



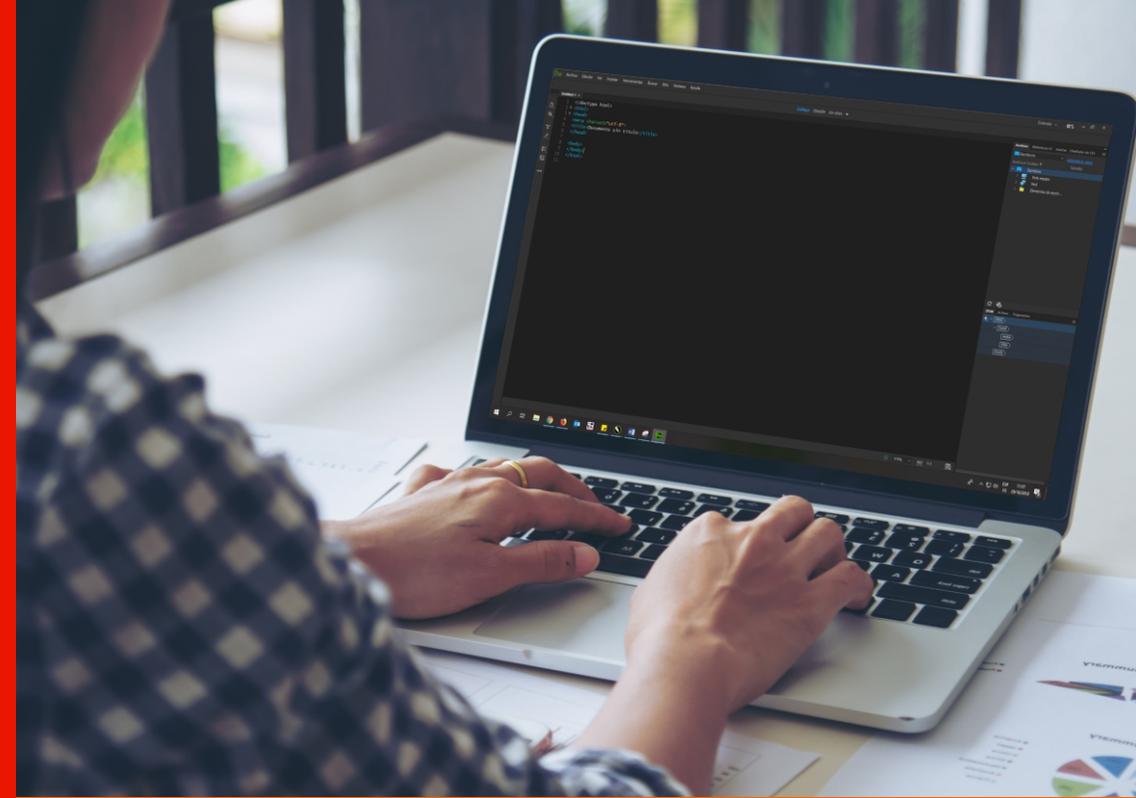
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

#SOMOSUNISAL



Perfil Profesional

- Desempeñar acciones en el campo de la auditoría de sistemas informáticos. Poner en práctica técnicas y procedimientos idóneos para el informático.
- Establecer relaciones y comunicarse de manera clara, precisa y oportuna, en el desempeño personal y profesional.
- Destacarse permanentemente por su pensamiento reflexivo, crítico y creativo, con visión progresista.



Campo Laboral

El/la Ingeniero en Informática se desempeñará en la resolución de problemas operativos, técnicos y decisionales que surgen de la utilización de tecnología informática, gestión de sistemas de bases de datos, diseño, planeamiento estratégico y toma de decisiones de desarrollo informático, planificación, realización y evaluación de proyectos de desarrollo, modificación o reemplazo de soluciones informáticas, realización de auditorías de sistemas informáticos y bases de datos. Constituyen su campo laboral instituciones o empresas que emplean y requieren servicios informáticos y empresas de desarrollo de soluciones informáticas.



Titulación

Ingeniero/a en Informática



Duración

5 años



Inicio



Habilitado en



Turnos y Horarios



Costos

Matrícula: Exonerada (Alumnos nuevos y/o primer curso)

Cuotas:



Requisitos para la inscripción

2 copias de Cédula autenticadas por escribanía

1 antecedente académico legalizado por el MEC.

Todos los documentos citados a continuación deberán ser presentados en forma completa, en el tiempo no mayor a 90 días luego de haber iniciado las clases



MALLA CURRICULAR

PRIMER CURSO

PRIMER SEMESTRE

- Comunicación Oral y Escrita
- Álgebra Lineal
- Información y Comunicación
- Ética Profesional
- Organización y Arquitectura de Computadoras

SEGUNDO SEMESTRE

- Metodología de la Investigación
- Lógica de las Ciencias Informáticas
- Diseño de Algoritmos y Programación
- Inglés

SEGUNDO CURSO

TERCER SEMESTRE

- Física
- Algorítmica y Lenguaje de Programación
- Ecuaciones Diferenciales
- Estructura de Datos

CUARTO SEMESTRE

- Matemática Discreta
- Lenguaje de Programación
- Contabilidad
- Taller de Office Avanzado

TERCER CURSO

QUINTO SEMESTRE

- Autómata y Lenguaje de Programación
- Redes de Computadoras
- Cálculo y Análisis Numérico
- Sistema Operativo

SEXTO SEMESTRE

- Cálculo Avanzado
- Base de Datos
- Investigación de Operaciones
- Taller de Diseño Web

CUARTO CURSO

SÉPTIMO SEMESTRE

- Probabilidad y Estadística
- Fundamentos Informáticos
- Introducción a la Ingeniería de Software
- Derecho Informático

OCTAVO SEMESTRE

- Economía
- Ingeniería de Software
- Emprendedurismo
- Estructura de los Lenguajes
- Taller de Base de Datos

QUINTO CURSO

NOVENO SEMESTRE

- Ingeniería de Hardware
- Elaboración y Evaluación de Proyectos Informáticos
- Gestión de Organización Informática
- Diseño de Compiladores

DÉCIMO SEMESTRE

- Auditoría Informática
- Computación Gráfica
- Taller de Lenguaje

Investigaciones - Practicas Profesionales supervisadas - Capacitaciones - Extensiones universitarias - Trabajo de grado