

<p>CARRERA: INFORMÁTICA</p>	<p>SEDE O NÚCLEO DONDE SE DICTAN: Parque Los Orumos, Santa Ana de Coro - UPTAG</p>	<p>IMAGEN QUE IDENTIFIQUE LA GESTIÓN DEL PNF</p> 
<p>TIPO: (PNF, Carreras cortas y Carreras Largas): PNF EN INFORMÁTICA</p>	<p>TÍTULO(S) QUE OTORGA: Certificación de soporte técnico a usuarios y equipos Técnico Superior Universitario en Informática Certificación de desarrollador de Aplicaciones Ingeniero en Informática</p>	<p>DURACIÓN: Certificación de soporte a usuarios y equipos (1 año) Técnico Superior Universitario en Informática (2 años) Certificación de desarrollador de Aplicaciones (3 año) Ingeniero en Informática (4 años)</p>
<p>PERFIL DEL EGRESADO:</p>		
<p>PERFIL DE EGRESO DEL TSU EN INFORMÁTICA</p> <p>El egresado del PNFI, como Técnica o Técnico Superior Universitario en Informática es un profesional con formación integral, capacitado para resolver problemas técnicos de orden operativo relacionados con la informática, desarrollar software en menor escala con altos niveles de calidad, a fin de solucionar conflictos ante situaciones reales con alto sentido de responsabilidad y ética profesional, conocedor de su rol y el de las tecnologías para satisfacer las necesidades de su entorno. Se desempeña con idoneidad operativa y ética profesional en la construcción de productos tecnológicos informáticos en armonía con la preservación del ambiente y del progreso de su entorno, dentro de sus competencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desarrolla componentes de software bajo estándares de calidad priorizando el uso del software libre ✓ Mantiene componentes de software bajo estándares de calidad ✓ Ensambla equipos informáticos ✓ Mantiene equipos informáticos 		

**RECOPIADO POR LA COORDINACIÓN DE GESTIÓN CURRICULAR:
DRA. YOLEYDA DELMORAL, MSC. LANE GARCÍA, MSC JESLER GARCÍA.**

- ✓ Interpreta modelos de datos
- ✓ Mantiene operativas las bases de datos
- ✓ Instala redes de áreas locales
- ✓ Participa técnicamente en el proceso de evaluación e instalación de software
- ✓ Logra su desempeño laboral con responsabilidad y compromiso social

PERFIL DE EGRESO DEL INGENIERO EN INFORMÁTICA

El egresado del PNFI, como Ingeniera o Ingeniero en Informática es un profesional con formación integral para analizar, desarrollar e implementar sistemas informáticos de alta calidad orientado a garantizar una gestión más eficiente de la Administración Pública Nacional, comunidades y otras organizaciones, con alto sentido de responsabilidad y ética profesional, se reconoce transformador de las realidades, con capacidad emprendedora y protagonista de la Soberanía Tecnológica del país.

Se desempeña con idoneidad y ética profesional en la conceptualización y construcción de productos tecnológicos informáticos en armonía con la preservación del ambiente y del progreso de su entorno, dentro de sus competencias:

- ✓ Participa en la administración de proyectos informáticos bajo estándares de calidad y pertinencia social
- ✓ Audita sistemas informáticos
- ✓ Desarrolla e implementa software bajo estándares de calidad y pertinencia social, priorizando el uso de plataformas libres
- ✓ Integra sistemas informáticos
- ✓ Diseña base de datos
- ✓ Diseña redes informáticas bajo estándares de calidad, priorizando el uso software libre
- ✓ Investiga con disposición a la resolución de problemas de las comunidades o entornos reales donde se requiera la aplicación de tecnologías de información y comunicación
- ✓ Participa en la creación intelectual de nuevos softwares.