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
Contacta con la OTRI: 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 delegacione 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)