

Spain

Telefonica: RDSI.SERVICIOS INTEGRADOS. 1992

RDSI: UN MUNDO DE SERVICIOS.

La red telefónica que todos conocemos cubre áreas de las necesidades humanas más elementales: la comunicación oral. Otras necesidades de intercambio de información que no era posible solucionar a través de la red telefónica, dieron lugar al nacimiento de redes dedicadas, específicamente diseñadas para cada necesidad, y por tanto diferentes.

Con la digitalización de las señales, cualquier tipo de información (voz, datos, imágenes, vídeo, etc.) puede ser transferida y transportada por una red de comunicaciones no selectiva ni exclusiva, independientemente del tipo de fuente generadora, de su naturaleza o del servicio que demande.

RED DIGITAL DE SERVICIOS INTEGRADOS (RDSI).

Es la Red Digital que reúne todos los servicios de las redes actuales, integrando todos los servicios y permitiendo el acceso por un único elemento.

Además la RDSI ofrece facilidades desconocidas hasta el momento, como es la posibilidad de establecer dos comunicaciones simultáneas a través de un mismo acceso de usuario. Así, teléfono, fax, datos, Internet, telex, imágenes, y otros nuevos servicios y aplicaciones que surgirán en los próximos años pueden compartir una misma y única línea.



RDSI: UN MUNDO DE SERVICIOS.

Los accesos de usuario RDSI pueden ser: Acceso Básico con capacidad para dos canales digitales de 64 kb/s o Acceso Primario de gran capacidad, con 30 de estos canales y permitiendo 30 comunicaciones simultáneas.

A cada Acceso Básico pueden conectarse hasta un total de 8 terminales diferentes.

La alta capacidad de transporte de información en la RDSI permite disponer del servicio Dúplex, con una rapidez y calidad de reproducción muy adecuadas en determinadas aplicaciones.

TERMINACION TR al RDSI

La RDSI da soporte a una amplia gama de Servicios de Valor Añadido y otras aplicaciones orientadas a actividades diversas que sin duda, se irán desarrollando a su alrededor:

- Teletrabajo.
- Tele-enseñanza.
- Telecultura.
- Teledeporte.
- Comercio Electrónico.
- Consultas Videográficas.
- Televisión.
- Etc.

La RDSI ofrece servicios de Red Privada Virtual, dando continuidad y enriqueciendo al actual servicio Iborcom, primero en este área. Y en el campo de la telefonía además de mejorar su calidad, será posible incorporar la imagen a la comunicación oral (videoteléfono). Se potencian los Servicios Suplementarios (identificación del usuario, llamadas, desvío de llamadas, marcación abreviada, etc.).

INSTALACION DE USUARIO

- Telefono Digital
- Estudio
- Terminal Publicitaria
- Internet
- Ordenador Personal
- Videoconferencia
- Videotextos
- Teletexto

