

# Momento actual del sector de las telecomunicaciones en el País Vasco



**Juan Luis Ordiales**  
Subdirector de Telecomunicaciones de la ETSIT de Bilbao (País Vasco)

**E**l desarrollo de las Telecomunicaciones en el País Vasco, al igual que en el resto del Estado, está viviendo momentos frenéticos. Los factores que están impulsando esta actividad son muchos y variados pero podríamos concretarlos en los siguientes:

1. La implantación de los sistemas de comunicaciones móviles y muy especialmente los de radio telefonía móvil, así como las nuevas redes de acceso telefónico inalámbrico que se están desplegando actualmente
2. El despliegue de las nuevas redes de cable tanto por parte de Telefónica como por los nuevos operadores que han obtenido licencia.
3. La introducción de las Tecnologías de

la Información en sectores industriales tradicionales. Este es un sector importante en cuanto a absorción de titulados en Telecomunicaciones en nuestra Comunidad. La adaptación del tejido industrial "tradicional" de la CAV se está produciendo a un fuerte ritmo y la necesidad de expertos en TICs en estos sectores crece día a día.

4. La implantación de un operador global a nivel de Comunidad Autónoma, que ha permitido crear y consolidar a su alrededor una incipiente infraestructura de empresas de servicios de Telecomunicaciones.
5. La creación de nuevas empresas del sector de las Tecnologías de la Información, tanto a través de la diversificación y apuesta de grandes grupos empresariales, como con el nacimiento de pequeñas y medianas empresas surgidas a partir de las nuevas oportunidades de negocio que están surgiendo.
6. El desarrollo y ampliación de negocio de empresas vinculadas anteriormente a las Tecnologías de la Información, que han despegado en su nivel de facturación a partir de las nuevas oportunidades que se han abierto en el sector.

**Nuestro compromiso es dinamizar la profesión y estar presentes en los foros**

Por último, cabe mencionar como hito importante la campaña "Konekta Zaitez" (Conéctate), emprendida por el Gobierno Vasco para la promoción del uso de Internet. Esta campaña consiste en la financiación a fondo perdido de una can-

tividad ( 25.000 pts mas 20.000 pts de financiación si se hace con entidades financieras colaboradoras) para la compra de ordenadores con conexión a Internet para personas individuales y tiene como objetivo el multiplicar por cinco el numero de usuarios de Internet en la Comunidad Autónoma Vasca en un plazo de cuatro años. La campaña comenzó a finales del pasado mes de Noviembre y ya comienzan a obtenerse los primeros resultados.

Si tuvieramos por tanto que resumir el presente del sector de las telecomunicaciones dentro de la CAV lo definiríamos como plenamente consolidado. El futuro se presenta igualmente abierto y apasionante. La percepción de una mayor apuesta "real" por parte de empresas, organismos oficiales y sociedad en general por la Sociedad de la Información hace que nuestra valoración de futuro sea en este sentido razonablemente optimista. 

## INFORME ETSIT DE BILBAO

**Nombre del centro.** Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Ingenieros de Telecomunicación

**Dirección.** Alameda de Urquijo s/n - 48013 Bilbao. Tfno: 94 6014012 Fax 94 4414041

**Títulos.** Para el 2000-2001

Ingeniero Superior Industrial; Ingeniero en Organización; Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial; Ingeniero de materiales; Ingeniero Superior de Telecomunicaciones; Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones

**Fecha de constitución.** 1897 (Telecomunicaciones 1987)

**Fecha de la primera promoción.** Ing. de Telecomunicaciones 1992

Total de Ingenieros salidos de la Escuela (Telecomunicaciones) aproximadamente 850

**Situación actual.** Nº total de profesores:

En la titulación de Telecomunicación 60 (Ingenieros de Telecomunicación 28 )

Matricula: Acceso a primer curso: 120 alumnos. Nota mínima de acceso: 8,14

Total de alumnos en Telecomunicación: Primero: 128; Segundo: 130; Tercero: 168;

Cuarto: 125; Quinto: 147 + 87 del plan de 6 años

**Programas de Doctorado relacionados con Telecomunicación.** Programa: Tecnologías de la Información. Programa: Tecnología Electrónica y Control

**Tesis Leídas en los dos últimos años.** 4

**Volumen anual de Proyectos de I+D.** La facturación media de cada profesor por año es de unos 3,2 millones de pts/año incluidos todo tipo de proyectos e infraestructuras (con centros públicos y privados).



## Suscríbese a la revista



### TARIFAS:

- España, 6 números ordinarios 5.000 ptas. + 16% IVA
- Extranjero, 6 números ordinarios 8.000 ptas.

Deseo suscribirme a BIT, por un año (seis números), a partir de la próxima publicación.

### DATOS DEL SOLICITANTE:

Apellidos y nombre .....

Teléfono de contacto .....

Empresa ..... Cargo .....

Domicilio (para recibir la revista) .....

Calle .....

Ciudad ..... Código Postal .....

FACTURAR A .....

NIF/CIF .....

ENVIAR A .....

**Forma de pago:** Talón conformado a nombre del COIT con Ref. BIT suscripciones

**Enviar a:** BIT suscripciones  
C/ General Arrando, 38  
28010 Madrid