



**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE IRAPUATO
RETICULA DE INGENIERIA EN INFORMATICA PLAN IINF 2010-220**

FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN VC04 4	ADMINISTRACIÓN PARA INFORMATICA VC17	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN VC25 4	ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS Y FUNCION INFORMATICA VC44 4	ANÁLISIS Y MODELADO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN VC31 5	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN VC37 5	CALIDAD DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN VC48 4	TALLER DE EMPRENDEDORES VC42 5	ESPECIALIDAD
MATEMÁTICAS DISCRETAS VC14 5	FÍSICA PARA INFORMATICA VC18 5	SISTEMAS ELECTRONICOS PARA INFORMATICA VC21 4	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS VC26 5	TECNOLOGIAS E INTERFACES DE COMPUTADORAS VC32 4	FUNDAMENTOS DE GESTION DE SERVICIOS DE T.I VC43 4	ESTRATEGIAS DE GESTION DE SERVICIOS DE T.I VC50 5	SEGURIDAD INFORMATICA VC33 4	25
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN VC15 5	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A LOS OBJETOS VC20 5	ESTRUCTURAS DE DATOS VC19 5	ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE DATOS VC24 5	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS VC35 5	SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS VC40 4	TOPICOS DE BASES DE DATOS VC46 4	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS VC51	RESIDENCIA PROFESIONAL
TALLER DE ÉTICA VC16 4	CONTABILIDAD ORIENTADA A LOS NEGOCIOS VC23 4	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA VC22 5	FUNDAMENTOS DE TELECOMUNICACIONES VC28 4	REDES DE COMPUTADORAS VC34 5	INTERCONECTIVIDAD DE REDES VC39 6	ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES VC45 4	AUDITORIA INFORMATICA VC49 4	VC80 10
CÁLCULO DIFERENCIAL VC02 5	CÁLCULO INTEGRAL VC05 5	ALGEBRA LINEAL VC09 5	SISTEMAS OPERATIVOS I VC30 5	SISTEMAS OPERATIVOS II VC36 5	PROGRAMACIÓN EN AMBIENTE CLIENTE-SERVIDOR VC41 5	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB VC47 5	DESARROLLO DE APLICACIONES MOVILES VC52	SERVICIO SOCIAL
		COSTOS EMPRESARIALES VC29 4	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES VC27 5	DESARROLLO SUSTENTABLE VC07 5	TALLER DE LEGISLACIÓN INFORMATICA VC38 3	TALLER DE INVESTIGACIÓN I VC11 4	TALLER DE INVESTIGACIÓN II VC62 4	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERIA VC13		INGLES 1 S4A1	INGLES 2 S4A2	INGLES 3 S4A3	INGLES 4 S4A4	INGLES 5 S4A5	INGLES 6 S4A6	
SEMESTRE 1		SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9

GUIA DE INFORMACION

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION NOMBRE DE LA MATERIA
VC15 PROGRAMA
5 CRÉDITOS

CREDITOS	OBSERVACIONES	ÚLTIMA FECHA DE ACTUALIZACIÓN	AGOSTO 2010
ESTRUCTURA GENÉRICA 210			
MODULO DE ESPECIALIDAD 25		ELABORO:	M.S.I. SERGIO ELIAS PEREZ PIZANO PRESIDENTE DE ACADEMIA DE INFORMATICA
RESIDENCIAS PROFESIONALES 10	El estudiante debe acreditar la materia de introducción a la ingeniería (VC13) que se ofrece en	REVISÓ:	ING. LUIS MARIANO IPIENS GRACIA DIRECTOR ACADEMICO
SERVICIO SOCIAL 10		AUTORIZÓ:	M.S.I. MIRIAM RUTH ARZATE MOSQUEDA DIRECTOR GENERAL
OTROS 5	Servicio social se lleva a partir de 3er semestre		
TOTAL 260			