

**U**

**D**

**H**



**UDH**  
UNIVERSIDAD DE HUANUCO  
<http://www.udh.edu.pe>

**CURRÍCULO Y PLAN DE ESTUDIOS 2015  
DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE  
INGENIERÍA AMBIENTAL**

**P09**

**RATIFICADO CON RESOLUCIÓN N°1398-2016-R-CU-UDH.**

**18 DE NOVIEMBRE 2016**



**RESOLUCIÓN N° 009-2017-R-AU-UDH.**

Huánuco, 01 de febrero de 2017.

Visto, el acuerdo tomado en sesión de Asamblea Universitaria de fecha 06 de octubre de 2016, relacionado con la reestructuración y denominación de las carreras que ofrecen las facultades contemplado en el Artículo 56 del Estatuto de la Universidad de Huánuco;

**CONSIDERANDO:**

Que, con Resolución N° 006-2001-R-AU-UDH, de fecha 24 de julio de 2001, artículo primero, se crea la Facultad de Ingeniería;

Que, con Resolución N° 007-2007-R-AU-UDH, de fecha 15 de diciembre de 2007, se crea la Escuela Académico Profesional de Ingeniería Ambiental, adscrita a la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Huánuco;

Que, las carreras o programas académicos de estudios son aquellas que conducen a la obtención de un grado académico de bachiller, maestro y doctor, como títulos profesionales y que tiene un diseño curricular conforme a lo señalado en el artículo 40 de la Ley Universitaria;

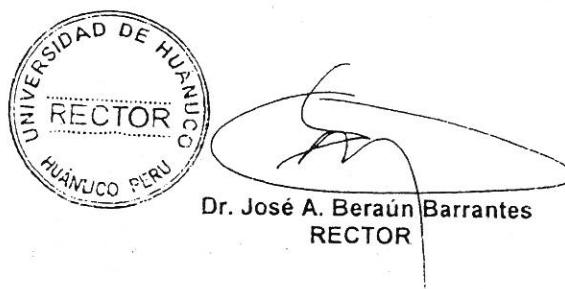
Que, el Modelo de Licenciamiento y su implementación en el Sistema Universitario Peruano, considera las Carreras Profesionales o Programas Académicos los mismos que se encuentran contemplados en el artículo 56 del Estatuto de la Universidad de Huánuco; y

Estando a lo acordado por la Asamblea Universitaria en sesión de fecha 06 de octubre de 2016, y a lo normado en el Estatuto de la Universidad de Huánuco;

**SE RESUELVE:**

**Artículo único.- CREAR el PROGRAMA ACADÉMICO DE INGENIERÍA AMBIENTAL,** correspondiente a la Escuela Académico Profesional de Ingeniería Ambiental, Facultad de Ingeniería de la Universidad de Huánuco.

Regístrate, comuníquese y archívese.



Distribución: Asamblea Univ./Rectorado/Vicerrector Acad./Facultad/Escuela/Of. Matrícula/Archivo.

CMM

## 9.2. Malla curricular



**XIV. CUADRO DE CONVALIDACIONES O TABLA DE EQUIVALENCIAS**

PLAN DE ESTUDIOS 2015			PLAN DE ESTUDIOS 2010		CONDICION
CICLO	CODIGO	CURSO	CODIGO	CURSO	
I	391501011	INGLÉS I	390801041	INGLES I	CONVALIDACIÓN
	391501021	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AMBIENTAL	390801071	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AMBIENTAL	CONVALIDACIÓN
	391501031	LENGUAJE I	390801051	LENGUAJE Y REDACCIÓN	CONVALIDACIÓN
	391501041	MATEMÁTICA BÁSICA I	390801011	MATEMÁTICA BÁSICA	CONVALIDACIÓN
	391501051	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE EST. UNIV.	390801061	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE ESTUDIO UNIV.	CONVALIDACIÓN
	391501061	PSICOLOGÍA GENERAL	390802051 391004061	FILOSOFÍA Y ÉTICA AMBIENTAL Y/O SOCIOLOGÍA	HOMOLOGACIÓN
II	391502011	BIOLOGÍA	390801021	BIOLOGÍA GENERAL	CONVALIDACIÓN
	391502021	ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	390802041	ECOLOGÍA GENERAL	CONVALIDACIÓN
	391502031	INGLÉS II	390802061	INGLES II	CONVALIDACIÓN
	391502041	LENGUAJE II	390805041	COMUNICACIÓN Y REDACCIÓN TÉCNICA	CONVALIDACIÓN
	391502051	MATEMÁTICA BÁSICA II	390801011	MATEMÁTICA BÁSICA	CONVALIDACIÓN
	391502061	QUÍMICA INORGANICA	390801031	QUÍMICA GENERAL	CONVALIDACIÓN
III	391503011	ÁLGEBRA VECTORIAL	390801011	MATEMÁTICA BÁSICA	CONVALIDACIÓN
	391503021	ANALISIS ECONÓMICO Y FINANCIERO	390802071	ECONOMÍA GENERAL	CONVALIDACIÓN

	391503031	BOTÁNICA Y ZOOLOGÍA	391003061	BOTÁNICA Y ZOOLOGÍA	CONVALIDACIÓN
	391503041	CÁLCULO I	390802011	CÁLCULO I	CONVALIDACIÓN
	391503051	INGENIERÍA GRÁFICA	390803051	DIBUJO DE INGENIERÍA	CONVALIDACIÓN
	391503061	GEOLOGÍA	390804041	GEOLOGÍA	CONVALIDACIÓN
	391503071	QUÍMICA ORGÁNICA	390802031	QUÍMICA ORGÁNICA	CONVALIDACIÓN
IV	391504011	BIOQUÍMICA	390803031	BIOQUÍMICA	CONVALIDACIÓN
	391504021	CÁLCULO II	390803011	CÁLCULO II	CONVALIDACIÓN
	391504031	DERECHO AMBIENTAL	390805071	DERECHO AMBIENTAL	CONVALIDACIÓN
	391504041	GEOGRAFÍA FÍSICA	390805051	GEOGRAFÍA FÍSICA	CONVALIDACIÓN
	391504051	FÍSICA I	390802021	FÍSICA GENERAL	CONVALIDACIÓN
	391504061	TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS ECOLÓGICOS	391003041	TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS ECOLÓGICOS	CONVALIDACIÓN
	391504071	TOPOGRAFÍA	390804051	TOPOGRAFÍA	CONVALIDACIÓN
V	391505011	ESTADÍSTICA I	390804031	ESTADÍSTICA	CONVALIDACIÓN
	391505021	FÍSICA II	390803021	FÍSICA DE CALOR Y PROCESOS	CONVALIDACIÓN
	391505031	CÁLCULO III	390804011	MATEMÁTICA PARA INGENIEROS	CONVALIDACIÓN
	391505041	GEOMORFOLOGÍA	390806051	GEOMORFOLOGÍA	CONVALIDACIÓN
	391505051	MICROBIOLOGÍA	390806041	MICROBIOLOGÍA	CONVALIDACIÓN
	391505061	TELEDETECCIÓN Y SIG	390806071	TELEDETECCIÓN Y SIG	CONVALIDACIÓN
	391505071	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTÓN I	390807021	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTÓN I	CONVALIDACIÓN
VI	391506011	MÉTODOS NUMÉRICOS	390805011	MÉTODOS NUMÉRICOS	CONVALIDACIÓN
	391506021	ESTADÍSTICA II	390805031	BIOESTADÍSTICA	CONVALIDACIÓN
	391506031	QUÍMICA ANALÍTICA	390805021	QUÍMICA ANALÍTICA	CONVALIDACIÓN

	391506041	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	390804021	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	CONVALIDACIÓN
	391506051	EDAFOLOGÍA Y AGROECOLOGÍA	390806061	EDAFOLOGÍA Y AGROECOLOGÍA	CONVALIDACIÓN
	391506061	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN II	390808061	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN II	CONVALIDACIÓN
	391506071	PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	390808041	PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	CONVALIDACIÓN
VII	391507011	PROCESOS UNITARIOS I	390806011	PROCESOS UNITARIOS I	CONVALIDACIÓN
	391507021	MONITOREO Y EVALUACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE	390807051	MONITOREO Y EVALUACIÓN DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE	CONVALIDACIÓN
	391507031	HIDROLOGÍA	390807011	HIDROLOGÍA	CONVALIDACIÓN
	391507041	QUÍMICA AMBIENTAL	390806021	QUÍMICA AMBIENTAL	CONVALIDACIÓN
	391507051	TOXICOLOGÍA AMBIENTAL	390808021	TOXICOLOGÍA AMBIENTAL	CONVALIDACIÓN
	391507061	CONTAMINACIÓN Y TRATAMIENTOS DE SUELOS	390808031	CONTAMINACIÓN Y TRATAMIENTOS DE SUELOS	CONVALIDACIÓN
VIII	391508011	PROCESOS UNITARIOS II	390807041	PROCESOS UNITARIOS II	CONVALIDACIÓN
	391508021	MANEJO Y ORDENAMIENTO DE CUENCAS	390809031	MANEJO Y ORDENAMIENTO DE CUENCAS	CONVALIDACIÓN
	391508031	CONTAMINACIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUAS	390807031	CONTAMINACIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUAS	CONVALIDACIÓN
	391508041	CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	390806031	CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	CONVALIDACIÓN
	391508051	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	390809041	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	CONVALIDACIÓN
	391508061	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	390810061	SEMINARIO DE TESIS	CONVALIDACIÓN
IX	391509011	CONTAMINACIÓN MINERA	390809051	CONTAMINACIÓN MINERA	CONVALIDACIÓN
	391509031	FISCALIZACIÓN Y AUDITORIA AMBIENTAL	390809061	FISCALIZACIÓN Y AUDITORÍA AMBIENTAL	CONVALIDACIÓN
	391509041	GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	390809021	GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	CONVALIDACIÓN
	391509051	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES	390808051	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES	CONVALIDACIÓN
	391509061	MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS AMBIENTALES	390809011	MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS AMBIENTALES	CONVALIDACIÓN
	391509071	SEMINARIO DE TESIS I	390810061	SEMINARIO DE TESIS Y/O	HOMOLOGACIÓN

			390803071	INGLES III	
X	391510011	ECONOMÍA AMBIENTAL	390810051	ECONOMÍA AMBIENTAL	CONVALIDACIÓN
	391510031	MONITOREO Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN	390810041	MONITOREO Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN	CONVALIDACIÓN
	391510041	PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE DESASTRES NATURALES	390810031	PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE DESASTRES NATURALES	CONVALIDACIÓN
	391510051	SANEAMIENTO AMBIENTAL	390810011	SANEAMIENTO AMBIENTAL	CONVALIDACIÓN
	391510061	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	390810021	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	CONVALIDACIÓN
	391510071	SEMINARIO DE TESIS II	390810061	SEMINARIO DE TESIS Y/O	HOMOLOGACIÓN
			390804071	INGLES IV	

CURSOS ELECTIVOS					CONDICION
	CODIGO	CURSO	CODIGO	CURSO	
ELECTIVOS	391513011	ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	390811041	ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	CONVALIDACIÓN
	391513021	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL	390811081	BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL	CONVALIDACIÓN
	391513031	CONSERVACIÓN DE SUELOS	390811091	CONSERVACIÓN DE SUELOS	CONVALIDACIÓN
	391513071	PLANES DE MANEJO AMBIENTAL EN LA CONSTRUCCIÓN	390811111	PLANES DE MANEJO AMBIENTAL EN LA CONSTRUCCIÓN	CONVALIDACIÓN
	391513061	GESTIÓN DE EFLUENTES LÍQUIDOS	390811071	GESTIÓN DE EFLUENTES LÍQUIDOS	CONVALIDACIÓN
	391513081	PLANES DE MANEJO AMBIENTAL EN LA MINERIA	390811101	PLANES DE MANEJO AMBIENTAL EN LA MINERIA	CONVALIDACIÓN
	391513101	RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y NO RENOVALES	390811011	RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y NO RENOVALES	CONVALIDACIÓN
	391513041	ECOTURISMO	390811031	ECOTURISMO	CONVALIDACIÓN
	391513051	EDUCACIÓN AMBIENTAL	390811021	EDUCACIÓN AMBIENTAL	CONVALIDACIÓN
	391513121	TECNOLOGÍAS LIMPIAS	390811051	TECNOLOGÍAS LIMPIAS	CONVALIDACIÓN
	391513111	RESTAURACIÓN AMBIENTAL	390811061	RESTAURACIÓN AMBIENTAL	CONVALIDACIÓN
	391513131	PROCESOS INDUSTRIALES	390808011	PROCESOS INDUSTRIALES	CONVALIDACIÓN
	391513141	BIOTECNOLOGÍA	390807061	BIOTECNOLOGÍA	CONVALIDACIÓN
	391513151	ADMINISTRACIÓN GENERAL	390805061	ADMINISTRACIÓN GENERAL	CONVALIDACIÓN