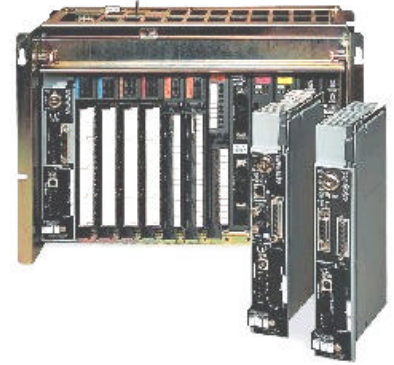


## J. G. Electricidad S.R.L.

### Descripción:

La firma Repsol-YPF ha realizado una obra en la Destilería de Luján de Cuyo, que involucra un horno de recuperación de calor, con el fin de precalentar el crudo antes del ingreso a la destilería. Esta obra fue contratada en su totalidad a la firma A-Evangelista, la cual contrato a la firma Honeywell para proveer todo lo referente a la Instrumentación y Control, incluyendo la Puesta en Marcha.



Dentro de la obra se encuentran 3 (tres) PLCs marca Allen-Bradley modelo PLC5 redundantes.

Los PLCs mencionados son existentes en la destilería previos a la obra, por lo que, necesitaron ser modificados sus programas para tomar control de los enclavamientos y señales de campo, como PLCs de seguridad.

El tablero presurizado donde se alojaría uno de estos PLCs fue provisto por la firma J. G. Electricidad. Donde la programación del PLC redundante incluía 20 (veinte) entradas analógicas, 44 (cuarenta y cuatro) entradas discretas y 15 (quince) salidas discretas.

La asistencia en la Puesta en Marcha incluía el asesoramiento en los cableados de señales, modificaciones en los nuevos tableros de control, parametrizaciones de equipos de control, y las pruebas del sistema.

Los PLCs redundante están comunicados con un control central DCS, provisto por la firma Honeywell. Los materiales y software utilizados en esta obra, fueron provistos por la firma J. G. Electricidad.

**Descripción de tarea:** El servicio contratado a CDI consiste la programación de los PLCs Allen-Bradley redundantes, confección de planos según obra, y la Asistencia en la Puesta en Marcha.

Si es de su interés profundizar en los detalles de la presente obra, por favor, remitir su consulta a [info@cdicontrol.com.ar](mailto:info@cdicontrol.com.ar) o telefónicamente al 0223-4710533; y a la brevedad será respondida.

