

labolsa.com

Visítalo en: <http://www.labolsa.com/canales/51/>

¿QUÉ ES ESO DE UMTS?

27 de Octubre de 2000, 19:50|

UMTS (Sistema Universal de Telecomunicaciones Móviles) es la última tecnología en materia de telefonía móvil, que básicamente implica la capacidad de transmitir datos (y con ello texto, voz, imágenes, vídeos...) **a muy alta velocidad** y, lógicamente, sin cables.

La consecuencia directa es que podremos navegar por Internet con un teléfono móvil, teléfono que no será como los que hoy manejamos habitualmente sino que incorporará una pantalla razonablemente grande. Quizá sea más fácil entender las expectativas que ha despertado esta tecnología si pensamos que permitirá también conectarse a la red desde cualquier lugar con otros dispositivos (como ordenadores portátiles, televisores o automóviles) y se podrá utilizar para la conexión entre máquinas (es decir, no sólo para que las personas naveguen por Internet sino para que los ordenadores intercambien información entre sí). Todo ello es posible ya hoy día, pero **la gran aportación de la nueva tecnología es la alta velocidad de transmisión de datos que se espera que permita:** aproximadamente veinte veces más rapidez de lo que se consigue actualmente con una línea RDSI o doscientas veces si hablamos de una línea telefónica convencional.

La tecnología UMTS utiliza el espacio radioeléctrico, un espacio limitado y que por tanto admite un número limitado de operadores: por ello los gobiernos de los países alquilan ese espacio convocando concursos o subastas y concediendo un número limitado de licencias, proceso que actualmente se está desarrollando en Europa y que progresivamente se irá produciendo en todo el mundo. **Esta limitación empuja a** las compañías de telecomunicaciones en particular (y a las que buscan la diversificación hacia actividades de crecimiento) **a competir por las licencias, en aras de no quedarse fuera del negocio.**