

TÉCNICA PROFESIONAL EN SOPORTE DE SISTEMAS EN INFORMATICA

Resolución No. 05457 del 24 de Abril de 2015 - Código SNIES 104397

El egresado del Programa Técnico Profesional en Soporte de Sistema en Informática se puede desempeñar como: asistente de instalación, configuración, adaptación de hardware y software, programador de computadores, asistente de administración de redes, soporte y mantenimiento de sistemas de información, soporte técnico y desarrollo de aplicaciones de software, asesor técnico en venta y distribución de productos técnicos de sistemas e informática.

TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE Y REDES

Resolución No. 05458 del 24 de Abril de 2015 - Código SNIES 104398

El egresado en el Programa Tecnología en Desarrollo de Software y Redes se puede desempeñar como: diseñador y programador de sistemas de información, administrador de sitios web, coordinador de áreas de tecnología de sistemas, asesor en la selección, instalación y soporte de hardware y software, administrador de recursos de redes de computadores, asistente en la administración de la seguridad en redes de computadores, desarrollador de aplicaciones.

INGENIERÍA DE SISTEMAS

Resolución No. 05425 del 24 de Abril de 2015 - Código SNIES 104396

El profesional en Ingeniería de Sistemas se pueden desempeñar como: director de sistemas, consultor de tecnología para la alta gerencia, ingeniero de soporte, director de diseño y desarrollo de software, director del departamento de comunicaciones, administrador de redes, auditor e interventor de sistemas, director de planeación.

EDUCACIÓN CONTINUADA
Cursos - Diplomados - Conferencias
CENTRO DE IDIOMAS GEO



INGENIERÍA DE SISTEMAS VIRTUAL

S

¿Por qué estudiar Ingeniería de Sistemas en la CUN?

Porque podrás especializarte en el desarrollo de tecnologías para móviles y web, siendo pionero en Colombia con innovadoras propuestas, apoyando la transformación de organizaciones y comunidades.

*por Ciclos Propedéuticos



Corporación Unificada Nacional
de Educación Superior

"Vigilada Mineducación"



¡Vincúlate ya!

● Plan de Estudios

TÉCNICA PROFESIONAL EN SOPORTE DE SISTEMAS EN INFORMATICA

Primer Semestre	Créditos
Proyecto de Vida y Empresa	2
Informática y Convergencia Tecnológica	2
Lógica y Pensamiento Matemático	2
Comprensión y Producción de Textos	2
Explorar para Investigar	2
Fundamentos de Programación	2
Introducción a los Sistemas Informáticos	2
Circuitos Básicos y Laboratorio	2

Segundo Semestre	Créditos
Álgebra Lineal	2
Mecánica y Termodinámica	2
Ética y Cultura Política	1
Programación Orientada a Objetos 1	2
Redes 1	2
Arquitectura de PC	2
Electiva de información Integral	2

Tercer Semestre	Créditos
Cálculo Diferencial	2
Ondas y Electromagnetismo	2
Programación Orientada a Objetos 2	2
Bases de Datos	2
Redes 2	2
Mantenimiento de Computadores	2

Cuarto Semestre	Créditos
Opción de Grado I	1
Cálculo Integral	2
Programación Avanzada	2
Programación Web	2
Teoría General de Sistemas	2
Dispositivos de Interconexión	2
Prácticas I	1

TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE Y REDES

Quinto Semestre	Créditos
Tecnología Aplicada	3
Cálculo Multivariado	3
Estadística	2
Ingeniería del Software I	3
Base de Datos Avanzadas	3
Enrutamiento y Conmutación de Redes	3
Sistemas Operativos	2

Sexto Semestre	Créditos
Espíritu Emprendedor	2
Ecuaciones Diferenciales	3
Estadística de la Probabilidad	2
Beggins A 1.2	2
Creatividad y Pensamiento Innovador	2
Ingeniería del Software II	3
Desarrollo Web	3

Séptimo Semestre	Créditos
Opción de Grado II	2
Fundamentos de Economía	2
Matemáticas Especiales	3
Gestión de Bases de Datos	3
Ingeniería Web	3
Seguridad en Redes	3
Prácticas II	2
Innovación Tecnológica de Redes	3

Asignaturas Propedéuticas Primer Ciclo:

- Cálculo Integral
- Teoría General de Sistemas

Asignaturas Propedéuticas Segundo Ciclo:

- Innovación Tecnológica de Redes
- Matemáticas Especiales

INGENIERÍA DE SISTEMAS

Octavo Semestre	Créditos
Herramientas Financieras y Evaluación de Proyecto	3
Matemáticas Discretas	2
Álgebra Moderna	2
Elementary A.2.1	2
Ética y Responsabilidad Social	2
Refinamiento en Producción de Software	2
Administración de Base de Datos	2
Redes Inalámbricas	2

Noveno Semestre	Créditos
Investigación de Operaciones	2
Pre- Intermediae A 2.2	2
Legislación Aplicada a la Ingeniería	2
Investigación Ciencia y Tecnología	2
Business Intelligence	2
Auditoría de Sistemas	2
Cloud Computing	2

Décimo Semestre	Créditos
Opción de Grado III	2
Ingeniería Aplicada	2
Administración de Operaciones	2
Análisis Numérico	2
Gerencia en Proyectos de Ingeniería	2
Gerencia de Servicios en Telecomunicaciones	2

www.cun.edu.co

Línea de atención en Bogotá **3078180**

Línea Gratuita Nacional **018000115411**, Bogotá - Colombia

* El estudiante podrá elegir una de las varias opciones de electivas de humanidades y de formación integral que ofrecerá el programa en el respectivo nivel.

*Condiciones de Conectividad: (Conexión a Internet (mínimo 512 Kb) Dispositivos electrónicos (PC, Portátil, Tablet) Software (Navegador de Internet, Paquete ofimático, Lector PDF, Compresor de archivos, Java).

* "Vigilada Mineducación"