



Licenciatura en Ingeniería en redes computacionales.

www.universidadyaan.mx



Licenciatura en Ingeniería en redes computacionales.

En nuestra Ingeniería en Redes Computacionales conocerás los fundamentos de física y química, así como de los principios de electricidad y magnetismo considerados en la comprensión del lenguaje computacional y en el diseño de circuitos eléctricos.

Además conocerás métodos estadísticos, cálculo diferencial e integral, ecuaciones y modelos matemáticos aplicados a la construcción y solución de problemas que se presenten en redes computacionales.

Finalmente conocerás del cableado y operación de una red de operaciones por medio de nuevas tecnologías y protocolos necesarios para su diseño con base en la comprensión del funcionamiento y la operación de las computadoras.

Además tendrás las habilidades para la selección de sistemas de autenticación de claves en entornos distribuidos de redes para la correcta aplicación y seguridad en el manejo de señales y códigos de comunicación digital.

También desarrollarás habilidades para la solución de problemas asociados con el diseño, operación de redes y desarrollo de mecanismos computarizados mediante modelos matemáticos, ecuaciones lineales, espacios vectoriales, derivadas y herramientas estadísticas.

Definitivamente podrás seleccionar servicios incluidos en la configuración, certificación e implementación de diversas redes locales, con base en las normas y protocolos establecidos para su correcta administración.

Con las competencias adquiridas podrás desempeñarte en diferentes instituciones del sector público o privado en las siguientes áreas:

- Informática
- Sistemas
- Seguridad
- Desarrollo de software
- Soporte técnico
- Investigación
- Innovación
- Ventas de TI
- Emprendimiento

RVOE: ES20485

Duración: 3 años

Horarios Sábado: 8:00 AM a 12:00 PM
Horario de la CDMX

En Universidad YAAN estamos seguros que lo más importante es tu crecimiento profesional a través de un modelo educativo con altos estándares de calidad a nivel mundial, con las mejores y más innovadoras prácticas en el mundo de la educación, con profesores altamente capacitados y con la tecnología adecuada para nuestros estudiantes.

Plan de estudios

Área Esencial

- Fundamentos contables
- Física
- Cálculo diferencial
- Química
- Cálculo Integral
- Sistemas Operativos
- Circuitos Eléctricos
- Ecuaciones Diferenciales
- Normatividad en Redes
- Métodos Numéricos
- Seguridad en la Información
- Álgebra Lineal
- Arquitectura de Computadoras
- Sistemas Digitales
- Interfaces Gráficas de Usuario
- Estructura de Bases de Datos
- Ética Profesional
- Programación de Bases de Datos

Área Especialización

- Metodología de la Investigación
- Introducción a Redes
- Estadística I
- Análisis y Diseño de Algoritmos
- Estadística II
- Programación
- Principios de Electrónica
- Teoría Electromagnética
- Investigación de Operaciones
- Teoría de la Información
- Ingeniería de Software
- Redes I
- Seguridad en Redes

Proceso de inscripción

1 Requisitos

- Acta de nacimiento (original)
- CURP (original)
- INE (escaneado)
- Certificado total de estudios de Bachillerato (original y escaneado)

2 Inscripción digital

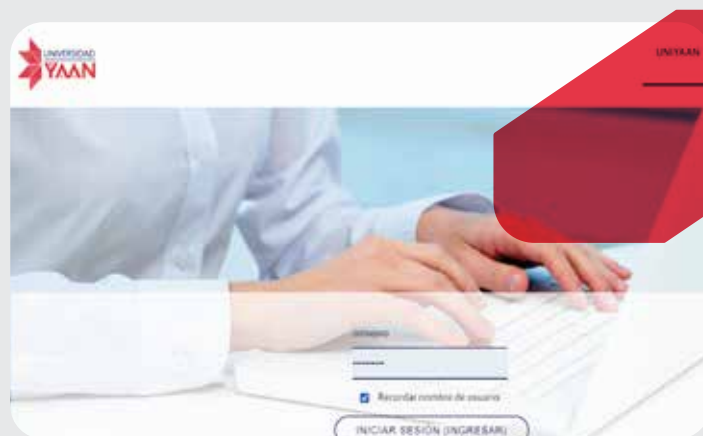
- Realiza tu pago de inscripción.
 - Vía transferencia o depósito bancario
 - A la cuenta de UNIYAAN con tu referencia asignada
- Escanea la documentación solicitada en PDF
- Envía tus documentos.

- ### 3
- Con tu documentación y pago verificados, recibirás vía mail o WhatsApp tu usuario y contraseña. Tendrás acceso a un correo institucional con los privilegios de GSuite para Educación

MODALIDAD

Virtual

Clases vía plataforma y Meet. Tendrás acceso a material de consulta, bibliografía y bibliotecas digitales 24/7



La Plataforma te brinda:

- Tu información de `alumn@` calificaciones, estados de cuenta, adeudos, 24/7 los 365 días del año.
- Pago electrónico y obtener tu factura.
- Acceso a bibliotecas digitales.
- Consulta de material complementario.
- Atender tus clases en modo síncrono.
- Revisar clases en demanda.
- Asistir a conferencias de expertos.

Costos

INSCRIPCIÓN A CADA CUATRIMESTRE	4 MENSUALIDADES POR CUATRIMESTRE	GASTOS DE TITULACIÓN
\$1,500.00 MXN	\$1,800.00 MXN C/U	\$20,000.00MXN

Pregunta por las diferentes tipos de becas que tenemos para ti!

- Tus pagos pueden ser directamente en la plataforma.
- Si lo prefieres realiza tus pagos los primeros 5 días del mes a la siguiente cuenta oficial :

1 Transferencia Interbancaria

Banco  **Santander**

Clabe Interbancaria: 014-180-655-075-633-048

Banco  **BANORTE**

Clabe Interbancaria: 072-705-011-899-717-703

En concepto captura tu nombre completo

En beneficiario captura:

SIGE SOLUCIONES DE INNOVACION Y GESTION EDUCATIVA

2 Depósito bancario

Banco

 **Santander** Cuenta: 6550-7563-304

 **BANORTE** Cuenta: 1189-9717-70



Cuenta: 5579-0890-0338-8751

Beneficiario:

SIGE SOLUCIONES DE INNOVACION Y GESTION EDUCATIVA



Contáctanos



SEDE San Luis Potosí

Av. Himno Nacional #1910, Fraccionamiento
Tangamanga, San Luis Potosí, SLP. CP.78269
Teléfono: 444 793 0693

SEDE Ciudad Valles

Calle Primera #319 Fraccionamiento Lomas Oriente,
CD Valles, SLP. CP. 79099
Teléfono: 481 385 1525



www.universidadyaan.mx



444 552 9904