

PLAN DE ESTUDIOS 2016 DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

PLAN DE ESTUDIOS ACTUALIZADO AL 20/1/2016

Asignaturas	Pre Requisitos	Horas Semanales	Teoría Horas Semestrales	Práctica Horas Semestrales	Créditos
CICLO I					
Teología I	-	3	3x16=48	-	3.0
Filosofía I	-	3	3x16=48	-	3.0
Comunicación	-	4	2x16=32	2x16=32	3.0
Métodos de Estudio	-	3	1x16=16	2x16=32	2.0
Matemática	-	4	2x16=32	2x16=32	3.0
Introducción a la Ingeniería de Sistemas	-	5	3x16=48	2x16=32	4.0
Actividades de Desarrollo Personal	-	2	2x16=32	-	2.0
TOTAL		24	256	128	20.0
CICLO II					
Lógica	-	3	3x16=48	-	3.0
Fundamentos de Psicología	-	3	3x16=48	-	3.0
Historia de la Cultura Peruana	-	3	3x16=48	-	3.0
Ecología	-	3	3x16=48	-	3.0
Cálculo I	Matemática	4	2x16=32	2x16=32	3.0
Álgebra Lineal	Matemática	4	2x16=32	2x16=32	3.0
Algoritmos I	Introducción a la Ingeniería de Sistemas	4	2x16=32	2x16=32	3.0
Actividades de Desarrollo Personal	-	2	2x16=32	-	2.0
TOTAL		26	320	96	23.0
CICLO III					
Teología II	Teología I	3	3x16=48	-	3.0
Filosofía II	Filosofía I	3	3x16=48	-	3.0
Realidad Nacional	-	3	3x16=48	-	3.0
Cálculo II	Cálculo I Álgebra Lineal	5	3x16=48	2x16=32	4.0
Física I	Cálculo I	4	2x16=32	2x16=32	3.0
Algoritmos II	Algoritmos I	4	-	4x16=64	2.0
Principios de Gestión	-	4	2x16=32	2x16=32	3.0
Liderazgo Personal y Profesional	-	2	2x16=32	-	2.0
TOTAL		28	288	160	23.0
CICLO IV					
Iglesia y Doctrina Social	Teología II	3	3x16=48	-	3.0
Física II	Física I	4	2x16=32	2x16=32	3.0
Estadística	Cálculo II	5	3x16=48	2x16=32	4.0
Diseño de Base de Datos	Algoritmos I	4	2x16=32	2x16=32	3.0
Lenguaje de Programación	Algoritmos II	4	-	4x16=64	2.0
Inglés Técnico	-	2	2x16=32	-	2.0
Actividades de Desarrollo Social	-	2	2x16=32	-	2.0
TOTAL		24	224	160	19.0

Asignaturas	Pre Requisitos	Horas Semanales	Teoría Horas Semestrales	Práctica Horas Semestrales	Créditos
CICLO V					
Antropología Filosófica	-	3	3X16=48	-	3.0
Estadística Aplicada	Estadística	5	3X16=48	2X16=32	4.0
Modelamiento de Sistemas	Diseño de Base de Datos	4	2X16=32	2X16=32	3.0
Administración de Base de Datos	Diseño de Base de Datos	4	2X16=32	2X16=32	3.0
Taller de Desarrollo de Sistemas I	Lenguaje de Programación	4	-	4X16=64	2.0
Contabilidad para la Gestión	-	4	2X16=32	2X16=32	3.0
Actividades de Desarrollo Social	-	2	2X16=32	-	2.0
TOTAL		26	224	192	20.0
CICLO VI					
Investigación Operativa I	-	4	2X16=32	2x16=32	3.0
Sistemas Digitales	Física II	4	2X16=32	2X16=32	3.0
Taller de Desarrollo de Sistemas II	Taller de Desarrollo de Sistemas I	5	2X16=32	3x16=48	3.5
Marketing Digital	-	3	2X16=32	1x16=16	2.5
Ingeniería de Software	Modelamiento de Sistemas	5	3X16=48	2x16=32	4.0
Inglés Técnico Avanzado	-	2	2X16=32	-	2.0
Actividades de Desarrollo Personal	-	2	2X16=32	-	2.0
TOTAL		25	240	160	20.0
CICLO VII					
Investigación Operativa II	Investigación Operativa I	4	2X16=32	2X16=32	3.0
Innovación de Procesos	-	4	2X16=32	2X16=32	3.0
Calidad de Software	-	4	2X16=32	2X16=32	3.0
Taller de Software	Ingeniería de Software	4	2X16=32	2X16=32	3.0
Comunicación de Datos y Redes	-	5	3X16=48	2X16=32	4.0
Ingeniería de la Información	-	4	1X16=16	3X16=48	2.5
Actividades de Desarrollo Personal	-	2	2X16=32	-	2.0
TOTAL		27	224	208	20.5
CICLO VIII					
Axiología	-	3	3x16=48	-	3.0
Práctica Pre-Profesional I	-	6	-	6x16=96	3.0
Sistemas Integrados	Innovación de Procesos	4	3x16=48	1x16=16	3.5
Tópicos en Ingeniería de Sistemas	-	4	2x16=32	2x16=32	3.0
Inteligencia de Negocios	-	4	1x16=16	3x16=48	2.5
Taller de Sistemas de Información	Ingeniería de la Información	4	2x16=32	2x16=32	3.0
Seguridad Informática	Comunicación de Datos y Redes	3	3x16=48	-	3.0
TOTAL		28	224	224	21.0

Asignaturas	Pre Requisitos	Horas Semanales	Teoría Horas Semestrales	Práctica Horas Semestrales	Créditos
CICLO IX					
Seminario de Investigación I	-	3	1x16=16	2x16=32	2.0
Práctica Pre-Profesional II	Práctica Pre-Profesional I	10	-	10x16=160	5.0
Logística	Sistemas Integrados	4	2x16=32	2x16=32	3.0
Estrategia y Gestión de la Información	-	4	4x16=64	-	4.0
Ética Profesional	-	3	3x16=48	-	3.0
Gestión de Tecnologías de Información	-	4	2x16=32	2x16=32	3.0
Inteligencia Artificial y Sistemas Expertos	-	4	2x16=32	2x16=32	3.0
TOTAL		32	224	288	23.0
CICLO X					
Seminario de Investigación II	Seminario de Investigación I	3	1x16=16	2x16=32	2.0
Práctica Pre-Profesional III	Práctica Pre-Profesional II	24	-	24x16=384	12.0
Gestión de Proyectos de Tecnologías de Información	Estrategia y Gestión de la Información	4	2x16=32	2x16=32	3.0
Auditoría de Sistemas	Gestión de Tecnologías de Información	4	2x16=32	2x16=32	3.0
TOTAL		35	80	480	20.0

TOTALES	
Total de Horas Semanales	275
Total de Horas Académicas Semestrales	4,400
Total de Horas de Teoría Semestrales	2,304
Total de Horas de Prácticas Semestrales	2,096
Total de Horas Prácticas Pre-Profesional Semestrales	640
Total de Créditos	209.5

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

MALLA CURRICULAR 2016

