

<p>CARRERA: INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL</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 INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL</p>	<p>TÍTULO(S) QUE OTORGA: Técnico Superior Universitario en Instrumentación y Control Ingeniero en Instrumentación y Control</p>	<p>DURACIÓN: Técnico Superior Universitario en Instrumentación y Control (años) Ingeniero en Instrumentación y Control (años)</p>
<p align="center">PERFIL DEL EGRESADO:</p>		
<p align="center">PERFIL DE EGRESO GENERAL</p> <p>Será un profesional con pensamiento crítico, reflexivo, científico-tecnológico y humanista, con sólidos conocimientos en instrumentación y control en las áreas biomédica e industrial. Su formación tecnológica e integral, le permitirán realizar tareas de índole interdisciplinaria en los ámbitos de su competencia.</p> <p>Este profesional podrá acceder, manejar y generar conocimientos científicos-tecnológicos, socio-humanísticos con una ética integral y cultura ambiental, poseedor de saberes básicos y especializados que le permitan abordar temáticas de los diferentes sectores que conforman la sociedad, mediante la ejecución e innovación de proyectos en el área de instrumentación y control, enfocados a la tecnificación y automatización de procesos o sistemas industriales y/o biomédicos, inmersos en la transdisciplinariedad del conocimiento; fundamentándose en tres grandes líneas: El conocimiento para el desarrollo, el desarrollo del conocimiento fundamental y el desarrollo institucional (SER, HACER Y CONVIVIR).</p>		

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

Profesional poseedor de saberes en el manejo de procesos de instalación, operación, mantenimiento, desmontaje, y calibración de instrumentos de medición en sistemas industriales y/o biomédicos, desarrollando para ello técnicas y procedimientos, mediante la interpretación de reglas y normas; con habilidades y destrezas para determinar y evaluar el margen de confiabilidad admisible (metrología), existentes o establecidas por los organismos rectores de certificación y validación.

Además, supervisará, analizará e interpretará fallas técnicas en procesos o instrumentos de medición; ejecutará programas de mantenimiento preventivo y correctivo para la conservación, cuidado y funcionamiento de instrumentos de medición, inmersos en los sistemas de control.

Su formación tecnológica e integral, le permitirán realizar tareas de índole interdisciplinaria en los ámbitos de su competencia. Es por ello, que este profesional estará especialmente preparado para asumir cargos orientados a la gerencia, administración y gestión de recursos; supervisión, análisis y diseño, instalación, manipulación y mantenimiento de sistemas de instrumentación y control en las áreas biomédica e industrial, así como también en la asistencia técnica, planificación, asesoría, adquisición, transferencia y desarrollo de tecnologías de vanguardia.

Será un profesional con habilidades y destrezas para responder con eficiencia bajo situaciones normales y de contingencia, a los cambios que experimenta el entorno tecnológico, pudiendo evaluar, seleccionar y adaptar estos cambios a diferentes procesos en el ámbito médico e industrial, considerando todos los aspectos socio-económicos regionales y nacionales, con un alto nivel de conciencia socialista que le permita ubicar su rol transformador dentro de la sociedad y así entender cuáles son sus deberes dentro del proceso de desarrollo de las fuerzas productivas nacionales a través del impulso de una industria venezolana soberana.