



## LABORATORIOS DE APOYO PARA INVESTIGACIÓN

**Laboratorio** Laboratorio de Electrónica  
**Universidad** Universidad Autónoma de Bucaramanga UNAB

---

### Descripción del laboratorio

---

"Este laboratorio apoya el desarrollo de Cursos como Circuitos Eléctricos, Electrónica Análoga, Electrónica digital, Electrónica de Potencia, Robótica, Microcontroladores y Teoría de Control. Ubicado en el cuarto piso del Edificio de Ingenierías, cuenta con diversos sistemas didácticos de Leybold en las áreas de corriente continua, corriente alterna, componentes electrónicos, electrónica digital, electrónica de potencia, microcontroladores, amplificadores operacionales y sistemas de control.

Apoya el desarrollo de Cursos como Circuitos Eléctricos, Electrónica Análoga, Electrónica digital, Electrónica de Potencia, Robótica, Microcontroladores y Teoría de Control."

Ubicación: Campus Jardín, Edificio de Ingeniería Piso 4 – UNAB.

### Datos de contacto de la persona responsable

---

Responsable: Jegnny Rocio Pabon Ortega.  
Correo electrónico: [jpabon281@unab.edu.co](mailto:jpabon281@unab.edu.co)  
Teléfono: 7-6436111 – ext. 609.

### Relación de equipos con los que cuenta el laboratorio

---

El laboratorio cuenta con:

- diversos sistemas didácticos de Leybold en las áreas de corriente continúa.
- Corriente alterna.
- Componentes electrónicos.
- Electrónica digital.
- Electrónica de potencia.
- Microcontroladores.
- Amplificadores operacionales y sistemas de control.
- Salón de simulación dotada con 12 PC.
- Salón donde se dispone de 7 bancos de trabajo equipados con elementos como:
  1. Osciloscopios.
  2. Generadores de funciones.
  3. Fuentes de potencia.
  4. Multímetros.
  5. Programadores universales de microcontroladores.
  6. Cautines
  7. Herramientas generales.

### Fotografías del laboratorio

---



**Laboratorio** Laboratorio de Electrónica

**Universidad** Universidad Autónoma de Bucaramanga UNAB

---

