

# CASO DE ÉXITO

## La COMUNIDAD DE MADRID encarga a **alzinia** el proyecto de la red WiMAX de Leganés Tecnológico



2010

WiMAX / WiFi

### El Cliente

PARQUE LEGANÉS  
TECNOLÓGICO

### Tecnologías Aplicadas

Redes WiMAX / WiFi  
Telecomunicaciones



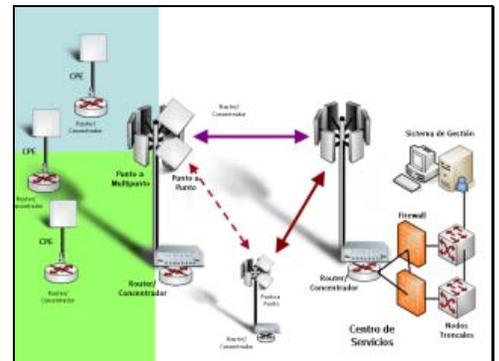
### El cliente y su necesidad

La **COMUNIDAD DE MADRID** ha realizado de forma continuada una fuerte inversión en una serie de Centros Tecnológicos situados estratégicamente por todas las zonas de la región, apoyando el emprendimiento y la investigación tecnológica y científica, y su desarrollo en forma de servicios y productos innovadores, que ayuden a crear puestos de trabajo directos e indirectos.

Un ejemplo de ello es **Leganés Tecnológico**, una extensión de casi tres millones de metros cuadrados divididos en tres fases, que, con el respaldo de la Comunidad de Madrid, el Excmo. Ayuntamiento de Leganés y la Universidad Carlos III, se creó con el fin de incrementar su competitividad y mejorar la coordinación de los sectores público y privado en las áreas científico-tecnológicas.

A través de ARPROMA, la gestora de obras públicas, **alzinia** se adjudicó a la elaboración del proyecto de la red de telecomunicaciones en banda ancha para el Parque Tecnológico, diseñando una de las más modernas redes de telecomunicación inalámbricas, flexible y fiable, con un presupuesto de casi un millón de euros.

### La propuesta de **alzinia** y sus beneficios



El proyecto desarrollado por **alzinia** ha sido uno de los más ambiciosos liderados por la Comunidad de Madrid en el año 2010, y ha supuesto un gran reto de ingeniería, dado los múltiples conocimientos de telecomunicaciones necesarios para el correcto dimensionamiento de la infraestructura requerida, así como de las simulaciones del tráfico de datos generado por los diversos servicios que utilizarán dicho transporte inter-empresas, y que servirá a la propia gestora del parque, como vehículo para la cooperación entre las actividades de investigación que se llevan a cabo en **Leganés Tecnológico**.