



OTRI



## Diseño de sistemas de información soportados sobre PDA para facilitar la gestión y toma de decisiones en entornos de movilidad

2026 Universidad Pablo de Olavide  
Ver la oferta en la web. [www.upo.es/UPOtec](http://www.upo.es/UPOtec)  
Contacta con la OTRI: [otri@upo.es](mailto:otri@upo.es)

### Sector

Telecomunicaciones, electrónica e informática

### Área Tecnológica

Tecnologías de la información y de la Comunicación (Tic)

### Descripción

Diseño de sistemas de información que pueden ser gestionados mediante tecnologías de movilidad como las PDA para facilitar la gestión de redes y equipos distribuidos. Las empresas equipadas con dispositivos móviles y dotadas de una buena infraestructura inalámbrica disponen de una ventaja decisiva en comparación con otras porque en un entorno económico como el actual, la movilidad ofrece a las PYMES la oportunidad de aumentar significativamente la productividad y satisfacer y mantener clientes, al mismo tiempo que reduce los costes de los procesos empresariales.

### Necesidad o problema que resuelve

Aumentar la productividad de procesos críticos como las redes de comerciales o la gestión de flotas. Facilitar un acceso más rápido y sencillo a la información por parte del personal que trabaja fuera de la oficina. Acortar la capacidad de respuesta de la empresa ante oportunidades que surgen en el mercado, a partir de los contactos con clientes y proveedores. Reducir los costes de gestión de redes distribuidas

### Aspectos innovadores

El grupo puede ofrecer soluciones integrales para migrar a plataformas tipo PDA los sistemas de información diseñados originalmente para otros soportes.

### Tipos de empresas interesadas

Empresas de logística y transporte Empresas que gestionan redes de comerciales Empresas que utilizan de forma intensiva el tele-trabajo Empresas con muchas delegaciones Entidades, públicas y privadas, que desplazan personal con el fin de informar "a pie de calle" sobre cualquier servicio.

## Nivel de desarrollo

Disponible para el cliente

## Más información

Ver más información Grupo PAIDI

## Equipo de Investigación

Sistemas y tecnologías de la información (TEP 240)