

PRCMRQ

PROGRAMA DE CONFIGURACION Y ADMINISTRACION

Integra el sistema RTUQM de la RTU modelo RTU587

Descripción General:

Permite la configuración de los distintos módulos que componen la RTU así como su supervisión y administración.

El programa corre en un PC externo con sistema operativo Windows NT o Windows 2000. Se comunica con el módulo consola de la RTU (MSCONRQ) mediante enlace serial o mediante red TCP/IP (de estar disponible).

Facilidades de Configuración:

El programa permite editar la configuración de los distintos módulos que componen la RTU. Es posible trabajar en ambiente gráfico o directamente en formato texto. El programa realiza la validación de los valores de los parámetros introducidos.

Las configuraciones pueden ser salvadas a disco local, recibidas desde la RTU y transmitidas a la misma.

Facilidades de Supervisión:

El programa permite supervisar el funcionamiento de la RTU en general y de cada uno de los módulos en ejecución en particular.

Para ello es posible abrir una consola de administración de cada módulo donde es posible, entre otras cosas y dependiendo de las facilidades exportadas por el módulo:

- Verificar el estado de funcionamiento del módulo.
- Verificar la conexión del mismo con el resto de los módulos de la RTU.
- Ver el estado de los puntos manejados por el módulo.
- Realizar comandos directamente desde teclado.
- Ver el intercambio de información entre los módulos y los dispositivos de I/O asociados.
- Reiniciar el módulo.

Facilidades Adicionales:

Se suministran facilidades adicionales sobre la RTU. Entre otras, es posible:

- Resetear la RTU.
- Sincronizar la hora de la RTU con la de la PC local.
- Navegar el sistema de archivos de la RTU, recibir y transmitir archivos y directorios.

