

## PREINSCRIPCIÓN

### Requisitos:

Solicitud de preinscripción  
Inicia: 27 de Febrero de 2019.  
Termina: 22 de Marzo de 2019.



CENEVAL®

- Constancia con calificaciones hasta el quinto semestre de preparatoria o copia del certificado, de preferencia área físico-matemática.
- Dos fotografías tamaño infantil.
- Copia fotostática del acta de nacimiento.
- Impresión láser de la CURP.

Si cumpliste con el 100% de los requisitos para este trámite, deberás iniciar el proceso de preinscripción ingresando al portal:

<http://dse.uasnet.mx/preinscripcion>

Imprimir lo siguiente:

- Ficha de preinscripción.
- Hoja de pago por concepto de preinscripción.
- Solicitud de preinscripción.
- Comprobante de registro ante CENEVAL.

**Horario para entrega de documentos:**  
8:30 - 14:30 hrs. y 16:30 - 19:30hrs.

**Examen de selección CENEVAL:**  
25 Mayo de 2019.  
Horario: 8:00 am.

**Turnos**  
Matutino de 8:00 - 13:00 hrs.  
Vespertino de 16:00 - 21:00 hrs.

## DIRECTORIO

Dr. Juan Eulogio Guerra Liera  
Rector

M.C. Jesús Madueña Molina  
Secretario General

M.C. Manuel de Jesús Lara Salazar  
Secretario de Administración y Finanzas

Dr. Fidencio López Beltrán  
Director General de Servicios Escolares

Dr. Miguel Angel Díaz Quinteros  
Vicerrector  
Unidad Regional Sur

M.C. Rogelio Estrada Lizarraga  
Director de la Facultad



FIMAZ

INFORMES

[www.informaticamazatlan.mx](http://www.informaticamazatlan.mx)  
Tel. (669) 981 15 60

Fimaz Uas



SGC

DIRECCIÓN DEL SISTEMA DE  
GESTIÓN DE LA CALIDAD  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
SINALOA

El proceso de Admisión está Certificado por Normas  
Internacionales como ISO 9001:2008



# Universidad Autónoma de Sinaloa



## BOLETÍN DE INFORMACIÓN PARA LOS ASPIRANTES A LA CARRERA DE

## LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CICLO 2019-2020





# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA



## Licenciatura en Ingeniería en Sistemas de Información

### Objetivo

Formar profesionistas competentes, analíticos y emprendedores con amplio sentido ético, capaces de desarrollar e implementar software de calidad y a la vanguardia en las tecnologías de Redes y Telemática.

### Perfil de Ingreso

El aspirante a cursar la carrera de Licenciatura en Ingeniería en Sistemas de Información debe contar preferentemente con:

### Conceptual

- Domina los conocimientos básicos en matemáticas, física e informática.

### Procedimental

- Posee un pensamiento analítico y lógico.
- Gusto por el trabajo con equipo de cómputo.
- Posee habilidades de comunicación.

### Actitudinal

- Asume una posición activa con respecto al estudio y al desarrollo de proyectos y la resolución de problemas.

### Perfil del egresado

Al término de sus estudios los egresados de la carrera de Licenciatura en Ingeniería en Sistemas de Información contarán con las habilidades, conocimientos, actitudes y valores que se describen a continuación:

- Domina los conocimientos relacionados con hardware, software y técnicas administrativas para el diseño, desarrollo, implementación y evaluación de sistemas de información en diversas áreas de aplicación.
- Diseña, gestiona y evalúa servicios de redes y telecomunicaciones en empresas nacionales e internacionales.
- Diseña, desarrolla e implementa software de aplicación o de sistemas que cumple con los estándares de calidad.
- Innova y adapta las Tecnologías de Información y Comunicación a los procesos productivos de las empresas, implementando estándares y protocolos de seguridad de acuerdo con las normas y lineamientos establecidos.
- Actúa con ética profesional y responsabilidad social desempeñándose con liderazgo, espíritu crítico, emprendedor e innovador.

SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN 5C	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA 5C	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS 5C	ESTRUCTURA DE DATOS 5C	PROGRAMACIÓN VISUAL 5C	DESARROLLO WEB I 5C	DESARROLLO WEB II 5C	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES 5C
ÁLGEBRA 5C	MATEMÁTICAS DISCRETAS 5C	ÁLGEBRA LINEAL 5C	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 5C	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 5C	TEORÍA DE GRAFOS 5C	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 5C	INTERACCIÓN HOMBRE MÁQUINA 5C
INGENIERÍA DE HARDWARE 5C	SOPORTE TÉCNICO 5C	FUNDAMENTOS DE REDES 5C	DISEÑO E INSTALACIÓN DE REDES 5C	ADMINISTRACIÓN DE REDES 5C	TECNOLOGÍAS EMERGENTES 5C	SEMINARIO DE TESIS 5C	DERECHO INFORMÁTICO 5C
PENSAMIENTO CRÍTICO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 5C	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA 5C	VALORES Y MEDIO AMBIENTE 5C	FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS 5C	DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS 5C	EMPRENDEDORES 5C	OPTATIVA V 5C	OPTATIVA VIII 5C
FÍSICA 5C	SISTEMAS DIGITALES 5C	ANÁLISIS DE SISTEMAS 5C	DISEÑO DE SISTEMAS 5C	OPTATIVA I 5C	OPTATIVA III 5C	OPTATIVA VI 5C	OPTATIVA IX 5C
INGLÉS I 5C	INGLÉS II 5C	INGLÉS III 5C	INGLÉS IV 5C	OPTATIVA II 5C	OPTATIVA IV 5C	OPTATIVA VII 5C	OPTATIVA X 5C
		PRÁCTICA PROFESIONAL I 15C			PRÁCTICA PROFESIONAL II 15C		

### MATERIAS OPTATIVAS

#### ACENTUACIÓN EN DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS

- I TÓPICOS AVANZADOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE
- II TALLER DE PROGRAMACIÓN
- III TECNOLOGÍA MULTIMEDIA
- IV REDACCIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS
- V INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- VI AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL
- VII COMERCIO ELECTRÓNICO
- VIII SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
- IX PROGRAMACIÓN DE VIDEOJUEGOS
- X ADMINISTRACIÓN DE PÁGINAS WEB

#### ACENTUACIÓN EN REDES Y TELEMÁTICA

- I REDES AVANZADAS
- II CABLEADO ESTRUCTURADO
- III SEGURIDAD EN REDES
- IV INFORMÁTICA EDUCATIVA
- V REDACCIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS
- VI TECNOLOGÍA MULTIMEDIA
- VII TELEMÁTICA I
- VIII TELEMÁTICA II
- IX INNOVACIONES TECNOLÓGICAS
- X SISTEMAS OPERATIVOS

Cuenta con convenio de Doble Titulación con la Universidad de la Costa, Colombia, realizando un año de movilidad.



UNIVERSIDAD DE LA COSTA 1970

