



UNIDAD DE FORMACIÓN		MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN										RESUMEN DE HORAS							
UNIDAD DE FORMACIÓN	NÚCLEOS PROBLEMATIZANTES	CAMPOS DE FORMACIÓN										NÚMERO DE ASIGNATURAS	HORAS DE ASIGNATURAS	HORAS DE PRÁCTICAS PROFESIONALES	HORAS DE TITULACIÓN	TOTAL DE HORAS			
		FUNDAMENTOS TEÓRICOS		PRAXIS PROFESIONAL				EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN		INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTOS Y CULTURA							COMUNICACIÓN Y LENGUAJES		
		TEÓRICO-METODOLÓGICO		PRÁCTICA PREPROFESIONAL		EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN		INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTOS Y CULTURA		COMUNICACIÓN Y LENGUAJES									
UNIDAD BÁSICA	I	¿Con qué fundamentos y qué lenguajes se opera?		FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN		METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN		PENSAMIENTO LAICO Y PROYECTO DE VIDA		APRENDIZAJE DE LA COMUNICACIÓN HUMANA									
		FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN		ESTRUCTURA DE DATOS		PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA		OFIMÁTICA PARA EL APRENDIZAJE											
		FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN		SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS															
		FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LAS TI		CÁTEDRA INTEGRADORA: PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS		Análisis y desarrollo de aplicaciones utilizando los principios de la programación orientada a objetos vinculando sistemas operativos y/o sistemas digitales integrados en entornos laborales.		MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN											
		MÉTODOS NUMÉRICOS		CÁTEDRA INTEGRADORA: INTERFACES HUMANAS COMPUTADOR		Utilización de métricas para diseñar, controlar, administrar y evaluar un proyecto de software para los sistemas analógicos y digitales de Comunicaciones en un sistema operativo servidor.		TÉCNICAS DE INGENIERÍA DE REQUISITOS											
	II	¿Qué adaptaciones se realizan para la interacción humano-computador?		SISTEMAS OPERATIVOS		SISTEMAS DIGITALES													
		PROYECTO INTEGRADOR DE SABERES: APLICACIONES INFORMÁTICAS A TRAVÉS DE LA PROGRAMACIÓN BASADA EN OBJETOS		MÉTODOS FORMALES DE DESARROLLO DE SOFTWARE		SISTEMAS DE COMUNICACIONES													
		INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES		SISTEMAS DE BASES DE DATOS		FUNDAMENTOS DE REDES													
		INTERFACES Y MULTIMEDIA																	
		PROYECTO INTEGRADOR DE SABERES: DIAGNÓSTICO DE INTERES Y NECESIDADES DE HCI EN ORGANIZACIONES Y USUARIOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE APLICACIONES																	
UNIDAD PROFESIONAL	III	¿Qué adaptaciones se realizan para la interacción humano-computador?		SISTEMAS DE BASES DE DATOS		FUNDAMENTOS DE REDES													
		PROYECTO INTEGRADOR DE SABERES: DESARROLLO DE APLICACIONES PARA LA SATISFACCIÓN DE NECESIDADES EN LOS CONTEXTOS PROFESIONALES		ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES		GESTIÓN DE BASES DE DATOS													
		INTERNETWORKING		GOBIERNO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN															
		ARQUITECTURA DE DATOS PARA SISTEMAS DE INFORMACIÓN		INTELIGENCIA DE NEGOCIOS															
		SEGURIDAD EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN		GOBIERNO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN															
	IV	¿Qué herramientas requiere la accesibilidad a adaptaciones HCI?		GESTIÓN DE EMPRESAS EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN		TECNOLOGÍAS DE SEGURIDAD EN SISTEMAS WEB													
		PROYECTO INTEGRADOR DE SABERES: ESTUDIO Y ADAPTACIÓN DE SOLUCIONES CON INTELIGENCIA DE NEGOCIOS		AUDITORÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN															
		GESTIÓN DE EMPRESAS EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN		TECNOLOGÍAS DE SEGURIDAD EN SISTEMAS WEB															
		SEGURIDAD EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN		GOBIERNO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN															
		PROYECTO INTEGRADOR DE SABERES: DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS ACCESIBLES E INTEGRADAS CON OTROS SISTEMAS																	
V	¿Qué adaptaciones se realizan para la interacción humano-computador?		GESTIÓN DE EMPRESAS EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN		TECNOLOGÍAS DE SEGURIDAD EN SISTEMAS WEB														
	PROYECTO INTEGRADOR DE SABERES: ESTUDIO Y ADAPTACIÓN DE SOLUCIONES CON INTELIGENCIA DE NEGOCIOS		AUDITORÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN																
	GESTIÓN DE EMPRESAS EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN		TECNOLOGÍAS DE SEGURIDAD EN SISTEMAS WEB																
	SEGURIDAD EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN		GOBIERNO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN																
	PROYECTO INTEGRADOR DE SABERES: DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS ACCESIBLES E INTEGRADAS CON OTROS SISTEMAS																		
UNIDAD DE TITULACIÓN	IX	¿Qué adaptaciones se realizan para la interacción humano-computador?		GESTIÓN DE EMPRESAS EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN		TECNOLOGÍAS DE SEGURIDAD EN SISTEMAS WEB													
		PROYECTO INTEGRADOR DE SABERES: ESTUDIO Y ADAPTACIÓN DE SOLUCIONES CON INTELIGENCIA DE NEGOCIOS		AUDITORÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN															
		GESTIÓN DE EMPRESAS EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN		TECNOLOGÍAS DE SEGURIDAD EN SISTEMAS WEB															
		SEGURIDAD EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN		GOBIERNO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN															
		PROYECTO INTEGRADOR DE SABERES: DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS ACCESIBLES E INTEGRADAS CON OTROS SISTEMAS																	
UNIDAD DE TITULACIÓN	X	¿Qué adaptaciones se realizan para la interacción humano-computador?		GESTIÓN DE EMPRESAS EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN		TECNOLOGÍAS DE SEGURIDAD EN SISTEMAS WEB													
		PROYECTO INTEGRADOR DE SABERES: ESTUDIO Y ADAPTACIÓN DE SOLUCIONES CON INTELIGENCIA DE NEGOCIOS		AUDITORÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN															
		GESTIÓN DE EMPRESAS EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN		TECNOLOGÍAS DE SEGURIDAD EN SISTEMAS WEB															
		SEGURIDAD EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN		GOBIERNO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN															
		PROYECTO INTEGRADOR DE SABERES: DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS ACCESIBLES E INTEGRADAS CON OTROS SISTEMAS																	

Cátedras integradoras: Práctica preprofesional y/o Vinculación

Asignaturas del Trabajo de Titulación

Número de asignaturas	57	
Organización del aprendizaje	Horas	Porcentaje
Horas de docencia	2672	33.40
Horas de prácticas de aplicación y experimentación del aprendizaje	2448	30.60
Horas de trabajo autónomo	1560	19.50
Horas de prácticas preprofesional	760	9.50
Horas de Vinculación	160	2.00
Horas del trabajo de titulación	400	5.00
Total de horas	8000	100.00

Campos de formación	Horas	Porcentaje
Fundamentos teóricos	2520	31.50
Praxis profesional	3640	45.50
Epistemología y metodología de investigación	1160	14.50
Integración de contextos, saberes y cultura	360	4.50
Comunicación y lenguaje	320	4.00
Total de horas	8000	100

TRABAJO DE TITULACIÓN		
Periodo	Asignaturas, cursos y equivalentes	Horas
IX	ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE TITULACIÓN	120
IX	PLANIFICACIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN	80
X	DESARROLLO DEL TRABAJO DE TITULACIÓN	200
TOTAL DE HORAS		400