

Diseño de plataformas de negocio electrónico en entornos ERP para el sector agroalimentario

2026 Universidad Pablo de Olavide
Ver la oferta en la web. www.upo.es/UPOtec
Contacta con la OTRI: otri@upo.es

Sector

Agricultura, Ganadería y Recursos Marinos

Área Tecnológica

Tecnologías de la información y de la Comunicación (Tic)

Descripción

Diseño e implantación de soluciones de gestión integral de la información (ERP) adaptadas a las necesidades específicas de las empresas del sector agroalimentario. En términos prácticos, un ERP es un sistema integral que cubre todas las operaciones del negocio: finanzas, contabilidad, manejo de inventarios, procesos de manufactura, recursos humanos, comercialización, entre otros, que le permite al empresario y directivo conocer en cualquier momento el estado de la organización.

Necesidad o problema que resuelve

Cubrir todas las necesidades de la empresa agroalimentaria a través de un sistema informático global y único, economizando tiempo, espacio y dinero respecto de la gestión tradicional. · Gestionar los procesos y flujos de información internos y las actividades con los clientes, proveedores y colaboradores de la empresa agroalimentaria. Agilizar el funcionamiento de la empresa y reforzar el control de sus actividades. Gestionar todo el ciclo comercial: petición del cliente, centro de llamadas, elaboración del presupuesto, generación del pedido, lanzamiento de la orden de fabricación o servicio, seguimiento de la relación con el cliente (CRM), incidencias, documentos de entrega y confección de las facturas. La información se captura allí donde se obtiene: en cada puesto de trabajo, posibilitando así la obtención de informes desde el mismo momento en que se produce el material.

Aspectos innovadores

El grupo tiene capacidad para ofrecer: Aplicaciones firmemente integradas con la contabilidad, ya que la contabilidad es la columna vertebral del sistema ERP en su conjunto. Una implementación rápida y a bajo costo, ya que los retrasos y tiempos de implantación excesivos afectan negativamente los resultados del negocio. Opciones flexibles en precios, paquetes e implementación, que permitan que la Pyme pueda ir escalando en la implementación de aplicaciones de acuerdo a los propios requerimientos del negocio. Accesibilidad a Internet y a dispositivos inalámbricos (wireless), hoy requisito esencial dada la velocidad de los negocios y la

necesidad de acceso en cualquier lugar y en cualquier momento. Soporte local para consultoría e implementación, lo cual es crítico ya que las Pymes por lo general no cuentan con suficientes recursos técnicos.

Tipos de empresas interesadas

Grandes cooperativas Empresas de agroalimentación Empresas integradas en varios eslabones del sector

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)