

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
- Sistemas de desarrollo para microcontroladores Atmel, Cypress y Texas Instruments (DSK).
- Sistemas de desarrollo para FPGAs de Altera
- Calibradores para sensores de temperatura AMETEK
- Máquina CNC para la elaboración de circuitos impresos Bungard CCD/2

Fotografías del laboratorio

