



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	Automatas Programables Siemens Tia Portal Nivel 1
NIVEL	3
DURACION	25H

1. OBJETIVOS

- Conocer y familiarizarse con el software Tia Portal de Siemens.
- Configurar el software para una comunicación adecuada.
- Programar utilizando las herramientas y funciones facilitadas por el software de forma eficiente.
- Utilizar los bloques de programa de una forma adecuada.
- Programar sistemas secuenciales.

2. CONTENIDOS

- Entorno y software Tia Portal.
- Utilización de instrucciones de bit y byte.
- Temporizadores, contadores, comparadores, saltos, etc.
- Funciones sin parametrizar.
- Funciones parametrizadas.
- Grafcet y su programación.



UNE-EN ISO 14001
GA-2012/0322



Euskadi

