



**UNIVERSIDAD
PABLO
GUARDADO
CHÁVEZ**

Ingeniería en

SISTEMAS COMPUTACIONALES

RVOE PSU-08/96REG.
ANTE PROF. 521312, 10 OCT 1996

Perfil de egreso

- El Ingeniero en Sistemas Computacionales es capaz de aplicar la tecnología para el diseño y construcción de hardware, Software, programación de sistemas computacionales, desarrollar y programar modelos estadísticos; dirigir y coordinar equipos de trabajo, desarrollar y administrar sistemas de información y redes de cómputo.

Campo profesional

El propósito de este programa educativo es formar profesionistas comprometidos con su comunidad partiendo de la creación y desarrollo de empresas relacionadas con las T.I. que permitan fortalecer la economía local y regional así como dirigir proyectos de investigación en empresas públicas y privadas haciendo énfasis a un alto sentido ético, permitiendo desarrollar con actitud crítica y espíritu emprendedor técnicas y herramientas para el diseño y construcción de software que permita atender las necesidades del contexto regional y global en el campo tecnológico de las ciencias computacionales, mediante el aprendizaje participativo y el desarrollo de proyectos, logrando que el programa educativo de la carrera sea reconocido en el ámbito regional y global por la calidad de sus egresados con capacidad de liderazgo.



Plan de Estudios

Tu como estudiante en este programa deberás tener aptitudes e inclinación por el área de la computación; capacidad de trabajo autónomo y en equipo; disposición para superarse continuamente; capacidad para el autoestudio permanente, y sentido de compromiso y solidaridad.

1 Desarrollo profesional continuo para la actualización permanente.

2 Ética en el ejercicio profesional.

3 Responsabilidad y disciplina



Semestre	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
	Matemáticas I	Probabilidad y estadística	Administración y comercialización	Circuitos Eléctricos y Electrónicos	Arquitectura de Computadoras	Contabilidad	Bases de Datos Distribuidas	Inteligencia Artificial
	Diseño estructurado de algoritmos	Matemáticas II	Tópicos selectos de programación	Fundamentos de Bases de Datos	Lenguaje Ensamblador	Simulación	Formulación y Evaluación de Proyectos	Desarrollo de Proyectos de Software
	Matemáticas para computadoras	Ética, patentes y derechos de autor	Estructura de datos	Investigación de Operaciones	Desarrollo de aplicaciones web	Redes de Computadoras	Sistemas distribuidos	Administración de bases de datos
	Física I	Desarrollo sustentable	Matemáticas III	Matemáticas V	Programación de Sistemas	Fundamentos de Desarrollo de Sistemas	Graficación	Seminario de Titulación
	Introducción a la Ing. en Sistemas Computacionales	Química	Matemáticas IV	Métodos numéricos	Base de Datos	Diseño y consultas de bases de datos	Planificación y Modelado	Programación Web
	Fundamentos de programación	Programación orientada a objetos	Física II	Teoría de la Computación	Teoría de las Telecomunicaciones	Interfaces	Sistemas Operativos	Interoperabilidad de bases de datos

Te preparamos para el MAÑANA

Porque no todo se aprende en el salón de clases, desde el primer semestre comienzas con prácticas dentro de los laboratorios de computo vanguardia y software actualizados que te hacen ir un paso más a la realidad.

Requisitos

- :: Certificado de preparatoria o constancia de estudios
- :: Carta de buena conducta
- :: Acta de nacimiento
- :: CURP
- :: 6 fotografías tamaño infantil (frente y fondo blanco)
- :: Certificado Médico del Sector Salud (no Cruz Roja)
- :: Copia de Identificación Oficial
- :: Copia del carnet si eres derechohabiente de alguna institución pública de salud
- :: Nota: original y copia de cada documento

Infraestructura y Tecnología de excelencia.



Catedráticos con altos niveles de estudios.

Salones totalmente equipados.



Tel. 01 (961) 61 4 11 12 / 61 4 11 13
Lib. Nte. Ote. 3450 Fracc. Las Palmas,
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

WWW.UPGCH.MX



961 657 4210



upgch_oficial



@UPGCH



UNIVERSIDAD PABLO GUARDADO CHÁVEZ