

LABORATORIO DE REDES INFORMATICAS

MANUAL DE FUNCIONES

JEFATURA DE LABORATORIO DE REDES INFORMÁTICAS - LAB 1455

CARGO: JEFE DE LABORATORIO DE REDES INFORMÁTICAS

UNIDAD: CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INGENIERÍA
INFORMÁTICA

NIVEL JERARQUICO: Docente Tiempo

Completo **DEPENDENCIA:** Director de

Carrera **DEPENDIENTES:** Ninguno

REQUISITOS: En base a Reglamento de la Facultad y Perfil del Cargo

OBJETIVO

Dirigir, supervisar y controlar las funciones desarrolladas en el Laboratorio de Redes Informáticas que coadyuven al Proceso Enseñanza Aprendizaje, para el uso y manejo de dispositivos, herramientas y software del área de Redes Informáticas.

FUNCIONES RELACIONADAS APOYO AL PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

- Planificar y elaborar guías de Laboratorio y Talleres prácticos coordinando con los docentes de la parte teórica.
- Evaluar y calificar los Laboratorios e informes técnicos realizados por los estudiantes, calificaciones que deberán ser ponderadas con lo correspondiente a la parte teórica.
- Prestar colaboración al personal docente y estudiantes que requieran hacer uso del laboratorio.
- Supervisar trabajos realizados por personal externo al Laboratorio.
- Proporcionar la asesoría necesaria a los estudiantes sobre el uso de los equipos con el fin de que realicen sus prácticas en forma adecuada.
- Organizar el horario de trabajo de cada asignatura con el uso del Laboratorio.
- Realizar evaluaciones y presentar Planillas de calificaciones para los docentes de teoría.
- Desarrollar actividades E-A en Laboratorio de acuerdo a los fines y objetivos de la Carrera

FUNCIONES RELACIONADAS A LA ADMINISTRACION DEL LABORATORIO

- Coordinar y efectuar inventarios periódicos para determinar existencias y necesidades de materiales y equipos del laboratorio.
- Elevar informes al Director de Carrera sobre las actividades realizadas en Laboratorio en forma semestral.
- Planificar y desarrollar Cursos de Extensión en coordinación la Dirección de Carrera

FUNCIONES RELACIONADAS AL APOYO INSTITUCIONAL

- Realizar otras tareas encomendadas por Dirección de Carrera
- Asesorar en la selección y adquisición de tecnología de Redes Informáticas en la Universidad

PERFIL DE CARGO**FORMACIÓN:**

- Título Universitario de la carrera de Ingeniería de Sistemas o Ingeniería Informática.
- Cursos de especialización relacionadas al área de Redes Informáticas

EXPERIENCIA:

- Experiencia en funciones similares 2 años

CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES:

- Amplio conocimiento de tecnologías LAN, WAN.
- Conocimiento de configuración y manejo de dispositivos de red, como routers, switch, Access Point, Tarjetas Interfaz de Red.
- Conocimiento para el uso de instrumentos de medición (tester) y herramientas para el cableado de redes.
- Dominio del manejo, instalación y configuración de Sistemas Operativos para el acceso a Redes informáticas.
- Dominio de la instalación, configuración y mantenimiento de Servidores y servicios de red.
- Amplio conocimiento de lo sistemas software para diseño, simulación, administración y detección de fallas para redes informáticas

OTROS:

- Cursos de actualización, relacionados al área de Redes Informáticas

IDIOMA:

- Español, Ingles Técnico