



ArmeriaEskola^x



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

DEPARTAMENTO ELECTRICIDAD 2017-2018

CURSO	Robot colaborativo UR3 Nivel avanzado
NIVEL	3
DURACIÓN	25H

1. OBJETIVOS

- Realizar programas utilizando el lenguaje de programación URscript
- Utilizar variables de modo avanzado.
- Utilizar Funciones (diferentes planos de coordenadas)
- Utilizar varios TCPs
- Comunicar el robot UR3 por profinet.
- Comunicar robot UR3 por Ethernet IP
- Integrar robot UR3 con cámara de visión por profinet.
- Programar el asistente Conveyor Tracking
- Programar diferentes aplicaciones donde intervenga el robot UR3.
- Realizar el mantenimiento del robot UR3

2. CONTENIDOS

- Realización de programas utilizando el lenguaje de programación URscript
- Realización de programas donde se utilicen de variables de modo avanzado.
- Programación de aplicación donde se utilicen varios TCPs.
- Comunicación del robot UR3 por profinet.
- Programación de aplicación donde se utilice la comunicación del robot UR3 por profinet.
- Integración del robot UR3 con cámara de visión por Profinet.
- Comunicación del robot UR3 por Ethernet IP.
- Programación del asistente Conveyor Tracking
- Programación de diferentes aplicaciones donde intervenga el robot UR3.



UNE-EN ISO 14001
GA-2012/0322



Euskadi





ArmeriaEskola^x



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

- Realización del mantenimiento del robot UR3.



UNE-EN ISO 14001

GA-2012/0322



Euskadi

