



CENTRO UNIVERSITARIO PASO DEL NORTE

VISITA: CUPN.MX

Mapa Curricular Vigente T.S.U. en Informática con terminación en Ing. en Sistemas

PRIMER TETRAESTRE	SEGUNDO TETRAESTRE	TERCER TETRAESTRE	CUARTO TETRAESTRE	QUINTO TETRAESTRE	SEXTO TETRAESTRE	SEPTIMO TETRAESTRE	OCTAVO TETRAESTRE	NOVENO TETRAESTRE
ASIGNATURA	ASIGNATURA	ASIGNATURA	ASIGNATURA	ASIGNATURA	ASIGNATURA	ASIGNATURA	ASIGNATURA	ASIGNATURA
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	ESTRUCTURAS DE DATOS	DESARROLLO WEB I	DESARROLLO WEB II	DESARROLLO DE APLICACIONES EN LA NUBE	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	BIG DATA Y ANÁLISIS DE DATOS	AUDITORÍA DE SISTEMAS
MATEMÁTICAS BÁSICAS	CÁLCULO DIFERENCIAL	CÁLCULO INTEGRAL	MATEMÁTICAS DISCRETAS	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS	MINERÍA DE DATOS	SEGURIDAD EN APLICACIONES WEB	TÓPICOS AVANZADOS EN INFORMÁTICA
FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	FUNDAMENTOS DE CIBERSEGURIDAD	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS	APLICACIONES MÓVILES	DISEÑO Y DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS	CIENCIA DE DATOS	INNOVACIONES TECNOLÓGICAS
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA EN SISTEMAS	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	REDES DE COMPUTADORAS	INGENIERÍA DE SOFTWARE	SEGURIDAD INFORMÁTICA	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE	DESARROLLO DE SOFTWARE SEGURO	DEVOPS EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE
ÉTICA PROFESIONAL	TRABAJO EN EQUIPO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	EMPRENDIMIENTO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	GESTIÓN DE PROYECTOS EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	SOSTENIBILIDAD EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	SIMULACIÓN Y MODELADO	GESTIÓN DE LA CALIDAD EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	LIDERAZGO Y RESPONSABILIDAD
INGLÉS I	INGLÉS II	INGLÉS III	INGLÉS IV	INGLÉS V	PROYECTO INTEGRADOR I	DIVERSIDAD E INCLUSIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	COMPETENCIAS GLOBALES EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	PROYECTO INTEGRADOR II