PERFIL MD-TN-40805-09	
I. IDENTIFICACIÓN DEL CARGO	
Sede	MEDELLÍN
Nivel	TECNICO
Denominación del empleo	TECNICO OPERATIVO
Código	40805
Grado	05
Dependencia	ESCUELA DE MECATRONICA
Cargo del jefe inmediato	JEFE DEL LABORATORIO DE MÁQUINAS Y MEDIDAS
Dedicación	ADMINISTRATIVO TIEMPO COMPLETO
Clase de cargo	CARRERA ADMINISTRATIVA
Grupo ocupacional	LABORATORISTA

II. PROPÓSITO PRINCIPAL

Contribuir con el acceso a los laboratorios de la Dependencia a la comunidad universitaria, con el fin de cumplir los objetivos misionales: docencia, investigación y extensión.

III. FUNCIONES ESENCIALES

- Ayudar en el diligenciamiento del formato "Autorización, préstamo y reparación de equipos", para ejecución de prácticas extramurales.
- Colaborar y cuidar responsablemente la ejecución de prácticas docentes realizadas en el laboratorio; además de realizar las pruebas y ensayos para el sector que lo requiera.
- Revisar el correcto funcionamiento de los equipos, así como el buen uso de los mismos por parte de los diferentes usuarios, con el fin de garantizar los objetivos para los cuales van a ser utilizados.
- Supervisar el inventario de existencias de elementos de consumo, materiales e insumos de los servicios y/o ensayos, para reportar las necesidades de compras.
- Responder por los elementos, materiales y equipos entregados para el desempeño de las funciones, incluyendo los que estén en su inventario.
- Capacitar a las personas que vayan a utilizar los equipos, para su correcto uso.
- Atender a los usuarios internos y externos según las políticas y los lineamientos de servicio establecidos por la Universidad.
- Participar en proyectos, acciones o actividades que aporten al cumplimiento de la misión de la dependencia y que sean coherentes con el nivel y los requisitos exigidos para el cargo.
- Desempeñar las demás funciones establecidas por la ley, los estatutos o reglamentaciones internas o las que le sean asignadas, encargadas o delegadas por instancia competente para ello y que sean acorde con el nivel, tipo y grado del empleo desempeñado.

IV. CRITERIOS DE DESEMPEÑO

- El diligenciamiento del formato con la autorización del jefe funcional para el préstamo de los equipos.
- El seguimiento de las prácticas docentes es registrado en formato digital semanalmente incluyendo hora de inicio y de finalización y persona responsable.
- El reporte semanal y horario de cada equipo, es correctamente elaborado y relacionando código de inventario y tiempo de utilización.
- El inventario general semestral es correctamente actualizado e incluye los manuales y herramientas computacionales.

V. CONOCIMIENTOS BÁSICOS O ESENCIALES	
• Características funcionales de los equipos de instrumentación y medida • Ofimática	
VI. COMPETENCIAS	
Organizacionales	**Individuales: Nivel - Área**
• Orientación a resultados • Orientación al usuario y al ciudadano • Transparencia • Compromiso con la Universidad	• Organización del trabajo • Colaboración • Búsqueda de información • Rigurosidad • Experticia técnica • Aplicación de técnicas • Integridad • Capacidad analítica • Control del riesgo
VII. REQUISITOS DE ESTUDIO Y EXPERIENCIA	
Título de formación técnica profesional o tecnológica más un (1) año de experiencia relacionada, ó un (1) año de formación universitaria más veinticuatro (24) meses de experiencia relacionada.	