



LABORATORIOS DE APOYO PARA INVESTIGACIÓN

Laboratorio Laboratorio de Automática
Universidad Universidad Autónoma de Occidente UAO

Descripción del laboratorio

El laboratorio de automática ubicado en el sótano 2 de la Universidad cuenta con una sala general, sala de simulación y dos salas para proyectos. Este espacio tiene como propósito brindar a los estudiantes equipos con los cuales puedan interactuar con procesos industriales, realizar el análisis del comportamiento de las plantas, la elaboración y puesta en marcha de sistemas neumáticos y electroneumáticos.

Datos de contacto de la persona responsable

Nombre: **Deiberth Ricardo Dominguez Gutierrez**
e-Mail: **drdominguez@uao.edu.co**
Teléfono – extensión: **3188000 ext 11096**

Relación de equipos con los que cuenta el laboratorio

El laboratorio cuenta con:

- Planta Piloto para control de procesos industriales
- Módulo de control de Presión
- Sistema didáctico LabVolt para control de procesos industriales
- Mesa para posicionamiento XY
- Servomotores
- Grúa didáctica
- Módulo de entrenamiento para motores DC – QET de Quanser
- Péndulo Quanser
- Bancos de neumática BOSCH
- PLCs Siemens y Allen Bradley
- Tarjetas de adquisición de datos PCI National Instruments
- Equipos de cómputo con herramientas de software para la simulación y diseño de sistemas automáticos de control.



LABORATORIOS DE APOYO PARA INVESTIGACIÓN

Laboratorio Laboratorio de Automática
Universidad Universidad Autónoma de Occidente UAO

Fotografías del laboratorio

