

Licenciatura en

Sistemas Computacionales



**Multiversidad
Latinoamericana**
DE ESTUDIOS SUPERIORES



100% en línea



RVOE L.019-2020
EDUCACIÓN SUPERIOR



Flexibilidad total

**En 3 años y
8 meses**
*te incorporamos al
mercado laboral*

MULTIVERSIDAD #TuUniversidad

¿Por qué estudiar Sistemas Computacionales?

Formar profesionales analíticos, críticos y reflexivos con una visión estratégica y amplio sentido ético, capaces de diseñar, implementar y administrar infraestructura computacional para aportar soluciones innovadoras en beneficio de la sociedad, en un contexto global, multidisciplinario y sustentable.

¿Qué competencias obtendrás al egresar?

El egresado será capaz de crear soluciones a problemas computacionales para atender las necesidades que demande la sociedad en todos sus sectores. Podrá diseñar bases de datos y emplear Sistemas Manejadores de Bases de Datos (SMBD), que permitan una gestión y uso adecuado de la información.

¿Dónde puedes trabajar?

Te podrás desempeñar en empresas de distintos ramos como:

- Analista programador
- Ingeniero de soporte técnico
- Administrador de desarrollo de software
- Consultor, Instructor o Investigador en las áreas computacionales

MAPA CURRICULAR

Cuatrimestre 1

- Inglés I
- Ofimática y Cultura Digital
- Introducción a la Investigación
- Introducción a los Sistemas Computacionales

Cuatrimestre 2

- Inglés II
- Fundamentos Matemáticos
- Metodología de la Investigación
- Interacción Hombre-Máquina

Cuatrimestre 3

- Inglés III
- Álgebra Lineal
- Diseño y Redacción de Documentos Científicos
- Lenguaje de Programación

Cuatrimestre 4

- Comunicación Efectiva
- Fundamentos de Estadística
- Matemática Discreta
- Sistemas Operativos

Cuatrimestre 5

- Ciencia y Sociedad
- Fundamentos de Física
- Programación Orientada a Objetos I
- Análisis y Diseño de Algoritmos

Cuatrimestre 6

- Ética y Valores
- Responsabilidad Social y Desarrollo Sustentable
- Programación Orientada a Objetos II
- Fundamentos de Base de Datos

Cuatrimestre 7

- Desarrollo del Pensamiento Crítico
- Programación Web I
- Introducción a Microcontroladores
- Bases de Datos

Cuatrimestre 8

- Emprendimiento
- Programación Web II
- Diseño de Bases de Datos con Software Libre
- Minería de Datos

Cuatrimestre 9

- Gestión e Innovación Empresarial
- Seminario de Investigación
- Ingeniería de Software
- Desarrollo de Aplicaciones Móviles

Cuatrimestre 10

- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Redes
- Internet de las Cosas
- Inteligencia Artificial

Cuatrimestre 11

- Prácticas Profesionales

Proceso de registro

Para inscribirse a la licenciatura en línea de Multiversidad Latinoamericana de Estudios Superiores, deberás ingresar a la página www.multiversidad.com.mx y llenar los datos correspondientes en el formulario de inscripción.

Deberás tener digitalizados los siguientes documentos:

- Certificado de estudios de bachillerato o equivalente acompañado de carta de autenticidad (*en caso de no tener el certificado, por el momento, deberás presentar una constancia actual de calificaciones que compruebe que hayas acreditado todas las materias*).
- NOTA:** Si tu certificado fue expedido por una institución educativa fuera del estado de Sinaloa deberás, además, estar debidamente legalizado por la autoridad legalmente facultada por el gobierno de la entidad de procedencia.
- En el caso de alumnos extranjeros deberán realizar el trámite de apostillado de su certificado de estudio de bachillerato y realizar el proceso de otorgamiento de revalidación.
- Acta de nacimiento o documento legal equivalente (*reciente, no más de 3 meses*).
- CURP (en México) o Cédula de Identidad o Pasaporte (*para el extranjero*).
- Fotografía digital frontal, blanco y negro donde se visualice cara y hombros.

Una vez que se confirme que los documentos que anexó estén completos y correctos, le haremos llegar los datos para realizar su pago de inscripción.