



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

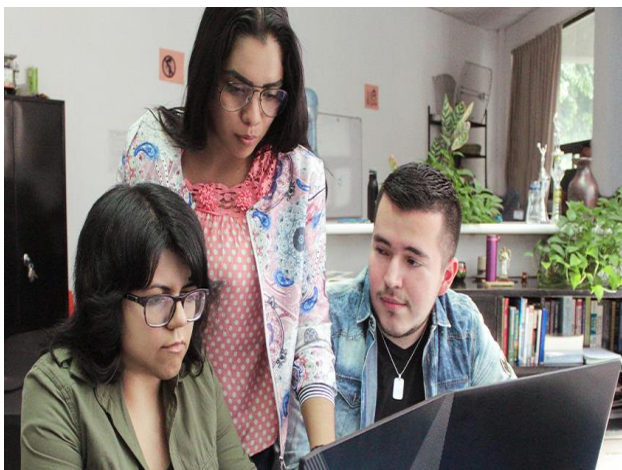
De lunes a viernes.



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

- Administración.
- Desarrollo Sostenible en las Organizaciones.
- Diseño de Algoritmos.
- Ética en las Organizaciones.
- Fundamentos de Informática.
- Fundamentos para el Análisis Cuantitativo.
- Principios y Técnicas de Investigación.

II SEGUNDO SEMESTRE

- Razonamiento Lógico Matemático para la toma de decisiones.
- Teoría del Conocimiento.
- Administración de Requerimientos.
- Entorno de las Organizaciones.
- Infraestructura Informática.
- Operaciones.
- Programación.

III TERCER SEMESTRE

- Género y Derechos Humanos en las Organizaciones.
- Análisis y Diseño de Sistemas.
- Arquitectura de Computadoras.
- Estructura de Datos.
- Matemáticas Discretas.
- Recursos Humanos.
- Optativa Módulo I.

IV CUARTO SEMESTRE

- Fundamentos de Derecho.
- Mercadotecnia.
- Contabilidad.
- Diseño de Bases de Datos Relacionales.
- Estadística Descriptiva e Inferencial.
- Programación Orientada a Objetos.
- Sistemas Operativos Multiusuarios.

V QUINTO SEMESTRE

- Matemáticas Financieras.
- Administración de la Función Informática.
- Cálculo Diferencial e Integral.
- Derecho Informático.
- Implementación de Sistemas.
- Sistemas Manejadores de Bases de Datos Relacionales.
- Telecomunicaciones I.

VI SEXTO SEMESTRE

- Desarrollo de Aplicaciones Móviles.
- Desarrollo de Aplicaciones Web.
- Entorno Estratégico de Tecnologías de Información.
- Finanzas.
- Investigación de Operaciones.
- Telecomunicaciones II.
- Optativa Módulo I.

VII SÉPTIMO SEMESTRE

- Costos y Presupuestos.
- Ingeniería de Software.
- Negocios Digitales.
- Planeación de Proyectos Informáticos.
- Seguridad Informática.
- Optativa Módulo II o III.
- Optativa Módulo II o III.

VIII OCTAVO SEMESTRE

- Auditoría Informática.
- Servicios de Tecnología.
- Optativa Módulo II o III.
- Optativa Módulo II o III.
- Optativa Módulo II o III.
- Optativa Módulo II o III.