



EDUCACIÓN SUPERIOR

INTEP

INSTITUTO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL DE ROLDANILLO, VALLE



Tecnología en

Gestión de Sistemas Informáticos

Unidad de Sistemas y Electricidad



Título que otorga:
Tecnólogo en Gestión de Sistemas Informáticos



Modalidad:
Presencial



Duración:
7 semestres
105



SNIES:
111552

Plan de Estudios

Presentar el Título de

Técnico Profesional en Soporte de Sistemas Informáticos y Redes



5 Semestre

Créditos

- Cálculo Integral 1
- Sistemas Operativos 2
- Diseño de Interfaces de Usuario 2
- Teoría General de Sistemas 2
- Talento Humano 2
- Desarrollo Humano - Competencias Digitales 1
- Inglés 5 2



6 Semestre

Créditos

- Ecuaciones Diferenciales 2
- Estadística Inferencial 2
- Metodología de la Investigación 1
- Plan de Negocios 2
- Gestión y Administración de Sistemas Operativos 2
- Servicios Web 2
- Laboratorio Arquitectura de Computadores 2
- Impacto Ambiental de la Tecnología 1
- Inglés 6 1



7 Semestre

Créditos

- Física Aplicada 2
- Robótica 2
- Proyecto Tecnológico 2
- Emprendimiento Tecnológico 2
- Programación en Dispositivos Móviles 2
- Análisis de Datos 2
- Gestión Empresarial 1
- Ingeniería de Software 2

Perfil de Egreso

El Tecnólogo en Gestión de sistemas Informáticos del Instituto de Educación Técnica profesional de Roldanillo, Valle – INTEP, gestiona sistemas de información a nivel de hardware y software, garantizando la disponibilidad, rendimiento, funcionalidad e integridad de los recursos del sistema de acuerdo de los requerimientos; además conoce el proceso y las fases de la gestión de proyectos de ingeniería de software; con ello desarrolla soluciones de software mediante la integración de tecnologías y plataformas con principios de usabilidad, con características de movilidad y analítica de datos; aplica principios de gestión empresarial y talento humano en el desarrollo de emprendimientos tecnológicos; emplea el discurso social, científico y tecnológico en su ejercicio académico- investigativo-emprendedor, se basa 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, tolerancia y servicio a la comunidad.



www.intep.edu.co

VIGILADA MINEDUCACIÓN