

### Descripción del laboratorio

---

Brindar a sus estudiantes un espacio donde se puedan desarrollar las diferentes prácticas de laboratorio partiendo desde los conceptos básicos de los circuitos electrónicos analógicos, el diseño y la implementación de sistemas digitales hasta el análisis, diseño e implementación de circuitos de electrónica de potencia. Ubicado este espacio en el sótano 2.

### Datos de contacto de la persona responsable

---

Nombre: **Félix Andrés Correa Valencia**

e-Mail: **facorrea@uao.edu.co**

Teléfono – extensión: **3188000 ext 11065**

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

---

El laboratorio cuenta con:

- Fuentes de Voltaje
- Multímetros digitales
- Osciloscopios análogos
- Osciloscopios digitales
- Generadores de funciones
- Bancos de prueba con conexiones para:
  - Transformador
  - Variac
  - Puente rectificador 25Amp
  - Diodos de potencia
  - Reostato 125 Ohm / 2Amp
- Equipos didáctico Lucas Nülle para prácticas de convertidores autónomos

**Fotografías del laboratorio**

