

### **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.

### **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

### **Ubicación del laboratorio en la universidad**

---

Ubicado este espacio en el sótano 2.

### **Datos de contacto de la persona responsable del laboratorio**

---

**Nombre:** Félix Andrés Correa Valencia

**Correo electrónico:** facorrea@uao.edu.co

**Teléfono – extensión:** 3188000 ext 11065

### **Imágenes del laboratorio**

---

## Laboratorios de apoyo al Doctorado

**Laboratorio** Laboratorio de Electrónica de Potencia  
**Universidad** Universidad Autónoma de Occidente UAO

Fecha de actualización:  
<Mes> <día> de <año>



### **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.