

REDES PROFINET Y ETHERNET CON EQUIPOS SIEMENS	
Duración	40 h.
Horario	Lunes-Jueves 18:00-21:00.
Profesorado	

## 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,