



UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS



PLAN DE ESTUDIOS 2017

CODIGO	ASIGNATURAS	Cred	HT	HP	HL	TOT	PRE - REQUISITO
EGOM01	COMUNICACIÓN	3	2	2		4	Ninguno
EGMTB02	MATEMATICA BASICA	3	2	2		4	Ninguno
EGPSC03	PSICOLOGIA	3	2	2		4	Ninguno
EGFYL04	FILOSOFIA Y LOGICA	2	1	2		3	Ninguno
EGMEU05	METODOLOGIA DEL ESTUDIO UNIVERSITARIO	3	2	2		4	Ninguno
EEMA001	MATEMATICA I	4	2	4		6	Ninguno
ESDIC01	DIBUJO DE INGENIERIA ASISTIDO POR COMPUTADORA	3	1	3	1	5	Ninguno
TOTAL		21	12	17	1	30	

CODIGO	ASIGNATURAS	Cred	HT	HP	HL	TOT	PRE - REQUISITO
EGDFN07	DEFENSA NACIONAL Y CIUDADANIA	3	2	2		4	Ninguno
EGSEI08	SOCIOLOGIA E INTERCULTURALIDAD	3	2	2		4	Ninguno
EEMA002	MATEMATICA II	4	2	4		6	EEMA001
EEFI003	FISICA I	4	2	2	2	6	EGMTB02
EEEC004	ECOLOGIA	2	1	2		3	EGPSC03
ESAED02	ALGORITMO Y ESTRUCTURA DE DATOS	4	2	2	2	6	EGMTB02
ESIIS03	INTRODUCCION A LA INGENIERIA SISTEMAS	2	1	2		3	Ninguno
TOTAL		22	12	16	4	32	

CODIGO	ASIGNATURAS	Cred	HT	HP	HL	TOT	PRE - REQUISITO
EGESB06	ESTADISTICA BASICA	3	2	2		4	EGMTB02
EGING09	INGLES I	1		2		2	Ninguno
EEMD005	MATEMATICA DISCRETA	2	1	2		3	ESAED02
EEMA006	MATEMATICA III	4	2	4		6	EEMA002
EEFI007	FISICA II	4	2	2	2	6	EEFI003
EELYD08	LIDERAZGO Y DESEMPEÑO	3	2	2		4	EGSEI08
ESEDA04	ESTRUCTURA DE DATOS AVANZADOS	4	2	2	2	6	ESAED02
TOTAL		21	11	16	4	31	

CODIGO	ASIGNATURAS	Cred	HT	HP	HL	TOT	PRE - REQUISITO
EGING11	INGLES II	1		2		2	EGING09
EGMIC15	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	3	2	2		4	EGMEU05
EGEAI16	ESTADISTICA APLICADA A LA INVESTIGACION	4	2	4		6	EGESB06
EEED009	ECUACIONES DIFERENCIALES	3	2	2		4	EEMA006
EEFI010	FISICA III	4	2	2	2	6	EEFI007
ESTDP05	TECNICAS DE PROGRAMACION	4	2	2	2	6	ESEDA04
ESMSB06	METODOLOGIA DE SISTEMAS BLANDOS	3	2	2		4	ESIIS03
TOTAL		22	12	16	4	32	

CODIGO	ASIGNATURAS	Cred	HT	HP	HL	TOT	PRE - REQUISITO
EGTIC10	TECNOLOGIAS DE LAS INFORMACIONES Y COMUNICACIONES TIC'S	1		2		2	Ninguno
EGING13	INGLES III	1		2		2	EGING11
EERS011	RESPONSABILIDAD SOCIAL I	2		4		4	Ninguno
EESDI13	SISTEMAS DIGITALES	3	2	2		4	EEFI010
EEIDO14	INVESTIGACION DE OPERACIONES I	4	2	2	2	6	EEED009
ESPOO07	PROGRAMACION ORIENT. A OBJETOS I	4	2	2	2	6	ESTDP05
ESADS08	ANALISIS DE SISTEMAS	3	2		2	4	ESMSB06
ESBDD09	MODELAMIENTO Y ADMINISTRACION DE BASE DE DATOS	3	2		2	4	ESTDP05
TOTAL		21	10	14	8	32	

CODIGO	ASIGNATURAS	Cred	HT	HP	HL	TOT	PRE - REQUISITO
EGIAG12	INTRODUCCION A LA ADMINISTRACION Y GESTION EMPRESARIAL	3	2		2	4	Ninguno
EGING14	INGLES IV	1		2		2	EGING13
EERS012	RESPONSABILIDAD SOCIAL II	2		4		4	EERS011
EEIDO15	INVESTIGACION DE OPERACIONES II	4	2	2	2	6	EEIDO14
ESPOO10	PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS II	4	2	2	2	6	ESPOO07
ESIDM11	INGENIERIA DE METODOS	3	2	2		4	EEIDO14
ESDDS12	DISEÑO DE SISTEMAS	4	2	2	2	6	ESADS08
TOTAL		21	10	14	8	32	

CODIGO	ASIGNATURAS	Cred	HT	HP	HL	TOT	PRE - REQUISITO
EEMNU16	METODOS NUMERICOS	3	2	2		4	EEIDO15
EELOG17	LOGISTICA	2	2			2	ESIDM11
ESIDS13	INGENIERIA DE SOFTWARE	4	2	2	2	6	ESDDS12
ESSIO14	SISTEMAS OPERATIVOS	3	2	2		4	EESDI13
ESDDS15	DINAMICA DE SISTEMAS	3	2	2		4	ESMSB06
ESMIC16	MICROCONTROLADORES	3	2	2		4	EESDI13
ESPPP17	PRACTICAS PRE PROFESIONALES I	2		4		4	Ninguno
TOTAL		20	12	14	2	28	

CODIGO	ASIGNATURAS	Cred	HT	HP	HL	TOT	PRE - REQUISITO
EEEELE18	ELECTIVO VIII	2	1	2		3	Ninguno
ESTDD18	TALLER DE DESARROLLO	2	1	2		3	ESPOO10
ESSDI19	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	3	2	2		4	ESSIO14
ESDIN20	DERECHO INFORMatico	2	1	2		3	Ninguno
ESFEP21	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	3	2	2		4	EELOG17
ESMSS22	MODELOS Y SIMULACION DE SISTEMAS	3	2	2		4	ESDDS15
ESDSS23	DESARROLLO DE SOLUCIONES EN SOFTWARE LIBRE	3	2	2		4	ESDDS12
ESPPP24	PRACTICAS PRE PROFESIONALES II	2		4		4	ESPPP17
TOTAL		20	11	18	0	29	

CODIGO	ASIGNATURAS	Cred	HT	HP	HL	TOT	PRE - REQUISITO
EEEELE19	ELECTIVO IX	2	1	2		3	EEEELE18
ESNEL25	NEGOCIOS ELECTRONICOS	2	1	2		3	ESDSS23
ESADS26	ADMINISTRACION DE SERVIDORES	3	2	2		4	Ninguno
ESRYT27	REDES Y TELECOMUNICACIONES	3	2	2		4	ESMIC16
ESPIS28	PROYECTOS EN INGENIERIA DE SISTEMAS	3	2	2		4	ESMSS22
ESGPI29	GESTION DE PROYECTOS INFORMATICOS	3	2	2		4	ESFEP21
ESTES30	TESIS I	4	3	2		5	EGMIC15
TOTAL		20	13	14	0	27	

CODIGO	ASIGNATURAS	Cred	HT	HP	HL	TOT	PRE - REQUISITO
EEEELE20	ELECTIVO X	2	1	2		3	EEEELE19
ESRRN31	REDISEÑO Y REINGENIERÍA DE NEGOCIOS	2	1	2		3	ESNEL25
ESIAS32	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SISTEMAS EXPERTOS	4	2	2	2	6	ESMSS22
ESPE33	PLANEAMIENTO ESTRATEGICO DE SISTEMAS DE INFORMACION	3	2	2		4	ESGPI29
ESAS134	AUDITORIA Y SEGURIDAD EN INFORMATICA	3	2	2		4	ESDIN20
ESACS35	ADMINISTRACION DE LA CALIDAD DE SOFTWARE	2	1	2		3	ESPIS28
ESTES36	TESIS II	4	3	2		5	ESTES30
TOTAL		20	12	14	2	28	
TOTAL CREDITOS ----->		208					

ACTIVIDADES ELECTIVAS							
CODIGO	CURSOS ELECTIVOS	Cred	HT	HP	HL	TOT	Pre Req.
EEEELE18	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	2	1	2		3	Ninguno
EEEELE19	MYPES	2	1	2		3	
EEEELE20	GESTION FINANCIERA	2	1	2		3	
EEEELE21	AUTOMATIZACION Y CONTROL DE PROCESOS	2	1	2		3	EEEELE18
EEEELE22	INGENIERIA WEB	2	1	2		3	
EEEELE23	COMPUTACION MOVIL	2	1	2		3	
EEEELE24	TOPICOS AVANZADOS EN INGENIERIA DE SOFTWARE	2	1	2		3	EEEELE19
EEEELE25	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	2	1	2		3	
EEEELE26	REDES NEURONALES	2	1	2		3	

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES							
CODIGO	CURSOS ELECTIVOS	Cred	HT	HP	HL	TOT	Pre Req.
	ARTE I	Requisito para matricularse al VI ciclo					Cumplir 34 horas
	DEPORTE I						Cumplir 34 horas
TOTAL		0	0	2		2	

RESUMEN		
ESTUDIOS GENERALES (EG)	38	170
ESTUDIOS ESPECIFICOS (EE)	60	
ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD (ES)	110	
TOTAL DE CREDITOS	208	