



UNIVERSIDAD  
SANTANDER®  
Mi Universidad. Mi Espacio. Mi Tiempo.®



**AÑOS**  
**UNISANT**  
2023 / Año de la inclusión



# LICENCIATURA EN INFORMÁTICA

con acentuación en  
Investigación y Docencia

**RVOE 20171303**



**100% ONLINE**

**TERMINA EN 10 MESES**

¡Tenemos una beca para ti!



**RENIECYT**  
Registro Nacional de Instituciones  
y Empresas Científicas y Tecnológicas  
**CONACYT**

Registro de RENIECYT ante CONACYT que nos avala  
como institución de investigación. No. 2016/17597



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

**RVOE**  
RECONOCIMIENTO DE  
VALIDEZ OFICIAL DE  
ESTUDIOS



# ¿POR QUÉ ESTUDIAR UNA LICENCIATURA EN LÍNEA?

La educación en línea está la oportunidad de organizar los horarios de estudio, factor primordial para quienes tienen que cumplir con múltiples actividades permitiendo aprovechar la flexibilidad de decidir si se desea estudiar muy temprano en la mañana, en la noche o durante espacios libres en el día.

Estudiar en línea te permite acceder a la plataforma, las 24 horas del día, los 365 días del año, desde tu casa o el lugar que prefieras.

# LICENCIATURA EN INFORMÁTICA



## OBJETIVO

Gestionar proyectos de desarrollo informático en todo el tejido socio económico (Empresas, centros de investigación, etc.) para el diseño, organización, ejecución, evaluación, control y asesoría de éstos, con técnicas y herramientas ingenieriles avanzadas, haciendo un aprovechamiento óptimo de las instalaciones de cómputo mediante acciones como la simulación, programación, análisis y modernización en distintos campos de la informática.

## MODELO UNISANT

### TRONCO COMÚN

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN | 4 materias + 1 optativa a elegir |
| FORMACIÓN PARA LA DOCENCIA      | 4 materias + 1 optativa a elegir |
| FORMACIÓN LENGUA EXTRANJERA     | 4 materias                       |

|                             |                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| FORMACIÓN PROFESIONALIZANTE | 18 materias + 2 proyectos profesionales |
|-----------------------------|-----------------------------------------|

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| OPTATIVAS DE ESPECIALIDAD | 6 materias a elegir |
|---------------------------|---------------------|

## TRONCO COMÚN

- Introducción a la Investigación, la Innovación y los Proyectos Profesionales
- Introducción a la Docencia y el Docente Creativo
- Inglés I
- Metodología de la Investigación I
- Planeación Didáctica Argumentada
- Inglés II
- Infotecnología e Investigación Documental
- Estrategias de Enseñanza Aprendizaje
- Inglés III

- Metodología de la Investigación II
- Evaluación del Aprendizaje
- Inglés IV

### OPTATIVAS DE INVESTIGACIÓN: ( 1 MATERIA A ELEGIR )

- Comunicación Científica
- Gestión de proyectos de investigación o innovación profesional

### OPTATIVAS DE DOCENCIA: ( 1 MATERIA A ELEGIR )

- Diagnóstico y Orientación Psicopedagógica
- Gestión Educativa

## FORMACIÓN PROFESIONALIZANTE

- Introducción a la Computación
- Física Electrónica
- Matemáticas I
- Programación I
- Matemáticas II
- Electrónica
- Programación II
- Programación III
- Estructura de Datos
- Métodos Numéricos

- Análisis y Diseño de Sistemas
- Programación IV
- Redes de Computadoras I
- Base de Datos I
- Proyecto Profesional I
- Base de Datos II
- Redes de Computadoras II
- Comercio Electrónico
- Programación WEB
- Proyecto Profesional II

## OPTATIVAS DE ESPECIALIDAD ( 6 MATERIAS A ELEGIR )

- Sistemas Digitales
- Sistemas Operativos
- Arquitectura de Computadoras
- Sistemas Operativos de Red
- Sistemas Distribuidos
- Administración de Redes
- Compiladores
- Ingeniería de Software
- Inteligencia Artificial
- Multimedia

- Auditoria de Sistemas
- Seguridad en Informática



REQUISITOS DE

# I N S C R I P C I Ó N



## DOCUMENTACIÓN REQUERIDA:

Los documentos son escaneados del original

- Llenar solicitud de inscripción con correo electrónico, número telefónico (fijo o celular), acta de nacimiento vigente y fotografía a color tamaño credencial.
- Identificación Oficial (INE, pasaporte, cartilla militar).
- Certificado de Bachillerato o equivalente.
- CURP.
- Comprobante de domicilio no mayor a 3 meses de antigüedad (Teléfono, servicio de cable, luz, etc.).
- Pago de inscripción.
- Pago de número de materias a cursar.

MODALIDADES DE

# T I T U L A C I Ó N

- Tesina.
- Reporte de trabajo en el campo profesional.
- Curso.
- Estudios de posgrado avanzado.
- Estudios de posgrado transversal.
- Excelencia académica.
- Publicación de un libro.
- Participar como ponente en eventos internacionales.
- Competencias docentes frente a grupo.
- Participar en un cuerpo académico de investigación.
- Proyecto, aplicación y evaluación de un diseño curricular.
- Profesional adjunto.
- Desarrollo de proyectos innovadores.
- Examen global de conocimientos.



# LICENCIATURAS

DURACIÓN ..... DESDE 10 MESES

MATERIAS ..... 40 MATERIAS

FORMAS DE TITULACIÓN ..... 14 FORMAS

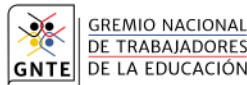
CONGRESOS LOCALES ..... 4 CONGRESOS

\*Podrás reunirte con personas de distintos lugares que comparten tus estudios profesionales mediante conferencias, intercambiar información y discutir sobre ello. **Pregunta por esta modalidad.**

## **BECAS DISPONIBLES:**

Pregunta a tu asesor por la disponibilidad de becas.

# CONVENIOS NACIONALES E INTERNACIONALES





USA®



ÉPICA<sup>100.100</sup>



## PERTENECEMOS A:



Registro de RENIECYT ante  
CONACYT que nos avala como  
institución de investigación.  
**No. 2016/17597**



## AVALADOS POR:



Mi Universidad.  
Mi Espacio.  
Mi Tiempo.



**UNISANT.MX**

 /unisant   @unisant