



Universidad de Oviedo

Memoria del Trabajo Fin de Máster realizado por

MARTA FERNÁNDEZ GARCÍA

para la obtención del título de

Máster en Ingeniería de Automatización e Informática Industrial

**APLICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN Y  
GESTIÓN DE PARÁMETROS ENERGÉTICOS**

**ANEXO II: HOJAS DE  
CARACTERÍSTICAS**

**(Enero 2016)**



Universidad de Oviedo

## Trabajo Fin de Máster:

### Aplicación para la adquisición y gestión de parámetros energéticos



En la carpeta ANEXO II Hoja de Características se encuentran las hojas de características del hardware utilizado para el desarrollo del presente proyecto, en el siguiente orden:

<u>Referencia Dispositivo</u>	<u>Descripción Dispositivo</u>
1. ILC 191 ME/AN	PLC
2. EEM-MA600	Analizador de Redes
3. EEM-RS485-MA600	Adaptador RS485
4. EEM-ETH-MA600	Adaptador Ethernet
5. EEM-ETH-RS485-MA600	Adaptador Ethernet /RS485
6. IB IL MBUS-PAC	Maestro M-bus
7. IB IL 24 IOL 4DI 12-PAC	Maestro Inline-IO-Link
8. STEP-PS/1AC/24DC/4.2	Fuente Alimentación conmutada
9. AXL E IOL AI1 UM12 R	Convertidor analogico E-IO-Link
10.PSK AFS2000IOL	Contador de aire comprimido
11.TP 3057M CO	Panel Tactil
12.FL SWITCH LM 8TX	Switch Gestionado Ethernet
13.RS PT 100	Sonda PT100
14. Pulses S0	Contador Energético
15.IB IL PM 3P/N/EF-PAC	Modulo de medición de potencia