

ÁREA ACADÉMICA DE CIENCIAS E INGENIERIAS

MALLA CURRICULAR DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE INGENIERIA DE SISTEMAS - UNICA

SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII	SEMESTRE IX	SEMESTRE X
4T MATEMÁTICA BÁSICA 2P 5C	2T REDACCIÓN T TECNICAS DE COMUNICACION 2P 3C	2T ELECTRONICA DIGITAL I 4P 4C	2T PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS I 4P 4C	3T REDES Y COMUNICACION DE DATOS 3C	4T SISTEMAS DE INFORMACION 2P 5C	2T TEORIA E IMPLEMENTACION DE BASE DE DATOS 2P 3C	5T GERENCIA DE PROYECTOS TI 3C	2T INTELIGENCIA DE NEGOCIOS 2P 3C	44P PRACTICAS PRE PROFESIONALES 22C
REALIDAD NACIONAL, REGIONAL Y UNIVERSITARIA 3C	2T DEFENSA NACIONAL, DESASTRES NATURALES Y 3C	2T ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS 4P 4C	2T LENGUAJE DE PROGRAMACION II 4P 4C	2T PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS II 4P 4C	2T ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS 4P 4C	2T INGENIERIA DE SOFTWARE 2P 3C	1T DISEÑO E IMPLEMENTACION DE SISTEMAS 4P 3C	2T ARQUITECTURA DE DATACENTER 2P 3C	
1T DEPORTE Y CULTURA 4P 3C	1T FILOSOFIA, ETICA Y DEONTOLOGIA 2P 2C	2T LENGUAJE DE PROGRAMACION 2P 3C	4T IDIOMA EXTRANJERO I 4C	2T IDIOMA EXTRANJERO II 4P 4C	2T INVESTIGACION DE OPERACIONES II 4P 4C	3T MARKETING 3C	3T CONTROL DE CALIDAD Y PRUEBAS DE SOFTWARE 3C	3T PROYECTO DE TESIS II 2P 4C	
2T METODOLOGIA DEL APRENDIZAJE 2P 3C	2T ALGEBRA 4P 4C	2T ESTADISTICA APLICADA 2P 3C	2T ARQUITECTURA DE COMPUTADORES 2P 3C	2T INVESTIGACION DE OPERACIONES I 2P 3C	2T SISTEMAS OPERATIVOS 2P 3C	2T SISTEMAS EXPERTOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL 2P 3C	1T SIMULACION DE SISTEMAS DISCRETOS 4P 3C	1T SEGURIDAD Y AUDITORIA DE SISTEMAS 4P 3C	
3T QUIMICA 2P 4C	4T FISICA 2P 5C	2T CALCULO INTEGRAL APLICADO A LA ING. DE SISTEMAS 4P 4C	2T ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS II 2P 3C	2T FINANZAS E INGENIERIA ECONOMICA 4P 4C	2T COMPILADORES 2P 3C	1T ARQUITECTURA DE REDES 2P 2C	1T ANALISIS Y DISEÑO DE ARQUITECTURA EMPRESARIAL 2P 2C	1T SOLUCIONES MOVILES Y CLOUD 4P 3C	
3T INTRODUCCION A LA INGENIERIA DE SISTEMAS 2P 4C	3T SOCIOLOGIA 4P 5C	3T FISICA APLICADA A LA ING. DE SISTEMAS 2P 4C	2T ELECTRONICA DIGITAL II 4P 4C	3T FUNDAMENTOS DE ARQUITECTURA EMPRESARIAL 2P 4C	2T GESTION Y DIRECCION DE EMPRESAS 2P 3C	3T METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA 3C	3T INGENIERIA DE PROCESOS DE NEGOCIOS 3C	3T ELECTIVO 1 3C	
						10P INNOVACION TECNOLOGICA 5C	1T PROYECTO DE TESIS I 4P 3C	3T ELECTIVO 2 3C	

22 CRÉDITOS

22
CRÉDITOS

22
CRÉDITOS

22
CRÉDITOS

22
CRÉDITOS

22
CRÉDITOS

22
CRÉDITOS

22
CRÉDITOS

22
CRÉDITOS

22
CRÉDITOS

RESUMEN

Total Asignatura de Formación Profesional : 58
Total Créditos de Formación Profesional : 220

Asignaturas Generales:

- Nº de Asignaturas : 10
- Nº de créditos : 35

Asignaturas Específicas y de Especialidad:

- Nº de Asignaturas : 48
- Nº de créditos : 185

Información adicional:

- Nº de Electivos : 4

LEYENDA

EIES DE FORMACIÓN



ESTUDIOS GENERALES



ESTUDIOS ESPECÍFICOS,
ELECTIVO



ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD

