Asunto: EQUIPOS DISPONIBLES DE LA SALA 608-A

Fecha: Diciembre 18 de 2017

Por: Profesor Javier Roldán Mckinley, responsable de la sala. [javierroldan@mail.uniatlantico.edu.co](mailto:javierroldan@mail.uniatlantico.edu.co)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Equipo** | **Uso** | **Fotografía** |
| 1 | Banco de automatización para prácticas electro neumáticas | Armado, cableado y ejecución de circuitos electroneumáticos |  |
| 2 | Banco de controladores lógicos programables PLC-Siemens S7300 | Cableado, lógica, *Ladder*, programación, simulación de circuitos | Tabla 23 foto 2_jpeg_ |
| 3 | Banco para determinación del coeficiente de válvula (norma VDI/VDE 2175) | Determinación de curva de válvula proporcional DANFOSS según normativa vigente |  |
| 4 | Robot serial Mitsubishi RV-M1 | Manipulación de objetos y simulación de tareas cinemáticas en la industria | Tabla 23 foto 4_jpeg_ |
| 5 | Banco de ventiladores en serie | Generación de datos para establecer punto de operación del sistema ventiladores axiales en serie | Tabla 23 foto 5_jpeg_ |
| 7 | Banco para prácticas de control PID | Implementación de controladores tipo Proporcional, Integral, Derivativo para control del nivel de líquido en tanques | Tabla 23 foto 7_jpeg_ |
| 8 | Banco didáctico para las prácticas simultáneas de medición de caudal y nivel de agua | Prácticas P&ID (Piping and Instrumentation Diagram) de medición de nivel de agua (boya, cinta capacitiva, inspección) y caudal |  |