



ArmeriaEskola^x



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

DEPARTAMENTO ELECTRICIDAD 2015_2016

CURSO	Robotica Industrial Nivel 1
NIVEL	3
DURACION	25H

1. OBJETIVOS

- Introducir a la robótica industrial.
- Instalar, conectar y configurar un sistema robot y su entorno.
- Realizar la programación de un sistema robot
- Realizar el mantenimiento y reparación de un sistema robot

2. CONTENIDOS

- Elementos que componen una instalación de antenas sea terrestre o vía satélite.
- Fundamentos de robótica
- Normas de seguridad de un entorno robotizado.
- Especificaciones técnicas del robot Mitsubitsi
- Análisis de la estación del robot Mitsubitsi.
- Manejo de la controladora del robot Mitsubitsi
- Conexionado de la estación y comprobación del funcionamiento del Robot.
- Instalación y manejo del software de programación Ciros Programing
- Instalación y manejo del software de programación y simulación Ciros Robotics
- Lenguaje de programación Melpha V



UNE-EN ISO 14001

GA-2012/0322



Euskadi



R.R-0712/2000





ArmeriaEskola^x



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

- Programación de robots:
 - Instrucciones de posicionamiento
 - Entradas, salidas, set, reset, temporización
 - Bucles de programación: IF-ELSE, For, While.
 - Paletizado
 - Interrupciones
- Realización del mantenimiento y solución de los errores que pueden surgir en un Sistema robot.



UNE-EN ISO 14001

GA-2012/0322



Euskadi



R.R-0712/2000

