



**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**
Acreditación Institucional de Alta Calidad



Sala de Sistemas



Nombre del laboratorio:
Sala de Sistemas



Ciudad:
Bogotá, D.C.



Correo institucional:
salas_famarena@udistrital.edu.co



Sede:
Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales
- El Vivero



País:
Colombia



Teléfono:
3 239 300 Ext. 4001

La Facultad cuenta con cuatro salas de sistemas, las cuales tienen instalados 88 equipos de cómputo que soportan el desarrollo de clases y prácticas de los diferentes programas. La sala 1, 2, 3, 4, cada una de ellas con capacidad para instalar 20, 33, 23 y 20 computadores respectivamente, cuentan además con pizarras digitales que permiten una mayor y mejor interactividad entre el docente, los estudiantes y el software instalado.

Objetivo

Apoyar el desarrollo de la academia y de la investigación a través de un servicio eficiente y una administración adecuada de la infraestructura de cómputo y software con el que cuenta la Facultad.

Áreas y servicios que se prestan en el laboratorio



- Desarrollo de clases.
- Jornadas de capacitación.
- Préstamos de espacios a la comunidad en general para el uso de SW licenciado o consultas a través del uso de Internet.

Espacios académicos que se prestan desde el laboratorio

- Sistemas de Información Geográfica
- Diseño Asistido por Computador
- Lógica de Programación
- Estadística
- Ingeniería de Software
- Base de Datos
- Geodesia Posicional
- Manejo Técnico Ambiental
- Levantamientos
- Planimétricos
- Cartografía
- Topografía Automatizada

Equipos disponibles y pruebas que se desarrollan en el laboratorio



88 Equipos de cómputo marcas Dell y Lenovo, con procesadores Intel core i5 e i7, memoria Ram de 16 GB, discos duros de 250 GB y 500 GB.



4 pizarras digitales y 4 videobeams.

Proyectos de investigación, de extensión y proyección social que se soportan desde el laboratorio

Las salas de Sistemas están como apoyo a los diferentes procesos que desde la investigación, extensión y proyección social se adelantan.



Fotografías: Profesor Alberto Figueroa