06239	QUÍMICA II FÍSICA II
5	0601-06343	ANÁLISIS QUÍMICO	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	0601-06238	QUÍMICA II
5	0601-06348	INGLÉS TÉCNICO IV	Específico	Obligatorio	32	0	32	0	0	0	32	2.00	0	2.00	0.00	0	0.00	2.00	0601-06249	INGLÉS TÉCNICO III
6	0601-06318	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06342	FÍSICO-QUÍMICA
6	0601-06321	BIOMASA II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06316 0601-06341	BIOMASA I TERMODINÁMICA GENERAL
6	0601-06327	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	0601-06240	ESTADÍSTICA
6	0601-06328	TRANSFERENCIA DE CALOR	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06239 0601-06341	FÍSICA II TERMODINÁMICA GENERAL
6	0601-06344	ELECTROTECNIA	De especialidad	Obligatorio	16	0	16	64	0	64	80	1.00	0	1.00	2.00	0	2.00	3.00	0601-06247 0601-06303	FÍSICA III DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS
6	0601-06345	ÉTICA Y MORAL PROFESIONAL	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	Ninguno	
6	0601-06346	EÓLICA I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06324	MECÁNICA DE FLUIDOS
6	0601-06347	HIDRÁULICA I	De especialidad	Obligatorio	16	0	16	64	0	64	80	1.00	0	1.00	2.00	0	2.00	3.00	0601-06324	MECÁNICA DE FLUIDOS

PERIODO ACADÉMICO	CÓDIGO DEL PROGRAMA	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO							CRÉDITOS ACADÉMICOS							CURSOS PRE-REQUISITOS	
					TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE HORAS LECTIVAS	TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE CRÉDITOS	CÓDIGO DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO
					PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL		PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL			
7	0601-06420	MAQUINAS TÉRMICAS I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06328	TRANSFERENCIA DE CALOR
7	0601-06421	TECNOLOGÍA MECÁNICA	De especialidad	Electivo	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	0601-06231 100 Créditos	DIBUJO DE INGENIERÍA
7	0601-06425	EÓLICA II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06346	EÓLICA I
7	0601-06428	RESISTENCIA DE MATERIALES	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06340	MECÁNICA APLICADA
7	0601-06429	INGENIERÍA DE LOS RECURSOS NATURALES I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06318	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA
7	0601-06450	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06303 0601-06344	DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS ELECTROTECNIA
7	0601-06451	SOLAR I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06142 0601-06328	INTRODUCCIÓN A LAS ENERGÍAS TRANSFERENCIA DE CALOR
7	0601-06452	BIOTECNOLOGÍA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06229 100 Créditos	BIOQUÍMICA
8	0601-06406	MAQUINARIAS ELÉCTRICAS	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06344	ELECTROTECNIA
8	0601-06422	MAQUINAS TÉRMICAS II	De especialidad	Electivo	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06420	MAQUINAS TÉRMICAS I
8	0601-06424	SOLAR II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06451	SOLAR I
8	0601-06453	TECNOLOGÍAS DE LOS RECURSOS NATURALES I	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06429	INGENIERÍA DE LOS RECURSOS NATURALES I
8	0601-06454	INGENIERÍA DE LOS RECURSOS NATURALES II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06429	INGENIERÍA DE LOS RECURSOS NATURALES I
8	0601-06455	REALIDAD NACIONAL	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	0601-06250	SOCIOLOGÍA GENERAL
8	0601-06456	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06428 160 Créditos	RESISTENCIA DE MATERIALES
8		ELECTIVO 1	De especialidad	Electivo	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	
9	0601-06514	INGENIERÍA AMBIENTAL	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06246	ECOLOGÍA GENERAL
9	0601-06518	TRANSFORMACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y TRANSMISIÓN ELÉCTRICA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06406	MAQUINARIAS ELÉCTRICAS
9	0601-06523	TECNOLOGÍAS DE LOS RECURSOS NATURALES II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06453	TECNOLOGÍAS DE LOS RECURSOS NATURALES I
9	0601-06524	PLANEAMIENTO Y DESARROLLO	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06248 180 Créditos	ECONOMÍA GENERAL
9	0601-06525	SEMINARIO DE TESIS I (PROYECTO)	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06327	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
9	0601-06526	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06421 0601-06428	TECNOLOGÍA MECÁNICA RESISTENCIA DE MATERIALES
9	0601-06527	CONSERVACIÓN DE ENERGÍA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	180 Créditos 0601-06239	FÍSICA II
9		ELECTIVO 2	De especialidad	Electivo	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	Ninguno	

PERIODO ACADÉMICO	CÓDIGO DEL PROGRAMA	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO							CRÉDITOS ACADÉMICOS							CURSOS PRE-REQUISITOS	
					TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE HORAS LECTIVAS	TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE CRÉDITOS	CÓDIGO DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO
					PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL		PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL			
10	0601-06521	DEFENSA NACIONAL	Específico	Obligatorio	32	0	32	0	0	0	32	2.00	0	2.00	0.00	0	0.00	2.00	0601-06455	REALIDAD NACIONAL
10	0601-06528	PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES	De especialidad	Obligatorio	0	0	0	128	0	128	128	0.00	0	0.00	4.00	0	4.00	4.00	180 Créditos	
10	0601-06529	ECONOMÍA DE LA ENERGÍA	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	0	0	0	48	3.00	0	3.00	0.00	0	0.00	3.00	0601-06248 0601-06527	ECONOMÍA GENERAL CONSERVACIÓN DE ENERGÍA
10	0601-06530	GESTIÓN EMPRESARIAL	De especialidad	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	0601-06524	PLANEAMIENTO Y DESARROLLO
10	0601-06531	SEMINARIO DE TESIS II (DESARROLLO)	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06525	SEMINARIO DE TESIS I (PROYECTO)
10	0601-06532	POLÍTICA ENERGÉTICA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0601-06527 180 Créditos	CONSERVACIÓN DE ENERGÍA
10	0601-06533	RECURSOS ECOTURÍSTICOS	De especialidad	Obligatorio	0	0	0	64	0	64	64	0.00	0	0.00	2.00	0	2.00	2.00	180 Créditos	
10		ELECTIVO 3	De especialidad	Electivo	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	Ninguno	

ANEXO N° 02
RESOLUCIÓN N°20336-2018-R-UAP
Lima, 26 de mayo de 2018
MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE RECURSOS NATURALES Y ENERGÍAS RENOVABLES
MODALIDAD PRESENCIAL

I ciclo	II ciclo	III ciclo	IV ciclo	V ciclo	VI ciclo	VII ciclo	VIII ciclo	IX ciclo	X ciclo
BIOLOGÍA	MATEMÁTICA II	DIBUJO DE INGENIERÍA	BIOQUÍMICA	DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	MAQUINAS TÉRMICAS I	MAQUINARIAS ELÉCTRICAS	INGENIERÍA AMBIENTAL	DEFENSA NACIONAL
MATEMÁTICA I	QUÍMICA I	QUÍMICA II	MATEMÁTICA IV	BIOMASA I	BIOMASA II	TECNOLOGÍA MECÁNICA	MÁQUINAS TÉRMICAS II	TRANSFORMACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y TRANSMISIÓN ELÉCTRICA	PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES
MATEMÁTICA BÁSICA	FÍSICA I	FÍSICA II	ECOLOGÍA GENERAL	MECÁNICA DE FLUIDOS	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	EÓLICA I	SOLAR II	TECNOLOGÍAS DE LOS RECURSOS NATURALES II	ECONOMÍA DE LA ENERGÍA
CASTELLANO I: ELOCUCIÓN	CASTELLANO II: REDACCIÓN	ESTADÍSTICA	FÍSICA III	MECÁNICA APLICADA	TRANSFERENCIA DE CALOR	RESISTENCIA DE MATERIALES	TECNOLOGÍAS DE LOS RECURSOS NATURALES I	PLANEAMIENTO Y DESARROLLO	GESTIÓN EMPRESARIAL
METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	INGLÉS TÉCNICO I	INGLÉS TÉCNICO II	ECONOMÍA GENERAL	TERMODINÁMICA GENERAL	ELECTROTECNIA	INGENIERÍA DE LOS RECURSOS NATURALES I	INGENIERÍA DE LOS RECURSOS NATURALES II	SEMINARIO DE TESIS I (PROYECTO)	SEMINARIO DE TESIS II (DESARROLLO)
INFORMÁTICA I	INFORMÁTICA II	HISTORIA DEL ARTE Y LA FILOSOFÍA	INGLÉS TÉCNICO III	FÍSICO-QUÍMICA	ÉTICA Y MORAL PROFESIONAL	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	REALIDAD NACIONAL	DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS	POLÍTICA ENERGÉTICA
INTRODUCCIÓN A LAS ENERGÍAS	RECURSOS ENERGÉTICOS CONVENCIONALES	MATEMÁTICA III	SOCIOLOGÍA GENERAL	ANÁLISIS QUÍMICO	EÓLICA I	SOLAR I	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	CONSERVACIÓN DE ENERGÍA	RECURSOS ECOTURÍSTICOS
INTRODUCCIÓN A LOS RECURSOS NATURALES	FLORA Y FAUNA DEL PERÚ	RECURSOS NATURALES Y SU USO SOSTENIBLE	POLÍTICA DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD	INGLÉS TÉCNICO IV	HIDRÁULICA I	BIOTECNOLOGÍA	ELECTIVO 1	ELECTIVO 2	ELECTIVO 3

Perfil del Egresado

El egresado de la Carrera Profesional de Ingeniería de Recursos Naturales y Energías Renovables de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, de la Universidad Alas Peruanas, es quien ha cumplido satisfactoriamente las exigencias del Plan de Estudios y ha sido declarado expedito para optar el grado académico de Bachiller y posteriormente el Título.

El perfil del egresado permite el desarrollo de las siguientes competencias:

1. Formular proyectos de energías renovables mediante diagnósticos energéticos y estudios especializados de los recursos naturales del entorno, para contribuir al desarrollo sustentable y al uso racional y eficiente de la energía.
2. Establecer sistemas de ahorro y calidad de energía eléctrica, con base a un diagnóstico energético del sistema, para contribuir al desarrollo sustentable a través del uso racional y eficiente de la energía.
3. Desarrollar sistemas de energías renovables mediante el diseño de soluciones innovadoras, administrando el capital humano, recursos materiales y energéticos para mejorar la competitividad de la empresa y contribuir al desarrollo sustentable de la región.