

LICENCIATURA EN SISTEMAS

UNIVERSIDAD DEL GOLFO



OBJETIVO GENERAL

Formar profesionales en sistemas con conocimientos sólidos en el diseño, desarrollo, implementación y gestión de tecnologías de la información, capaces de proponer soluciones innovadoras a problemas organizacionales y sociales. La licenciatura busca desarrollar competencias técnicas, analíticas y de investigación, así como una visión ética y humanista, que permitan optimizar procesos, garantizar la seguridad de la información y contribuir a la transformación digital en diversos entornos profesionales.



OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Proporcionar fundamentos teóricos y prácticos en programación, bases de datos, redes, seguridad informática y sistemas operativos.
- Desarrollar competencias para analizar, diseñar, implementar y administrar sistemas de información.
- Fomentar la investigación y la innovación tecnológica.
- Capacitar en el manejo de infraestructuras tecnológicas y plataformas digitales.
- Impulsar una formación ética y responsable en el uso y desarrollo de la tecnología.



CAMPO DE DESARROLLO

- Desarrollo de software.
- Administración de sistemas y redes.
- Seguridad informática.
- Bases de datos y gestión de información.
- Inteligencia artificial y ciencia de datos.
- Consultoría tecnológica.
- Gestión de proyectos tecnológicos.
- Docencia e investigación.



PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CUATRIMESTRE

- Administración I.
- Contabilidad I.
- Economía I.
- Informática I. Matemáticas I.
- Metodología de la Investigación.

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- Administración II.
- Contabilidad II. • Economía II.
- Informática II.
- Matemáticas II.
- Derecho I. Psicología Industrial.

TERCER CUATRIMESTRE

SEXTO CUATRIMESTRE

- Administración III. Contabilidad III.
- Economía III.
- Informática III.
- Matemáticas III.
- Derecho II. Sociología Industrial.

CUARTO CUATRIMESTRE

- Administración IV.
- Contabilidad IV.
- Economía IV. • Taller de Computación I.
- Estadística I.
- · Derecho III.
- Comportamiento Humano en las Organizaciones.

QUINTO CUATRIMESTRE

- Administración V. Informática IV.
- Matemáticas IV.
- Finanzas I.
- Derecho IV.
- Arquitectura de Computadoras. Taller de Computación II.

Operaciones I.

Estructura de Datos.

Informática V.

Informática VI.

Personal I.

Finanzas II.

Taller de Computación III.

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

- Mercadotecnia I.
- Base de Datos.
- Teleprocesos. Costos I.
- Informática VII.
- Informática VIII. Taller de Computación IV.

OCTAVO CUATRIMESTRE

- Programación de Interfases.
- Administración de Proyectos.
- Seminario de Tesis.
- Informática IX. Inteligencia Artificial y
- Cibernética.
- Presupuestos.
- Taller de Computación V.



Duración: DOS AÑOS OCHO MESES



INGRESO

Solicitud de inscripción (Se entrega por parte de Coordinación)

- CURP
- Certificado de bachillerato o equivalente (en caso de no contar con certificado, presentar cualquier documento que acredité que concluyó el bachillerato)

Enviar documentación en un solo .PDF (Completamente legible, sin tachaduras o enmendaduras)



CONTÁCTANOS

- **L** 331-893-69-68 / 386-105-18-61
- f Universidad del Golfo Coordinación Valles
- o udelg_valles
- udelg.coordinacionvalles@gmail.com
- Universidad del Golfo Coordinación Valles