

Investigación y desarrollo



finales de 1988, nues-
tra filial Telefónica In-

vestigación y Desarrollo, S.A. (Telefónica I + D), empresa ciento por ciento de Telefónica a través de la cual nuestra compañía realiza su actividad investigadora, contaba ya con más de 400 empleados, de los cuales un 72% eran titulados superiores. En 1988 Telefónica I+D prestó una especial atención al desarrollo de programas informáticos para planificación de redes y al establecimiento de una eficaz ingeniería de software para sus proyectos. Destaca entre ellos la Estructura de Operación y Conservación (EOC), en fase de calificación técnica, por su aplicación directa a la operación y mantenimiento de redes.

En el ejercicio recientemente terminado Telefónica I+D continuó también el desarrollo de proyectos iniciados en años anteriores. Es el caso del sistema de conmutación de paquetes Tesys-B, cuyos circuitos integrados de aplicación específica y sistema operativo han sido ya probados. Resultan igualmente significativos los resultados del proyecto MIAC (ESPRIT), finalizado con éxito, que ha demostrado su posible utilización para ofrecer servicios de multiconferencia con ayudas audiovisuales, utilizando facilidades Ibercom e Ibermic.

Finalmente, durante 1988 Telefónica I+D participó en diversos proyectos europeos, entre ellos cuatro proyectos ESPRIT, ocho RACE, tres especiales CTS y dos de la Agencia Europea del Espacio (ESA).