



Institución Universitaria

UNINTEP

Roldanillo, Valle del Cauca



Técnica Profesional en

Soporte de Sistemas Informáticos y Redes

Unidad de Sistemas y Electricidad



Título que otorga:
Técnico Profesional en Soporte de Sistemas Informáticos y Redes



Modalidad:
Presencial



Duración:
4 semestres
63 créditos



SNIES:
111553

Plan de Estudios

 1 Semestre	Créditos	 2 Semestre	Créditos
◦ Matemática ◦ Fundamentos de Electrónica ◦ Fundamentos de programación ◦ Fundamentos de Tecnología Informática ◦ Redes I ◦ Formación Humana ◦ Inglés 1 ◦ Técnicas de la expresión oral y escrita	2 2 2 2 3 1 1 1	◦ Cálculo Diferencial ◦ Laboratorio de Electrónica ◦ Técnicas del trabajo y la Investigación ◦ Programación I ◦ Ensamble de dispositivos ◦ Redes II ◦ Fundamentos de Contabilidad ◦ Inglés 2	2 2 1 2 2 3 2 1
 3 Semestre	Créditos	 4 Semestre	Créditos
◦ Álgebra Lineal ◦ Programación II ◦ Mantenimiento de dispositivos ◦ Laboratorio de Redes ◦ Estructuras de Datos ◦ Emprendimiento ◦ Fundamentación Artística y Deportiva ◦ Inglés 3	2 2 2 3 2 2 1 1	◦ Estadística Descriptiva ◦ Bases de Datos ◦ Legislación para la informática ◦ Seminario de Cátedra de Paz e Instituciones Políticas ◦ Inglés 4 ◦ Gestión de Tecnología Informática ◦ Práctica empresarial	2 2 2 1 1 3 8

Perfil de Egreso

El Técnico Profesional en soporte de Sistemas Informáticos y Redes, conoce las funcionalidades de las bases de datos empleando metodologías, técnicas y plataformas adecuadas, implementa soluciones para la gestión de servicios de TI en cualquier tipo de organización, diseña programas computacionales, en un lenguaje de programación, aplicando las estructuras de control, funciones y procedimientos como solución; diferencia funciones específicas de los protocolos utilizados en redes de ordenadores, y aplica procedimientos técnicos para el ensamble, mantenimiento de hardware y software, comprende los elementos fundamentales de la contabilidad y la legislación informática como base para generar un emprendimiento tecnológico; identifica el discurso social, científico y tecnológico en su ejercicio académico-investigativo-emprendedor, basado en el pensamiento crítico divergente en dominio de su inteligencia emocional que le permita descubrir la identidad cultural y la participación social a la vez que interactúa acorde a los valores de honestidad, responsabilidad, tolerancia y servicio a la comunidad.



www.unintep.edu.co

VIGILADA MINEDUCACIÓN