

## DEPARTAMENTO ELECTRICIDAD 2018-2019

<b>CURSO</b>	Redes Profinet con equipos Siemens
<b>NIVEL</b>	3
<b>DURACIÓN</b>	40H

### 1. OBJETIVOS

- Conocer y familiarizarse con una estructura de comunicación industrial.
- Conocer posibilidades de integración e intercambio de datos entre equipos industriales.
- Conocer las características principales de Profinet.
- Parametrizar, configurar y poner en marcha redes Industrial Ethernet y Profinet.
- Posibilidades de acceso remoto a dichas redes.

### 2. CONTENIDOS

- Entorno y software Tia Portal.
- Comunicación Industrial Ethernet y comunicación Profinet (RT)
- Utilización de equipos controladores, I/O Device y HMI.
- Utilización de equipos Sinamics formando parte de la red profinet.
- Funciones de comunicación GET, PUT,