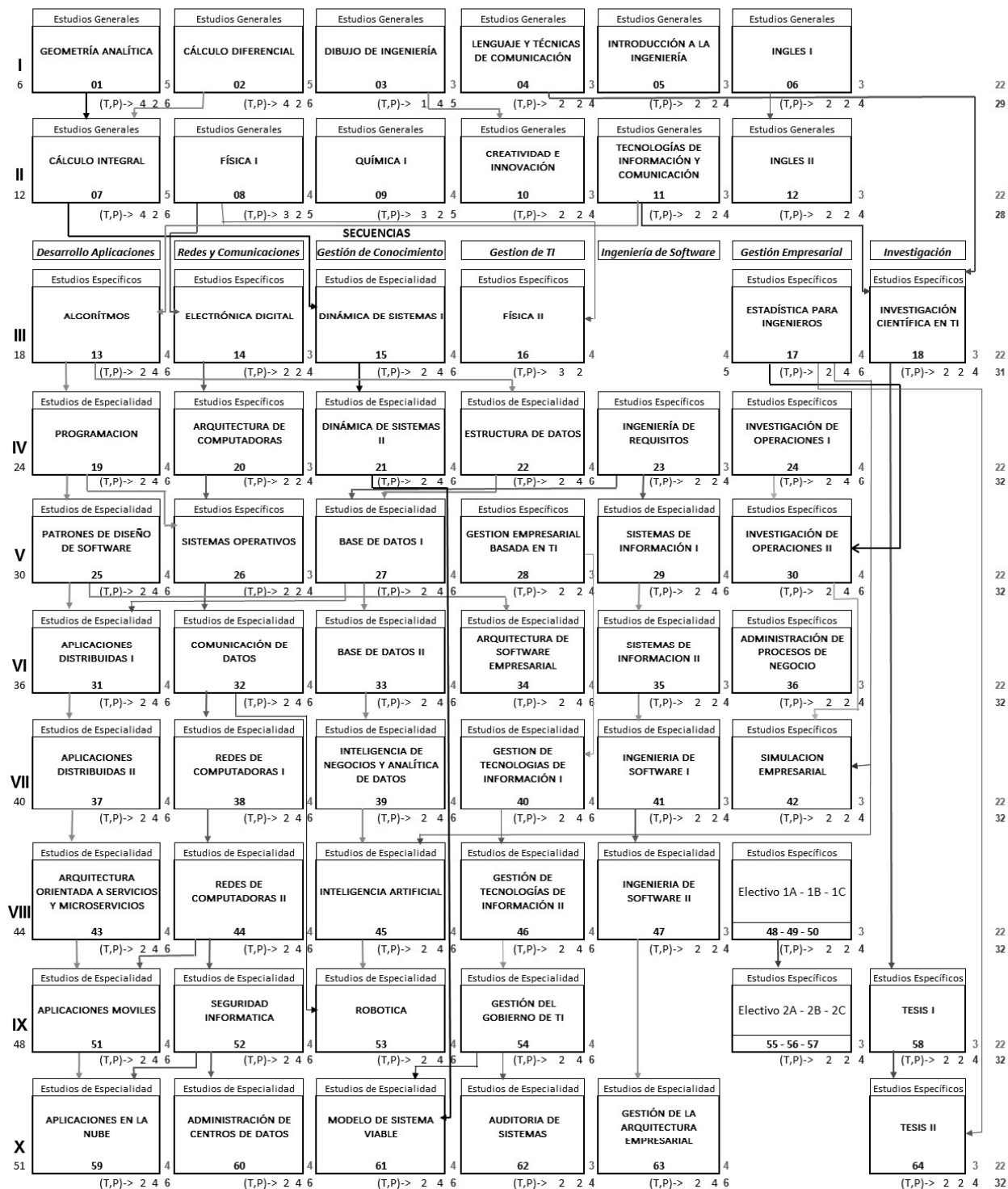


VIII. MALLA CURRICULAR 2017 DE LA EPISI



UNS
UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL SANTA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA
FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA
MALLA CURRICULAR 2017



ELECTIVOS CICLO VIII

1A Agentes Inteligentes	(48)
1B Gestión de las Relaciones con los Clientes	(49)
1C Psicología Organizacional	(50)

ELECTIVOS CICLO IX

2A Algoritmos evolutivos y de aprendizaje	(55)
2B Negocios Digitales	(56)
2C Empoderamiento y Liderazgo	(57)

Créditos Totales:	220
Cred. Est. Generales	44
Cred. Est. De Especialidad	123
Cred. Est. Específicos	53



UNS
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

FACULTAD DE INGENIERIA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA

TABLA DE CONVALIDACIONES PLAN 2017- PLAN 2008

PLAN 2017

ASIGNATURA	CC	CR	HT	HP
GEOMETRÍA ANALÍTICA	I	5	4	2
CALCULO DIFERENCIAL	I	5	4	2
DIBUJO EN INGENIERÍA	I	3	1	4
LENGUAJE Y TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN	I	3	2	2
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	I	3	2	2
INGLES I	I	3	2	2

CALCULO INTEGRAL	II	5	4	2
FÍSICA I	II	4	3	2
QUÍMICA I	II	4	3	2
CREATIVIDAD E INNOVACIÓN	II	3	2	2
TECNOLOGÍAS DE INFORMACION Y COMUNICACIÓN	II	3	2	2
INGLES II	II	3	2	2

ALGORITMOS	III	4	2	4
ELECTRÓNICA Y CIRCUITOS DIGITALES	III	3	2	2
DINÁMICA DE SISTEMAS I	III	4	2	4
FÍSICA II	III	4	3	2
ESTADISTICA PARA INGENIEROS	III	4	2	4
INVESTIGACION CIENTIFICA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	III	3	2	2

PROGRAMACIÓN	IV	4	2	4
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	IV	3	2	2
DINÁMICA DE SISTEMAS II	IV	4	2	4
ESTRUCTURA DE DATOS	IV	4	2	4
INGENIERÍA DE REQUISITOS	IV	3	2	2
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	IV	4	2	4

PATRONES DE DISEÑO DE SOFTWARE	V	4	2	4
SISTEMAS OPERATIVOS	V	3	2	2
BASE DE DATOS I	V	4	2	4
GESTIÓN EMPRESARIAL BASADA EN TI	V	3	2	2
SISTEMAS DE INFORMACIÓN I	V	4	2	4
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	V	4	2	4

PLAN 2008

ASIGNATURA	CC	CR	HT	HP	CONVALIDA
LOGICO MATEMATICA	I	5	4	2	SI
MATEMATICA I	I	5	4	2	SI
DIBUJO EN INGENIERIA DE SISTEMAS	I	3	1	4	SI
LENGUAJE Y TECNICAS DE COMUNICACION	I	3	2	2	SI
INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE SISTEMAS	I	3	2	2	SI
					NO

MATEMATICA II	II	5	4	2	SI
FISICA I	II	4	3	2	SI
					NO
					NO
EPISTEMOLOGÍA	I	3	2	2	SI
					NO

METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION	II	4	2	4	SI
ELECTRONICA DIGITAL	IV	3	2	2	SI
DINAMICA DE SISTEMAS I	III	4	3	2	SI
FÍSICA II	III	3	2	2	SI
ESTADISTICA PARA INGENIEROS	III	3	2	2	SI
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	II	3	3	0	SI

COMPUTACION I	III	3	1	4	SI
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	VIII	4	3	2	SI
DINAMICA DE SISTEMAS II	IV	4	3	2	SI
ESTRUCTURA DE DATOS	III	4	3	2	SI
MATEMÁTICA APLICADA A LAS TI	III	4	3	2	SI
INVESTIGACION DE OPERACIONES I	VI	4	3	2	SI

					NO
SISTEMAS OPERATIVOS	V	3	2	2	SI
BASE DE DATOS	IV	4	3	2	SI
GESTION EMPRESARIAL DE SISTEMAS	V	3	2	2	SI
SISTEMAS DE INFORMACION I	V	4	3	2	SI
INVESTIGACION DE OPERACIONES II	VII	4	3	2	SI

PLAN 2017					PLAN 2008					
ASIGNATURA	CC	CR	HT	HP	ASIGNATURA	CC	CR	HT	HP	CONVALIDA
APLICACIONES DISTRIBUIDAS I	VI	4	2	4	TOPICO III	IX	4	3	2	SI
COMUNICACIÓN DE DATOS	VI	4	2	4	COMUNICACION DE DATOS	VI	4	3	2	SI
BASE DE DATOS II	VI	4	2	4						NO
ARQUITECTURA DE SOFTWARE EMPRESARIAL	VI	4	2	4						NO
SISTEMAS DE INFORMACIÓN II	VI	3	2	2	SISTEMAS DE INFORMACION II	VI	4	3	2	SI
ADMINISTRACIÓN DE PROCESOS DE NEGOCIO	VI	3	2	2						NO
APLICACIONES DISTRIBUIDAS II	VII	4	2	4	TOPICO IV	X	5	3	4	SI
REDES DE COMPUTADORAS I	VII	4	2	4	REDES INFORMATICAS EMPRESARIALES I	VII	4	3	2	SI
INTELIGENCIA DE NEGOCIO Y ANALITICA DE DATOS	VII	4	2	4						NO
GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACION I	VII	4	2	4	ADMINISTRACION DE PROYECTOS DE SISTEMAS	IX	5	3	4	SI
INGENIERÍA DE SOFTWARE I	VII	3	2	2	INGENIERIA DE SOFTWARE	VI	3	2	2	SI
SIMULACIÓN EMPRESARIAL	VII	3	2	2	SIMULACION DE SISTEMAS	VIII	4	3	2	SI
ARQUITECTURA ORIENTADA A SERVICIOS Y MICROSERVICIOS	VIII	4	2	4						NO
REDES DE COMPUTADORAS II	VIII	4	2	4	REDES INFORMATICAS EMPRESARIALES II	VIII	4	3	2	SI
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	VIII	4	2	4	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	VII	4	3	2	SI
GESTION DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION II	VIII	4	2	4						NO
INGENIERÍA DE SOFTWARE II	VIII	3	2	2						NO
PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL	VIII	3	2	2	PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL	IV	3	3	0	SI
APLICACIONES MÓVILES	IX	4	2	4	TENDENCIAS TECNOLOGICAS	X	5	3	4	SI
SEGURIDAD INFORMÁTICA	IX	4	2	4	SEGURIDAD INFORMATICA	IX	4	3	2	SI
ROBÓTICA	IX	4	2	4	CIBERNETICA ORGANIZACIONAL	VII	4	3	2	SI
GESTIÓN DEL GOBIERNO DE TI	IX	4	2	4						NO
ELECTIVO 2A	IX	3	2	2						NO
TESIS I	IX	3	2	2	SEMINARIO DE TESIS I	IX	4	3	2	SI
APLICACIONES EN LA NUBE	X	4	2	4						NO
ADMINISTRACIÓN DE CENTRO DE DATOS	X	4	2	4						NO
MODELO DE SISTEMA VIABLE	X	4	2	4						NO
AUDITORIA DE SISTEMAS	X	3	2	2	AUDITORIA DE SISTEMAS	X	5	3	2	SI
GESTION DE LA ARQUITECTURA EMPRESARIAL	X	4	2	4						NO
TESIS II	X	3	2	2	SEMINARIO DE TESIS II	X	5	3	4	SI