

U

D

H



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

**CURRÍCULO Y PLAN DE ESTUDIOS 2015-I
DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS E
INFORMÁTICA, CON MENCIÓN EN
GERENCIA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE
INFORMACIÓN**

P25

**RATIFICADO CON RESOLUCIÓN N° 1425-2016-R-CU-UDH.
23 DE DICIEMBRE 2016**



RESOLUCIÓN N° 778-2018-R-CU-UDH.

Huánuco, 08 de junio de 2018

Visto, el Oficio N° 226-2018-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° 109A-D-FI-UDH-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 Maestría en Ingeniería de Sistemas e Informática, con mención en Gerencia de Sistemas y Tecnologías de Información, expidiéndose para cuyo efecto la Resolución N° 360-2018-CF-FI-UDH; y

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución N° 1425-2016-R-CU-UDH, de fecha 23/12/2016, se concuerda y ratifica el Currículo y Plan de Estudio de la Maestría en Ingeniería de Sistemas e Informática, con mención en Gerencia de Sistemas y Tecnologías de Información, a partir del Semestre Académico 2015-I;

Que, el Artículo 43, inciso 43.2, de la Ley Universitaria N° 30220, establece que los estudios de Maestrías pueden ser:

43.2.1. Maestrías de Especialización: Son estudios de profundización profesional.

43.2.2. Maestrías de Investigación o académicas: Son estudios de carácter académico basados en la investigación. Se debe completar un mínimo de cuarenta y ocho (48) créditos y el dominio de un idioma extranjero.

Cada institución universitaria determina los requisitos y exigencias académicas así como las modalidades en las que dichos estudios se cursan, dentro del marco de la Ley Universitaria;

Que, la obtención de grados de Maestro se realiza de acuerdo a las exigencias académicas que cada universidad establezca en sus respectivas normas internas. Los requisitos mínimos son los siguientes: Grado de Maestro, requiere haber obtenido el grado de Bachiller, la elaboración de una tesis o trabajo de investigación en la especialidad respectiva, haber aprobado los estudios de una duración mínima de dos (2) semestres académicos con un contenido mínimo de cuarenta y ocho (48) créditos y el dominio de un idioma extranjero o lengua nativa; de acuerdo al Artículo 45, inciso 45.4 de la Ley Universitaria N° 30220;

Que, mediante Resolución N° 360-2018-CF-FI-UDH, de fecha 25 de mayo de 2018, se aprueba la rectificación de oficio, por errores materiales, del Currículo y Plan de Estudios 2015 del Programa Académico de Maestría en Ingeniería de Sistemas e Informática, con mención en Gerencia de Sistemas y Tecnologías de Información, en el extremo que corresponde a la designación del área de los cursos, codificación y pre-requisitos del Plan de Estudios (página 9), según se detalla a continuación:

DICE:

CODIGO	AREA	CURSO	SEMANAL			SEMESTRAL			CRED.	PRE REQUISITO
			HT	HP	Total Horas	HT	HP	Total Horas		
CICLO I										
GS101	G	Epistemología Transdisciplinaria y Ciencias Informáticas	3	2	5	46	32	30	4	
GS102	ES	Ingeniería de software avanzado	3	2	5	46	32	30	4	
GS103	G	Proyecto de Tesis I	3	2	5	46	32	30	4	
GS104	E	Inteligencia de Redes y Telecomunicaciones	3	2	5	46	32	30	4	
TOTAL			12	8	20	182	128	320	16	
CICLO II										
CODIGO	AREA	CURSO	SEMANAL			SEMESTRAL			CRED.	PRE REQUISITO
			HT	HP	Total Horas	HT	HP	Total Horas		
GS105	ES	Análisis y Diseño Integral de Sistemas y Requerimientos	3	2	5	46	32	30	4	
GS106	ES	Tecnología Web y Web Engineering	3	2	5	46	32	30	4	
GS107	G	Proyecto de Tesis I	3	2	5	46	32	30	4	GS103
	E	Electivo	3	2	5	46	32	30	4	
TOTAL			12	8	20	182	128	320	16	
CICLO III										
CODIGO	AREA	CURSO	SEMANAL			SEMESTRAL			CRED.	PRE REQUISITO
			HT	HP	Total Horas	HT	HP	Total Horas		
GS108	E	Criptografía, Hacking Ético e Informática Forense	3	2	5	46	32	30	4	
GS109	E	Administración y Virtualización de Servidores	3	2	5	46	32	30	4	
GS110	ES	Sistemas Integrados de Información ERP	3	2	5	46	32	30	4	
GS111	ES	Proyecto de Tesis II	3	2	5	46	32	30	4	GS107
TOTAL			12	8	20	182	128	320	16	



RESOLUCIÓN N° 778-2018-R-CU-UDH.
Huánuco, 08 de junio de 2018

DEBE DECIR:

CÓDIGO	ÁREA	CURSO	SEMANAL			SEMESTRAL			CRED	PRE REQUISITO
			HT	HP	Total Horas	HT	HP	Total Horas		
CICLO I										
15150111	ESPECÍFICO	Epistemología Transdisciplinaria y Ciencias Informáticas	3	2	5	48	32	80	4	
15150121	ESPECIALIDAD	Implementación software avanzado	3	2	5	48	32	80	4	
15150131	ESPECÍFICO	Proyecto de Tesis I	3	2	5	48	32	80	4	
15150141	ESPECIALIDAD	Inteligencia de Redes y Telecomunicaciones	3	2	5	48	32	80	4	
TOTAL			12	8	20	192	128	320	16	
CICLO II										
CÓDIGO	ÁREA	CURSO	SEMANAL			SEMESTRAL			CRED	PRE REQUISITO
			HT	HP	Total Horas	HT	HP	Total Horas		
15150211	ESPECIALIDAD	Análisis y Diseño Integral de Sistemas y Requerimientos	3	2	5	48	32	80	4	
15150221	ESPECIALIDAD	Tecnología Web y Web Engineering	3	2	5	48	32	80	4	
15150231	ESPECÍFICO	Proyecto de Tesis II	3	2	5	48	32	80	4	
	ESPECIALIDAD	Electiva	3	2	5	48	32	80	4	
TOTAL			12	8	20	192	128	320	16	
CICLO III										
CÓDIGO	ÁREA	CURSO	SEMANAL			SEMESTRAL			CRED	PRE REQUISITO
			HT	HP	Total Horas	HT	HP	Total Horas		
15150311	ESPECIALIDAD	Criptografía, Hacking Ético e Informática Forense	3	2	5	48	32	80	4	
15150321	ESPECIALIDAD	Administración y Virtualización de Servidores	3	2	5	48	32	80	4	
15150331	ESPECIALIDAD	Sistemas Integrados de Informacións ERF	3	2	5	48	32	80	4	
15150341	ESPECÍFICO	Proyecto de Tesis III	3	2	5	48	32	80	4	
TOTAL			12	8	20	192	128	320	16	

Que, asimismo, mediante Resolución N° 360-2018-CF-FI-UDH, de fecha 25 de mayo de 2018, artículo segundo, se aprueba la rectificación de oficio, por error materiales, en el extremo que corresponde a la Malla Curricular (página 10) del Currículo y Plan de Estudios 2015 del Programa Académico de Maestría en Ingeniería de Sistemas e Informática, con mención en Gerencia de Sistemas y Tecnologías de Información;

Que, es atribución del Consejo Universitario, concordar y ratificar los planes de estudios y de trabajo propuestos por las unidades académicas, de acuerdo con el Artículo 59, inciso 59.5, de la Ley Universitaria N° 30220; coherente con el Artículo 33, inciso e, del Estatuto de la Universidad de Huánuco; y

Estando a lo acordado por el Consejo Universitario en sesión de fecha 31 de mayo de 2018, y a lo normado en el Estatuto de la Universidad de Huánuco,

SE RESUELVE:

Artículo único.- RATIFICAR la Resolución N° 360-2018-CF-FI-UDH, de fecha 25 de mayo de 2018, que aprueba la rectificación de oficio, por errores materiales, en la designación del área de los cursos, codificación y pre-requisitos (página 9) y de la Malla Curricular (página 10) del Currículo y Plan de Estudios 2015 del Programa Académico de la Maestría en Ingeniería de Sistemas e Informática, con mención en Gerencia de Sistemas y Tecnologías de Información; cuyo contenido forma parte de la presente Resolución.



Abg. Carlos O. Meléndez Martínez
SECRETARIO GENERAL (E)

Regístrese, comuníquese y archívese.



Dr. José A. Beraún Barrantes
RECTOR

Distribución: Rectorado/Vicerrect. Acad./Fac. Ingeniería/Of. Matricula/R. Informática/Archivo.

ELECTIVOS										
CÓDIGO	TIPO DE ESTUDIO	CURSO	SEMANAL			SEMESTRAL			CRED	PRE REQUISITO
			HT	HP	Total	HT	HP	Total		
					Horas			Horas		
161504011	ESPECIALIDAD	Modelamiento Avanzado de Datos y Diseño de Bases de Datos	3	2	5	48	32	80	4	
161504021	ESPECIALIDAD	Seguridad en Negocios y Comercio Electrónico	3	2	5	48	32	80	4	
161504031	ESPECIALIDAD	Desarrollo de Aplicaciones Móviles	3	2	5	48	32	80	4	
161504041	ESPECIALIDAD	Estadística Aplicada a la Investigación	3	2	5	48	32	80	4	

TOTAL	36	24	60	576	384	960	48
--------------	----	----	----	-----	-----	-----	----

RESUMEN

TIPO DE ESTUDIO	SEMANAL			SEMESTRAL			CRED
	HT	HP	Total	HT	HP	Total	
			Horas			Horas	
CURSOS ESPECIALIDAD (ES)	24	16	40	384	256	640	32
CURSO ESPECÍFICOS (E)	12	8	20	192	128	320	16
TOTAL	36	24	60	576	384	960	48

10. Malla curricular

MAESTRÍA EN INGENIERÍA

MENCIÓN: GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE

RATIFICADO CON RESOLUCIÓN N° 1426-2016-R-CU-UDH

I	Epistemología Transdisciplinaria y Ciencias Informáticas 4 E	Ingeniería de Software Avanzado. 4 ES	Proyecto de Tesis I 4 E	Inteligencia de Redes y Telecomunicaciones 4 ES	CRED. 16
II	Análisis y Diseño Integral de Sistemas y Requerimientos 4 ES	Tecnología Web y Web Engineering 4 ES	Proyecto de Tesis II 4 E	ELECTIVO 4 ES	16
III	Criptografía, Hacking Ético e Informática Forense 4 ES	Administración y Virtualización de Servidores 4 ES	Sistemas Integrados de Información- ERP 4 ES	Proyecto de Tesis III 4 E	16