

## DEPARTAMENTO ELECTRÓNICA      2015\_2016

CURSO	Autómatas programables OMRON CJ1M Y CP1L
NIVEL	3
DURACION	40H

### 1. OBJETIVOS

---

- Determinar los bloques y equipos de sistemas lógicos programables, analizando las características de sus componentes.
- Identificar el funcionamiento del equipo y sus elementos, distinguiendo su estructura y características técnicas
- Caracterizar los bloques funcionales de los sistemas lógicos programables, interpretando sus características técnicas.
- Programar sistemas lógicos programables, realizando la puesta en servicio y optimizando su funcionamiento.

### 2. CONTENIDOS

---

- Estructura de los PLC-s.
- Memoria.
- CPU.
- Unidades de E/S.
- Conexionado de unidades de E/S.
- Salidas digitales y analógicas.
- Salidas analógicas.
- Programación de PLC-s.
- Áreas de memoria de los PLC-s.
- Direccionamiento.
- Configuración de sistema.
- Arquitectura de programas.



UNE-EN ISO 14001  
GA-2012/0322



Euskadi



R.R-0712/2000

Isasi, 36 - 20600 Eibar - Tfno. 943 20 32 44, Fax. 943 20 41 14, e-mail: eibar@armeriaeskola.com

- Lenguajes de programación. GRAFCET.
- Instrucciones de programación: de bit-s, temporizadores, contadores, comparadores, etc.
- Programación de PLC-s por medio de CX-PROGRAMER.

