

# Automatització

## Descripció

Pràctiques de sistemes d'automatització industrial.



Laboratori d'Automatització

# Automatització

## Equipament

- 10 Maquetes del autòmat Modicon M -340: Es un autòmat modular, compost per un bastidor i varis mòduls (font d'alimentació, processador, mòdul E/S i mòduls especials). Conté 4 Mb de memòria i 256K de dades. Té 16 entrades digitals i 16 sortides digitals. 4 entrades analògiques i 4 sortides analògiques. Conté un mòdul (Modbus/ CANOpen).
- 10 Fonts d'alimentació BLAUSONIC FA-350: Tensió de sortida variable entre 0 i 30 V, amb una corrent de fins a 5 A. A més de la sortida variable, la FA-350 disposa de 2 sortides fixes (+5 V i + 12V).
- 10 Multímetres Digital PROMAX PD-693: Terminal de l'entrada, mA microamper/ miliamper del  $\mu$ A. Funció d'auto apagat. Terminal 20A d'entrada. Pantalla LCD de 3 ½ dígit.

# Automatització



## Dades d'Interès

**Ubicació:** Edifici TR2, Planta 0, Porta 042

**Ús del laboratori:** Docència

**Superfície:** 55,69 m<sup>2</sup>

**Dept.** Enginyeria Electrònica