

## PROYECTO

- SISTEMA DE MEDICIÓN ALARGUE DE ELECTRODOS
- HORNO DE ARCO ELÉCTRICO H5



### CLIENTE

#### GLOBE METALES (EX STEIN)

Parque Industrial Lujan De Cuyo  
(M5507FSA)

Mendoza - Argentina

t +54-261-498-6238

f +54-261-498-1017

[www.ferroglobe.com](http://www.ferroglobe.com)



### UBICACIÓN

Mendoza, Argentina.

### PERIODO

2.006 -2.007

### DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Sistema de medición de alargue de electrodos del Horno 5 de arco eléctrico, para determinación de consumo de los mismos.

### ALCANCE

Incorporación a SCADA y HMI de señales de posición, de 3 electrodos de Horno 5 de arco eléctrico para una potencia de 12MVA.  
Formación de nuevas pantallas.  
Calibración y escalado de señales.

### TECNOLOGÍA

Wonderware In Touch, paneles HMI touch screen Magelis de Telemecanique.

PLC Quantum CPU 534 y momentum sobre Modbus Plus.

### CONTACTO - STEIN FERROALEACIONES

- Walter Moro (mantenimiento eléctrico)
- Rubén Kul (administración compras)

INGENIERÍA  
BÁSICA

INGENIERÍA  
DETALLE

PROCURA

DESARROLLO

FAT

PUESTA  
EN MARCHA

POST  
VENTA