



UNIVERSIDAD
DON VASCO
INTEGRACIÓN Y SUPERACIÓN



UNIVERSIDAD
DON VASCO


LICENCIATURA EN INFORMÁTICA

CLAVE UNAM: 8727-48



CLAVE UNAM: 8727-48

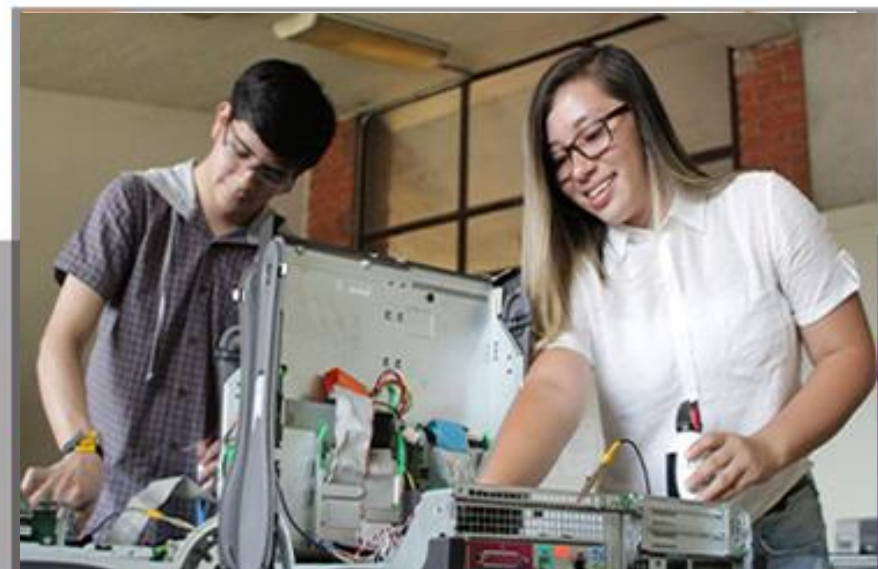
Dirección: Entronque Carretera
Uruapan – Pátzcuaro #1100, Colonia:
Residencial Don Vasco, Uruapan,
Michoacán.

 (452) 524 2526

Horario de atención:

De 9:00 a 13:00 y de 16:00 a 19:00

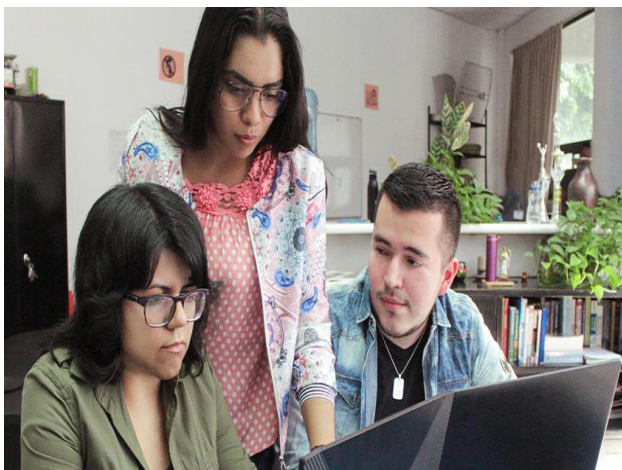
De lunes a viernes.



escuela de
Informática

¿Sabías que la **Escuela de Informática** de la UDV, tiene más de 20 generaciones de egresados protagonistas, participes y exitosos? ¿Qué ellos mejoran el entorno regional, nacional y extranjero con propuestas y soluciones innovadoras? ¿Y qué con el uso y desarrollo de las **TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**, agilizan procesos para la correcta toma de decisiones en empresas de todos los giros?

Universidad Don Vasco:
calidad académica a tu alcance



UN INFORMÁTICO DE LA UDV SE CARACTERIZA POR:

- Fortalecer enlaces y relaciones entre personas usando la tecnología.
- Ser creativo, dinámico y multicultural, para desarrollarse y adaptarse a cualquier ambiente laboral.
- Ejercer su profesión en base a los valores éticos, destacando la honestidad y confidencialidad.
- Asesorar a profesionistas de todas las carreras.
- Crear animaciones y videojuegos.
- Emprender su propia empresa de servicios tecnológicos.
- Vincular las diferentes áreas de las empresas con el uso de redes inalámbricas, sistemas, aplicaciones móviles y negocios electrónicos.
- Dirigir áreas de sistemas y crear la estrategia para la administración de las nuevas tecnologías.
- Crear cambios tecnológicos y resolver nuevos retos, con un compromiso social y una visión global.

PLAN DE ESTUDIOS LICENCIATURA EN INFORMÁTICA UNAM

El plan de estudios para la Licenciatura en Informática está diseñado para cursarse en ocho semestres con un total de 50 asignaturas, 43 de ellas obligatorias y 7 optativas.

I PRIMER SEMESTRE

- Informática I (Fundamentos).
- Análisis, Diseño e Implantación de Algoritmos.
- Teoría del Conocimiento.
- Matemáticas I (Álgebra Lineal).
- Principios y Técnicas de Investigación.
- Contabilidad.

II SEGUNDO SEMESTRE

- Informática II (Administración de Requerimientos).
- Introducción a la Programación.
- Ética en las organizaciones.
- Matemáticas II (Razonamiento Lógico Matemático para la Toma de Decisiones).
- Administración.
- Soporte Técnico.

III TERCER SEMESTRE

- Informática III (Análisis y Diseño de Sistemas Estructurados).
- Programación (Estructura de Datos).
- Conceptos Jurídicos Fundamentales.
- Matemáticas III (Cálculo Diferencial e Integral).
- Recursos Humanos.
- Arquitectura de Computadoras.
- Entorno de las Organizaciones.

IV CUARTO SEMESTRE

- Informática IV (Análisis y Diseño Orientado a Objetos).
- Bases de Datos.
- Derecho Informático.
- Matemáticas VI (Estadística Descriptiva e Inferencial).
- Matemáticas Financieras.
- Sistemas Operativos Multiusuario.
- Optativa de Elección Complementaria.

V QUINTO SEMESTRE

- Informática V (Programación Orientada a Objetos).
- Desarrollo de Aplicaciones en Manejadores de Bases de Datos Relacionales.
- Mercadotecnia.
- Matemáticas V (Matemáticas Discretas).
- Finanzas Corporativas.
- Telecomunicaciones I (Redes Locales).
- Optativa de Elección Complementaria.

VI SEXTO SEMESTRE

- Informática VI (Programación e Implementación de Sistemas).
- Programación de Dispositivos Móviles.
- Desarrollo de Sitios Web con Transacciones en Línea.
- Matemáticas VI (Investigación de Operaciones).
- Costos y presupuestos.
- Telecomunicaciones II (Redes Globales).

VII SÉPTIMO SEMESTRE

- Informática VII (Ingeniería de Software).
- Auditoría en Informática.
- Creación de Negocios de Tecnología.
- Optativa de Elección Profesionalizante.
- Planeación de Proyectos Informáticos.
- Seguridad Informática.

VIII OCTAVO SEMESTRE

- Servicios de Tecnología.
- Optativa de Elección Profesionalizante.
- Optativa de Elección Profesionalizante.
- Optativa de Elección Profesionalizante.
- Optativa de Elección Profesionalizante.