

## MEDIADOR TCP-X25 PARA CENTRALES EWSD

### Sistema Automático de Gestión de Abonados

#### Introducción

El Mediador TCP/X25 brinda una solución para automatizar procesos administrativos relacionados con la central EWSD de Siemens, tales como la administración básica de abonados (creación, bloqueo, modificación, cancelación, etc.), pruebas de líneas y configuraciones varias.

A través del envío de comandos de operador (MML) vía X25, el Mediador ofrece una interfaz abierta y sencilla que permite la comunicación entre un Sistema de Administración existente y la central EWSD.

La interfaz X25 representa una forma de conexión eficiente y segura, dejando los puertos serie de la central disponibles para las consolas de operación (OMT), IVRs u otros usos.

#### Descripción general

El Mediador está compuesto por una PC (Servidor) con una placa de red X25 que se encarga de la comunicación con la central y un Software que permite la transferencia de datos entre el protocolo X25 utilizado por EWSD y el protocolo TCP/IP usado por el Sistema de Administración.

Puede estar instalado en la misma PC donde reside el Sistema existente o en un Servidor independiente según la conveniencia.

El Sistema Operativo utilizado es Windows2000.

#### Diagrama en Bloques



