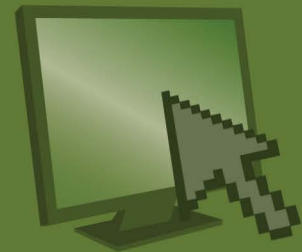




Bachillerato en Informática



RVOE IPN NMS 005/94 / Dic. 94



Objetivo

El programa de Bachillerato Tecnológico en Informática, tiene por objetivo formar profesionistas técnicos con una preparación integral, desarrollando en el alumno las actitudes, aptitudes y valores necesarios para la construcción de sistemas de información aplicando y administrando los recursos y tecnologías informáticas dentro del sector productivo y de servicio en el área administrativa.

Perfil de ingreso

- Manejo de la comunicación verbal y escrita
- Trabajo en equipo
- Tener vocación para el estudio de la administración, la comercialización, la negociación y los adelantos tecnológicos
- Tener habilidades para la negociación, la comunicación y las relaciones humanas
- Identificarse con la carrera participando en eventos culturales, nacionales e internacionales, para su superación profesional
- Tener facilidad para los idiomas
- Contar con vocación de servicio

Primer Semestre

Álgebra
Filosofía I
Computación Básica I
Inglés I
Expresión Oral y Escrita I
Desarrollo de Habilidades del
Pensamiento
Historia de México Contemporáneo I
Desarrollo Personal
Orientación Juvenil y Profesional I

Segundo Semestre

Geometría y Trigonometría
Filosofía II
Computación Básica II
Inglés II
Expresión Oral y Escrita II
Biología Básica
Historia de México Contemporáneo II
Orientación Juvenil y Profesional
Optativa 1

Tercer Semestre

Geometría Analítica
Física I
Química I
Inglés III
Comunicación Científica
Contabilidad I
Entorno Socioeconómico de México
Cálculos Financieros I
Herramientas de Programación
Ensamblados y Mantenimiento de PCs

Cuarto Semestre

Cálculo Diferencial
Física II
Química II
Inglés IV
Derecho
Contabilidad II
Cálculos Financieros II
Programación Estructurada
Optativa 2

Quinto Semestre

Calculo Integral
Microeconomía
Inglés V
Derecho Mercantil
Contabilidad III
Orientación Juvenil y Profesional III
Programación Orientada a Objetos
Bases de datos
Optativa 3

Sexto Semestre

Probabilidad y Estadística
Macroeconomía
Inglés VI
Orientación Juvenil y Profesional IV
Programación Avanzada
Desarrollo Web y Multimedia
Teleinformática
Optativa 4

Optativa 1

Comunicación y Liderazgo
Apreciación Artística
Técnicas de Investigación de Campo

Optativa 2

Realidad Virtual
Ofimática

Optativa 3

Interacción Usuario-Computadora
Modelado de Sistemas

Optativa 4

Sistemas de información
(Opción curricular de Titulación)
Administración de Centros de Cómputo
Laboratorio de Contaduría

Perfil de egreso

- Manejo y desarrollo de las tecnologías de información y comunicación
- Trabajo colaborativo e interdisciplinario
- Toma de decisiones y solución de problemas
- Panorama general de la situación económica, política y social
- Desarrollo e implementación de sistemas de información para toma de decisiones en situaciones de índole administrativa
- Análisis, diseño y desarrollo de sistemas administrativos con base en la utilización de herramientas tecnológicas y de información

Campo laboral

- Programación de software
- Utilización de paqueterías con miras al logro de objetivos
- Programación y diseño de páginas web
- Diseñar y aplicar las herramientas de la tecnología de información

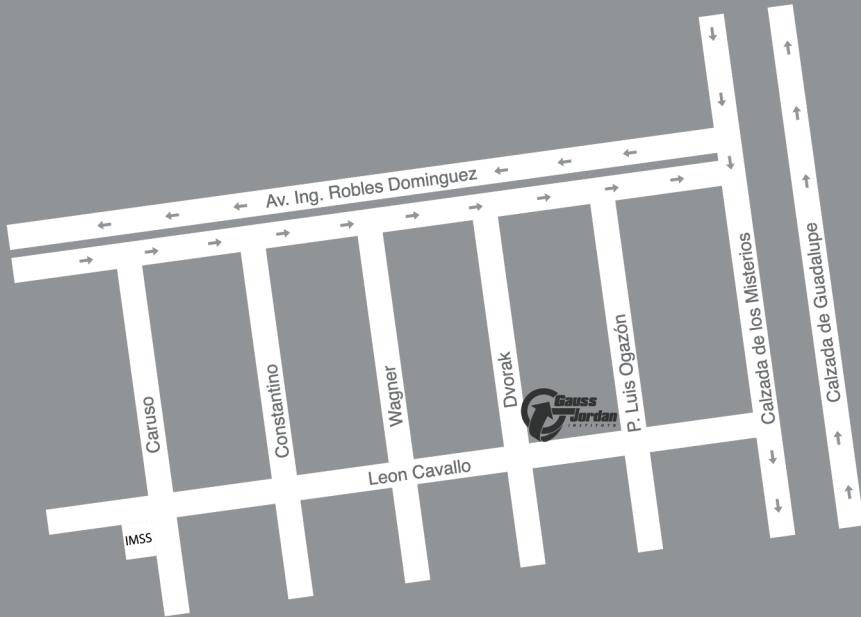
En instituciones tan diversas como:

- Empresas públicas o privadas
- Organismos descentralizados
- Fundaciones de asistencia social
- Por cuenta propia



Servicios

- Laboratorio de Ciencias de la Comunicación
- Laboratorio de Cómputo
- Laboratorio Mac
- Estrategias de aprendizaje
- Asesorías por materia
- Taller de Diseño Gráfico
- Laboratorio de Turismo
- Sala de juicios orales
- Actividades culturales
- Centro de idiomas
- Bolsa de trabajo
- Servicio médico
- Seguro escolar
- Biblioteca
- Auditorio
- Gimnasio
- Cafetería



www.gaussjordan.edu.mx Tel. 55 37 44 00 • 55 37 22 20

Dvorak 59 Esq. Leon Cavallo Col. Vallejo Del. Gustavo A. Madero C.P. 07870

