

U

D

H

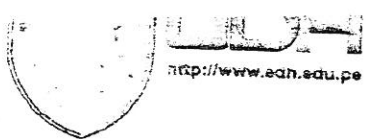


UDH
UNIVERSIDAD DE HUANUCO
<http://www.udh.edu.pe>

CURRÍCULO Y PLAN DE ESTUDIOS 2015 DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE INGENIERÍA CIVIL

Po7

**RATIFICADO CON RESOLUCIÓN N° 1397-2016-R-CU-UDH.
18 DE NOVIEMBRE 2016**



RESOLUCIÓN N° 760-2018-R-CU-UDH.

Huánuco, 08 de junio de 2018

Visto, el Oficio N° 203-2018-VRAC/UDH, de fecha 30/05/2018, del Dr. Froilán Escobedo Rivera, Vicerrector Académico de la Universidad de Huánuco, elevando al Rectorado, con opinión favorable, el Oficio N° 110-D-FI-UDH-2018, de fecha 28/05/2018, del Decano de la Facultad de Ingeniería de la UDH, haciendo de conocimiento que, en sesión de Consejo de Facultad de fecha 25 de mayo de 2018, se aprueba la modificación del Currículo y Plan de Estudios 2015 del Programa Académico de Ingeniería Civil, expidiéndose para cuyo efecto la Resolución N° 358-2018-CF-FI-UDH; y

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución de Consejo Universitario N° 1396-2016-R-CU-UDH, de fecha 18 de noviembre de 2016, se concuerda y ratifica el CURRÍCULO Y PLAN DE ESTUDIOS 2015 del PROGRAMA ACADÉMICO DE INGENIERÍA CIVIL de la Universidad de Huánuco; aprobado mediante Resolución N° 660-2016-CF-FI-UDH de fecha 09/11/2016, expedida por la Facultad de Ingeniería;

Que, de conformidad con el Artículo 40, de la Ley N° 30220, cada universidad determina el diseño curricular de cada especialidad, en los niveles de enseñanza respectivos, de acuerdo a las necesidades nacionales y regionales que contribuyan al desarrollo del país.

Todas las carreras en la etapa de pregrado se pueden diseñar, según módulos de competencia profesional, de manera tal que a la conclusión de los estudios de dichos módulos permita obtener un certificado, para facilitar la incorporación al mercado laboral. Para la obtención de dicho certificado, el estudiante debe elaborar y sustentar un proyecto que demuestre la competencia alcanzada.

Cada universidad determina en la estructura curricular el nivel de estudios de pregrado, la pertinencia y duración de las prácticas preprofesionales, de acuerdo a sus especialidades.

El currículo se debe actualizar cada tres (3) años o cuando sea conveniente, según los avances científicos y tecnológicos.

La enseñanza de un idioma extranjero, de preferencia inglés, o la enseñanza de una lengua nativa de preferencia quechua o aimara, es obligatoria en los estudios de pregrado.

Los estudios de pregrado comprenden los estudios generales y los estudios específicos y de especialidad. Tienen una duración mínima de cinco años. Se realizan un máximo de dos semestres académicos por año;

Que, el Consejo de Facultad es el órgano de gobierno de la Facultad. La conducción y su dirección le corresponden al Decano, de acuerdo con las atribuciones señaladas en la Ley. El Consejo de Facultad tiene como atribución aprobar los currículos y planes de estudio, elaborados por las Escuelas Profesionales que integren la Facultad; conforme lo establece el Artículo 67, inciso 67.2.2, de la Ley N° 30220;

Que, mediante Resolución N° 358-2018-CF-FI-UDH, de fecha 25 de mayo de 2018, se aprueba rectificar los errores materiales descritos en los párrafos cinco, seis y siete (página 20) del CAPÍTULO V - MODALIDAD DE ESTUDIOS - del Plan de Estudios 2015 del Programa de Ingeniería Civil, adscrita a la EAP. de Ingeniería Civil, Facultad de Ingeniería de la UDH, de acuerdo al siguiente detalle:

DICE:

Los estudios profesionales tienen una duración mínima de diez semestres que conducen a la obtención del Grado de Bachiller en **Contabilidad y Finanzas** y el Título Profesional de **Contador(a) Público(a)**.

Para optar el Grado de Bachiller en **Contabilidad y Finanzas** se requiere haber aprobado los cursos obligatorios y electivos del currículo respectivo, acumulando un mínimo de créditos establecidos para cada carrera profesional. El Reglamento de Grados y Títulos norman los demás requisitos y modalidades para la obtención del Grado de Bachiller.

Para optar el Título Profesional de **Contador(a) Público(a)** se requiere haber aprobado los cursos obligatorios y electivos del currículo respectivo y acumular el número de créditos mínimo para cada carrera profesional, haber obtenido el Grado Académico de Bachiller en **Contabilidad y Finanzas**, haber efectuado las prácticas pre profesionales o sus equivalentes debidamente autorizados por la Facultad de **Ciencias Empresariales**. El Reglamento de Grados y Títulos norma los demás requisitos y modalidades para la obtención del Título Profesional



UDH
http://www.udh.edu.pe

UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO

LEYES N° 25049 - 26886

RESOLUCIÓN N° 007-2017-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° 004-2003-R-AU-UDH, de fecha 31 de diciembre de 2013, se crea la Escuela Académico Profesional de Ingeniería Civil, 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 CIVIL, correspondiente a la Escuela Académico Profesional de Ingeniería Civil, Facultad de Ingeniería de la Universidad de Huánuco.

Regístrese, comuníquese y archívese.



Dr. R.P. Bernabé Mato Cori
SECRETARIO GENERAL



Dr. José A. Beraun Barrantes
RECTOR

Distribución: Asamblea Univ./Rectorado/Vicerrect. Acad./Facultad/Escuela/Of. Matricula/Archivo.

CMV

PRESENTACIÓN

Todo proyecto que corresponde a un Plan de Estudios debe contar con un planteamiento que regirá su diseño y ejecución, estableciendo una base conceptual, la que corresponda a las necesidades de la región y el país en profesionales de la Ingeniería Civil con características específicas, recogidas en un perfil de egresado acorde con los nuevos adelantos tecnológicos.

En ese sentido, el programa académico de Ingeniería Civil – Facultad de Ingeniería de la Universidad de Huánuco, tiene como objetivo la formación de profesionales para su desempeño en las diferentes especialidades que la conforman, tomando en cuenta su incorporación y participación activa en los planes de desarrollo de la Nación, capaces de solucionar con ingenio problemas de cierta dificultad, así como la de planificar, ejecutar, supervisar, asesorar e investigar en los diferentes aspectos relacionados con obras de ingeniería civil.

A tal efecto, para llevar a cabo una formación integral de un profesional, con las características señaladas, se rediseñó el Plan de Estudio vigente, que además de incluir asignaturas que le permitan al estudiante completar su carrera se flexibilizó el Plan para incluir en el proceso enseñanza – aprendizaje los nuevos avances tecnológicos relacionados con la aplicación de las herramientas computacionales y las diferentes áreas de la ingeniería civil.

¡Bienvenidos a la maravillosa carrera profesional de Ingeniería Civil!

9.3. Malla Curricular del Programa Académico Ingeniería Civil 2015



XIII. TABLA DE EQUIVALENCIAS



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



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO
Facultad de Ingeniería
PROGRAMA ACADÉMICO DE INGENIERÍA CIVIL

CUADRO DE CONVALIDACIONES Y HOMOLOGACIÓN

	PLAN ACTUAL 2015		PLAN 2005		
CICLO	CÓDIGO	ASIGNATURA	CÓDIGO	ASIGNATURA	CONDICIÓN
1º	141501011	Métodos y técnicas de estudio	51401061	Métodos y técnicas de investigación	Convalidado
	141501021	Lenguaje I	51401051	Lenguaje y redacción	Convalidado
	141501031	Psicología General	51402061 y/o 51404051	Realidad nacional y/o Defensa Nacional	Homologación
	141501041	Inglés I	51403071	Inglés básico I	Convalidado
	141501051	Matemáticas básica I	51401021	Matemáticas básica	Convalidado
	141501061	Introducción a la ingeniería civil	51401031	Introducción a la ingeniería civil	Convalidado
2º	141502011	Ingeniería Gráfica	51401041	Dibujo	Convalidado
	141502021	Lenguaje II	51403061 y/o 51401051	Sociología Urbana y Rural y/o Lenguaje y redacción	Homologado y/o
	141502031	Ecología y Protección del Medio Ambiente	51402041 y/o 51408051	Construcción Tradicional y/o Ingeniería ambiental	Convalidado
	141502041	Inglés II	51404061	Inglés básico II	Convalidado
	141502051	Matemática Básica II	51401021	Matemáticas básica	Convalidado
	141502061	Informática I	51401071	Informática I	Convalidado
3º	141503011	Álgebra Vectorial	51401021	Matemáticas básica	Convalidado
	141504031	Física I	51402021	Física I	Convalidado
	141503031	Informática II	51402071	Informática II	Convalidado
	141503041	Inglés III	51405061	Inglés básico III	Convalidado
	141503051	Geología	51402031	Geología	Convalidado
	141503061	Cálculo I	51401011	Cálculo I	Convalidado
4º	141503071	Química	51402051	Química	Convalidado
	141504011	Topografía I	51403041	Topografía I	Convalidado
	141505021	Física II	51403021	Física II	Convalidado
	141506021	Estática	51403031	Estática	Convalidado
	141504041	Inglés IV	51406061/ 051407061	Inglés básico IV y/o Inglés básico V	Convalidado
	141504051	Estadística I	51405051	Estadística y probabilidades	Convalidado
5º	141504061	Cálculo II	51402011	Cálculo II	Convalidado
	141504071	Tecnología de Materiales y del Concreto	51405041/ 51403051	Tecnología del concreto y Materiales de Construcción	Convalidado
	141505011	Topografía II	51404031	Topografía II	Convalidado
	141508061	Arquitectura	51404041 y/o 51402041	Arquitectura y/o Construcción Tradicional	Convalidado y/o Homologado
	141507021	Dinámica	51404021	Dinámica	Convalidado
	141505041	Resistencia de materiales I	51405011	Resistencia de materiales I	Convalidado
6º	141505051	Estadística II	51405051	Estadística y probabilidades	Convalidado
	141505061	Cálculo III	51403011	Cálculo III	Convalidado
	141505071	Mecánica de suelos I	51406031	Mecánica de suelos I	Convalidado
	141506011	Ingeniería de carreteras	51405031	Ingeniería de carreteras I	Convalidado
	141505031	Mecánica de fluidos I	51405021	Mecánica de fluidos I	Convalidado
	141503021	Construcción I	51406051	Procedimientos Constructivos I	Convalidado
7º	141506041	Resistencia de materiales II	51406011	Resistencia de materiales II	Convalidado
	141506051	Metodología de la Investigación Científica	51401061	Métodos y Técnicas de Investigación	Homologado
	141506061	Cálculo IV	51404011	Cálculo IV	Convalidado
	141506071	Mecánica de suelos II	51407031	Mecánica de suelos II	Convalidado
	141507011	Informática III	51404071	Informática III	Homologado
	141506031	Mecánica de fluidos II	51406021	Mecánica de fluidos II	Convalidado
7º	141508011	Diseño de Vías Urbanas	51407041	Diseño de Vías Urbanas	Convalidado

	141507041	Análisis estructural I	51407011	Análisis estructural I	Convalidado
	141507051	Seminario de Tesis	51410041 51406051	Tesis y/o Procedimientos Constructivos I	Convalidado y/o Homologado
	141504021	Construcción II	51407051	Procedimientos Constructivos II	Convalidado
	141507071	Métodos Numéricos	51404011	Cálculo IV	Homologado
8º	141507031	Hidrología	51407021	Hidrología	Convalidado
	141508021	Diseño en Acero y Madera	51411011 51408011	Estructuras metálicas y de madera (Electivo) y/o Análisis estructural II	Convalidado y/o Homologado
	141510031	Informática IV	51404071	Informática III	Convalidado
	141508041	Análisis estructural II	51408011	Análisis estructural II	Convalidado
	141508051	Proyecto de Tesis	51410041 51407050	Tesis y/o Procedimientos Constructivos II	Convalidado y/o Homologado
	141507061	Instalaciones Eléctricas y Sanitarias	51408041	Instalaciones Eléctricas y Sanitarias	Convalidado
	141508071	Ingeniería de Cimentaciones	51408031	Ingeniería de Cimentaciones	Convalidado
9º	141509011	Diseño estructural pavimentos	51409041	Diseño estructural pavimentos	Convalidado
	141509021	Ingeniería antisísmica	51409021	Ingeniería antisísmica	Convalidado
	141508031	Abastecimiento de Agua y Alcantarillado	51408021	Hidráulica urbana	Convalidado
	141509041	Concreto armado I	51409011	Concreto armado I	Convalidado
	141510051	Tesis	51410041	Tesis	Convalidado
	141509061	Costos y presupuestos	51409051	Costos y presupuestos	Convalidado
	141509071	Electivo		Electivo	Convalidado
10º	141510011	Albañilería estructural	51410021	Albañilería estructural	Convalidado
	141510021	Planificación y control de proyectos	51410031	Planificación y control de proyectos	Convalidado
	141509031	Estructuras hidráulicas	51409031	Estructuras hidráulicas	Convalidado
	141510041	Concreto armado II	51410011	Concreto armado II	Convalidado
	141509051	Puentes y Obras de Arte	51409011/ 51411051	Concreto armado I y/o Puentes (Electivo)	Convalidado
	1415010061	Electivo		Electivo	Convalidado
	1415010071	Electivo		Electivo	Convalidado

ASIGNATURAS ELECTIVAS					
ESTRUCTURAS	141513011	Concreto pretensado	51411021	Concreto pretensado	Convalidado
	141513021	Dinámica de estructuras	51411031	Dinámica de estructuras	Convalidado
	141513031	Diseño sismorresistente avanzado	51411041	Diseño sismorresistente avanzado	Convalidado
HIDRÁULICA	141513061	Riego y drenaje	51411061	Riego y drenaje	Convalidado
	141513071	Centrales Hidroeléctricas	51411071	Aguas subterráneas	Convalidado
	141513081	Control y calidad de agua	51411081	Control y calidad de agua	Convalidado
	141513091	Taller de obras hidráulicas	51411091	Taller de obras hidráulicas	Convalidado
GEOTECNIA	141513101	Temas de Ingeniería Geotecnia	51411101	Mecánica de rocas	Convalidado
	141513111	Dinámica de suelos	51411111	Dinámica de suelos	Convalidado
	141513121	Perforaciones y voladuras	51411121	Perforaciones y voladuras	Convalidado
TRANSPORTE	141513131	Demanda de transporte	51411131	Demanda de transporte	Convalidado
	141513141	Redes de transporte	51411141	Redes de transporte	Convalidado
	141513151	Tecnología de construcción de vías	51411151/ 051406041	Tecnología de construcción de vías y/o Ingeniería de carreteras II	Convalidado
CONSTRUCCIÓN	141513161	Riesgos y seguridad en la construcción	51411161	Riesgos y seguridad en la construcción	Convalidado
	141513171	Legislación en la construcción	51411171	Legislación en la construcción	Convalidado
	141513181	Administración de empresas constructoras	51411181	Administración de empresas constructoras	Convalidado
	141513191	Evaluación de proyectos	51411191	Evaluación de proyectos	Convalidado