

Descripción del laboratorio

El laboratorio de telecomunicaciones de la Facultad de Ingeniería de Sistemas brinda un espacio para que los estudiantes de pregrado, posgrados y diplomados realicen prácticas relacionadas con redes de computadoras apoyados en el convenio que se tiene con la Academia de certificación internacional de redes CISCO. Adicional a esto los estudiantes de la especialización de telecomunicaciones pueden realizar prácticas con equipos de telecomunicaciones como Antenas, Modem Satelitales, Analizadores de espectro, entre otros.

Relación de equipos con los que cuenta el laboratorio

- El laboratorio cuenta con:
 - Módems satelitales.
 - Equipos de recepción de TV satelital.
 - Equipos de microondas) de las marcas líderes en el mercado como lo son Cisco Systems, Fluke, 3Com, Panduit, entre otras.
 - 22 computadores IBM para desarrollar las distintas prácticas y que cuentan con software como Cisco Packet Tracer, Fluke Protocol Inspector y Network Inspector, Microsoft Vision, Sistemas Operativos de Red (tanto servidores como clientes).
 - 7 entrenadores de comunicaciones digitales, microondas y antenas.

Ubicación del laboratorio en la universidad

Ubicación: Campus Jardín, Edificio de Ingenierías Piso 5 – UNAB.

Datos de contacto de la persona responsable del laboratorio

Nombre: John Alexander Cadena Orduz
Correo electrónico: jcadena75@unab.edu.co
Teléfono – extensión: 7-6436111 ext. 392

Imágenes del laboratorio





Observaciones y consideraciones sobre el uso del laboratorio

[Opcional] En caso de que lo considere pertinente, especifique alguna consideración u observación que sea relevante para la persona que desee utilizar este laboratorio.