

Realidad Virtual

METODOLOGÍAS

Percepción Memoria DESARROLLO WEB

Productos Tangibles Matemáticas

INFORMÁTICA Y SOFTWARE Procesos de Desarrollo CIRCUITOS

TÉCNICA PROFESIONAL EN SOPORTE DE SISTEMA E INFORMÁTICA *Resolución No. 6593-29 julio del 2010 - Código SNIES 102912*

El egresado en el Programa Técnica Profesional en Proceso de Desarrollo de Software y Mantenimiento de Hardware 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 información.

TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE Y REDES *Resolución No. 6592-29 julio del 2010 - Código SNIES 102913*

El egresado del Programa de Tecnología en Creación de Soluciones de Software y Redes de Datos 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. 6591-29 julio del 2010 - Código SNIES 90688*

El Profesional de Ingeniería de sistemas se puede 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 inventor de sistemas, director de planeación.

EDUCACIÓN CONTINUADA
Cursos - Diplomados - Conferencias
CENTRO DE IDIOMAS GEO

 /CUNWeb

 /CUNeducacionsuperior

 /@CUNencontacto

 /company/cun

 /cunoficial

INGENIERÍA DE SISTEMAS SINCELEJO



¿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 Círcos Propedéuticos



Corporación Unificada Nacional de Educación Superior

"Vigilada Mineducación"



¡Vincúlate ya!

Plan de Estudios

TÉCNICA PROFESIONAL EN SOPORTE DE SISTEMA E INFORMÁTICA

Primer Semestre	Descripción	Créditos
	Pensamiento Cunista Nivel Técnico (1-4 semestre)	
	Proyecto de vida y Empresa	2
	Informática y Convergencia Tecnológica	2
	Lógica y Pensamiento Matemático	3
	Comprensión y Producción de Textos	2
	Starters A 1.1	2
	Explorar para Investigar	2
	Fundamentos de Programación	2
	Introducción a los Sistemas Informáticos	2
	Circuitos Básicos y Laboratorio	3

Segundo Semestre	Descripción	Créditos
	Álgebra Lineal	3
	Mecánica y Termodinámica	3
	Ética y Cultura Política	2
	Programación Orientada a Objetos I	3
	Redes I	3
	Arquitectura de P.C.	3
	Electiva de Formación Integral	2

Tercer Semestre	Descripción	Créditos
	Cálculo Diferencial	3
	Ondas y Electromagnetismo	3
	Beginners A 1.2	2
	Programación Orientada a Objetos II	3
	Bases de Datos	2
	Redes II	3
	Mantenimiento de Computadores	3

Cuarto Semestre	Descripción	Créditos
	Opción de Grado I	2
	Cálculo Integral	3
	Programación Avanzada	3
	Programación Web	3
	Teoría General de Sistemas	2
	Dispositivos de Interconexión	2
	Prácticas I	3
	Electiva de Énfasis Técnico	2
	Mantenimiento de dispositivos Cableado Estructurado	

TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE Y REDES

Quinto Semestre	Descripción	Créditos
	Pensamiento Cunista Nivel Tecnológico (5- 7 semestre)	
	Tecnología Aplicada (Aplicaciones Web)	2
	Cálculo Multivariado	3
	Estadística	2
	Creatividad y Pensamiento Innovador	2
	Ingeniería del Software I	3
	Bases de Datos Avanzadas	2
	Enrutamiento y Conmutación en Redes	3
	Sistema Operativos	2

Sexto Semestre	Descripción	Créditos
	Espíritu Emprendedor	2
	Ecuaciones Diferenciales	3
	Estadísticas de la Probabilidad	2
	Fundamentos de Economía	2
	Ingeniería del Software II	3
	Desarrollo Web	3
	Innovación Tecnológica de Redes	3
	Electiva de Énfasis Tecnológico	2
	Servidores y Servicios Web	
	Gestión de Contenidos	

Séptimo Semestre	Descripción	Créditos
	Opción de Grado II	2
	Matemáticas Especiales	3
	Elementary A 2.1	3
	Gestión de Base de Datos	2
	Ingeniería Web	3
	Seguridad en Redes	3
	Prácticas II	2
	Electiva de Énfasis Tecnológico II	2
	Directorio Activo	
	SOA	
	Seguridad Web	

INGENIERÍA DE SISTEMAS

Octavo Semestre	Descripción	Créditos
	Pensamiento Cunista Nivel Profesional (8-10 Semestres)	
	Herramientas Financieras y Evaluación de Proyectos	3
	Matemáticas Discretas	3
	Álgebra Moderna	3
	Ética y Responsabilidad Social	2
	Pre-Intermediate A 2.2	2
	Refinanciamiento en Producción de Software	2
	Administración de Base de Datos	2
	Redes Inalámbricas	3

Noveno Semestre	Descripción	Créditos
	Investigación de Operaciones	3
	Legislación Aplicada a la Ingeniería	2
	Intermediate B 1.1	2
	Investigación, Ciencia y Tecnología	2
	Business Intelligence	2
	Auditoría de Sistemas	2
	Cloud Computing	3
	Electiva de Formación Integral	2
	Electiva de Énfasis Profesional	2
	VoIP	
	Programación de Dispositivos	

Décimo Semestre	Descripción	Créditos
	Opción de Grado III	3
	Ingeniería Aplicada (ISP)	2
	Administración de Operaciones	3
	Análisis Numérico	2
	Gerencia de Proyectos de Ingeniería	3
	Gerencia de Servicios en Telecomunicaciones	3
	Prácticas III	2
	Electiva de Énfasis Profesional II	2
	Informática Forense	
	Actualización de Servicios	

Asignaturas Propedéuticas Primer Ciclo:
Cálculo Integral
Teoría General de Sistemas

Asignaturas Propedéuticas Segundo Ciclo
Innovación Tecnológica de Redes
Matemáticas Especiales

* 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.
** "Vigilada Mineducación"

www.cun.edu.co

Línea de atención al estudiante Cel. 3213943040 - contactenos@cun.edu.co

Sede Sincelejo - Cra 20 #24-51