



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE
SOFTWARE

PLAN DE ESTUDIOS DE LA ESCUELA PROFESIONAL
DE INGENIERÍA DE SOFTWARE



2018



ÍNDICE

PRESENTACIÓN	4
1. FUNDAMENTOS DEL CURRÍCULO	5
1.1 Fundamento teórico	5
1.1.1 Marco Conceptual	5
1.1.2 Concepción de la Educación Universitaria	6
1.1.3 Concepción del Currículo Universitario	6
1.2 Fundamentos Legales	9
1.2.1 Marco Legal de la Educación	9
1.2.2 Marco Legal de la Investigación	10
1.2.3 Marco Legal de la Carrera	10
1.3 Marco Institucional	11
1.3.1 Visión UNMSM, FISU, EAP	11
1.4 Fundamento metodológico	12
1.4.1 Modelo Educativo San Marcos	12
1.4.2 Propuesta Curricular de la EAP	13
2.1 Contexto	14
2.2 Historia de la Carrera	14
2.3 Escuela académico profesional de ingeniería de software	15
2.4 Objetivos de la carrera profesional	15
2.5 Demanda Social de la Carrera	16
2.6 Mercado Laboral	17
2.7 Ámbito de desempeño profesional	18
3. ROLES Y PERFILES DE LA CARRERA	19
3.1 El perfil del ingresante a Estudios Específicos de Ingeniería	19
3.2 El perfil del ingresante de Ingeniería de Software	19
3.3 El rol del estudiante	19
3.4 El perfil del Graduado de Estudios Específicos de Ingeniería	19
3.5 El perfil del graduado	20
3.5.1 Área o Funciones de desempeño profesional	20
2.1.1. Integración de las áreas de desempeño y dimensiones de competencias.	21
2.1.2. Perfil del graduado	22
3.6 Rol y perfil del docente	23
3.6.1 Rol del docente	23
3.6.2 Perfil del docente	24
4. ORGANIZACIÓN DEL CURRÍCULO	25
4.1 Componentes del currículo	25
4.1.1 Sujetos	25
4.1.2 Estructura	25
4.1.1 Matriz de Consistencia	26
4.1.2 Determinación del Creditaje del Plan de Estudio	28
4.1.3 Determinación del Creditaje por Área Curricular de Estudios Específicos	29
4.1.4 Determinación del Creditaje por Área Curricular de Estudios de Especialidad	30
4.1.5 Determinación del Creditaje por Área Curricular de Estudios Complementarios	31
4.1.6 Determinación del Creditaje por Área Curricular de Prácticas Pre-Profesionales	32
4.1.3 Plan de Estudios	33
GESTIÓN DEL CURRÍCULO	36
5.1 Lineamientos de gestión académica	36





5.1.1	Régimen de estudio	36
5.1.2	Planificación y control del desarrollo y ejecución curricular	36
5.1.3	Estrategias curriculares.....	36
5.1.4	Escenarios de aprendizaje	36
5.1.5	Gestión de infraestructura.....	36
5.1.6	Sistema de evaluación del aprendizaje.....	36
5.1.7	Graduación	36
5.1.8	Titulación	36
5.1.9	Horas de teoría y práctica.....	36
5.1.10	Sumillas	38
5.1.11	Malla Curricular.....	50
REFERENCIAS.....		51



