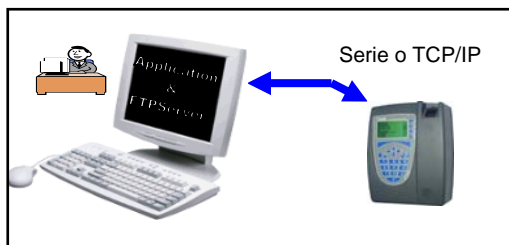


# FTP Terminal Server

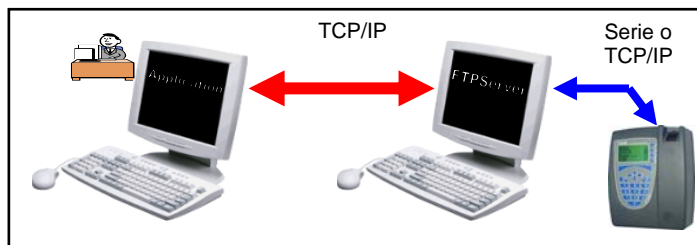
## PROGRAMA SERVIDOR DE COMUNICACIONES FTP PARA TERMINALES ImesD CP-1000/4000/5000 y CAOP-40

### Descripción general:

**FTP Terminal Server** es un programa servidor de comunicaciones orientado a desarrolladores de software que deseen incorporar en sus productos la capacidad de comunicar con las terminales ImesD CP1000/4000/5000, CAOP40 y con sus dispositivos periféricos. Mediante una sesión FTP, una aplicación cliente puede acceder a la información guardada en la terminal como si de un servidor de ficheros se tratase. Dicha aplicación y **FTP Terminal Server** pueden ejecutarse en un mismo ordenador o en ordenadores distintos, dependiendo de la instalación de la terminal (la conexión con la terminal sería en un mismo ordenador o entre dos ordenadores distintos respectivamente):



La aplicación y **FTP Terminal Server** se comunican en un mismo ordenador mediante una comunicación FTP interna



La aplicación y **FTP Terminal Server** se comunican entre dos ordenadores distintos mediante una comunicación FTP externa

La característica principal de **FTP Terminal Server** es que "traduce" los datos guardados en una terminal o periférico a ficheros en un servidor FTP. De este modo no hace falta implementar ningún protocolo de comunicaciones, sino que basta con bajar o subir ficheros al servidor FTP. Por ejemplo, si desea obtener los marcajes de la terminal, simplemente descargue el fichero de marcajes desde cualquier cliente FTP. Por otro lado si lo que desea es enviar los textos de incidencias, entonces simplemente suba el fichero de incidencias al servidor FTP.

El formato de los ficheros es XML y pueden importarse en una tabla mediante un objeto DataSet o importarse en una base de datos (por ejemplo Access). Lo único que hay que respetar son los posibles valores que pueden adquirir los diferentes campos de la tabla o base de datos; la descripción de éstos se encuentra en la documentación relativa a **FTP Terminal Server**.

### Características:

- Sistema operativo Windows 2000 ó superior.
- Requiere Microsoft® NET Framework 2.0 ó superior (suministrable o también disponible gratuitamente en la web de Microsoft®).
- Disponible un completo manual de usuario en inglés.
- Algunas de las operaciones se pueden llevar a cabo usando un simple navegador de FTP, como por ejemplo Microsoft Internet Explorer. La figura de la derecha muestra un ejemplo del contenido del servidor FTP, que convierte el contenido de la terminal en ficheros que pueden descargarse/subirse mediante la simple operación de copiar y pegar.
- Ya que el software de gestión puede instalarse en otro ordenador diferente al de **FTP Terminal Server**, es posible desarrollar dicho software para plataformas diferentes de Windows (Ej.: Linux, Macintosh,...)

