



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE IRAPUATO
RETÍCULA DE INGENIERÍA EN INFORMÁTICA PLAN IINF 2010-220
PLAN CUATRIMESTRAL

MATEMÁTICAS	FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN	CÁLCULO DIFERENCIAL	CÁLCULO INTEGRAL	ALGEBRA LINEAL	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	ANÁLISIS Y MODELADO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
JJ1 4	VC04 4	VC02 5	VC05 5	VC09 5	VC22 5	VC27 5	VC25 4	VC31 5
OFIMÁTICA	MATEMÁTICAS DISCRETAS	FÍSICA PARA INFORMÁTICA	SISTEMAS ELECTRONICOS PARA INFORMÁTICA	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	TECNOLOGÍAS E INTERFACES DE COMPUTADORAS	SISTEMAS OPERATIVOS I	SISTEMAS OPERATIVOS II	DESARROLLO SUSTENTABLE
KJ1 4	VC14 5	VC18 5	VC21 4	VC26 5	VC32 4	VC30 5	VC36 5	VC07 5
LÓGICA APLICADA Y CREATIVIDAD	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	ESTRUCTURAS DE DATOS	ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE DATOS	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS	SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS	TEMAS DE BASES DE DATOS	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS
LJ1 4	VC15 5	VC20 5	VC19 5	VC24 5	VC35 5	VC40 4	VC46 4	VC51 5
DESARROLLO HUMANO	TALLER DE ÉTICA	ADMINISTRACIÓN PARA INFORMÁTICA	CONTABILIDAD ORIENTADA A LOS NEGOCIOS	COSTOS EMPRESARIALES	FUNDAMENTOS DE TELECOMUNICACIONES	REDES DE COMPUTADORAS	INTERCONECTIVIDAD DE REDES	ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS Y FUNCIÓN INFORMÁTICA
MJ1 3	VC16 4	VC17 4	VC23 4	VC29 4	VC28 4	VC34 5	VC39 6	VC44 4
DESARROLLO DE HABILIDADES	INGLES 1	INGLES 2	INGLES 3	INGLES 4	INGLES 5	INGLES 6	INGLES 7	INGLES 8
NJ1 1	S4A1	S4A2	S4A3	S4A4	S4A5	S4A6	S4A7	S4A8
	ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES 1	ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES 2						
	3	3						
CUATRIMESTRE 1	CUATRIMESTRE 2	CUATRIMESTRE 3	CUATRIMESTRE 4	CUATRIMESTRE 5	CUATRIMESTRE 6	CUATRIMESTRE 7	CUATRIMESTRE 8	CUATRIMESTRE 9
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	CALIDAD DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN	TALLER DE EMPRENDEDORES	TALLER DE INVESTIGACIÓN I	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	RESIDENCIAS PROFESIONALES			
VC37 5	VC48 4	VC42 5	VC11 4	VC62 4	VC80 10			
ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES	TALLER DE LEGISLACIÓN INFORMÁTICA	SEGURIDAD INFORMÁTICA	MATERIA DE ESPECIALIDAD	MATERIA DE ESPECIALIDAD				
VC45 4	VC38 3	VC33 4						
PROGRAMACIÓN EN AMBIENTE CLIENTE-SERVIDOR	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES	MATERIA DE ESPECIALIDAD	MATERIA DE ESPECIALIDAD				
VC41 5	VC47 5	VC52 5						
FUNDAMENTOS DE GESTIÓN DE SERVICIOS DE T.I.	ESTRATEGIAS DE GESTIÓN DE SERVICIOS DE T.I.	AUDITORIA INFORMÁTICA	MATERIA DE ESPECIALIDAD					
VC43 4	VC50 5	VC49 4						
INGLES 9	INGLES 10	INGLES 11	INGLES 12	INGLES 13	INGLES 14			
S4A9	S4A10	S4A11	S4A12	S4A13	S4A14			
CUATRIMESTRE 10	CUATRIMESTRE 11	CUATRIMESTRE 12	CUATRIMESTRE 13	CUATRIMESTRE 14	CUATRIMESTRE 15			

GUIA DE INFORMACION

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION
NOMBRE DE LA MATERIA
VC15
PROGRAMA
5
CREDITOS

CREDITOS	OBSERVACIONES	ÚLTIMA FECHA DE ACTUALIZACIÓN	AGOSTO 2010
ESTRUCTURA GENÉRICA 210		ELABORO:	M.S.I. SERGIO ELIAS PEREZ PIZANO PRESIDENTE DE ACADEMIA DE INFORMÁTICA
MODULO DE ESPECIALIDAD 25		REVISÓ:	ING. LUIS MIRIANO IPIENS GRACIA DIRECTOR ACADEMICO
RESIDENCIAS PROFESIONALES 10		AUTORIZÓ:	M.S.I. MIRIAM RUTH ARZATE MOSQUEDA DIRECTOR GENERAL
SERVICIO SOCIAL 10			
OTROS 5			
TOTAL 260			