



POWERED BY
ORACLE

Software de gestión empresarial líder en la Industria Cárnica

LLEVA TU NEGOCIO AL SIGUIENTE NIVEL



Índice

LIBRA ERP: La mejor opción para la gestión empresarial	1
Beneficios de implementar LIBRA	2
El ERP del futuro basado en Inteligencia Artificial	3
Principales procesos implicados en la industria cárnica	4
Procesado animal: Sacrificio	5
Despiece-Desposte	6
Sistemas de Gestión de Almacenes (SGA)	7
Aprovisionamiento, almacenamiento y expedición	8
Producción, calidad, trazabilidad	9
Comercialización	10
Alimentación animal: Balanceados	11
LIBRA Movilidad	12
Módulos LIBRA	13
¿Por qué EDISA?	14

LIBRA ERP: La mejor opción para la gestión empresarial

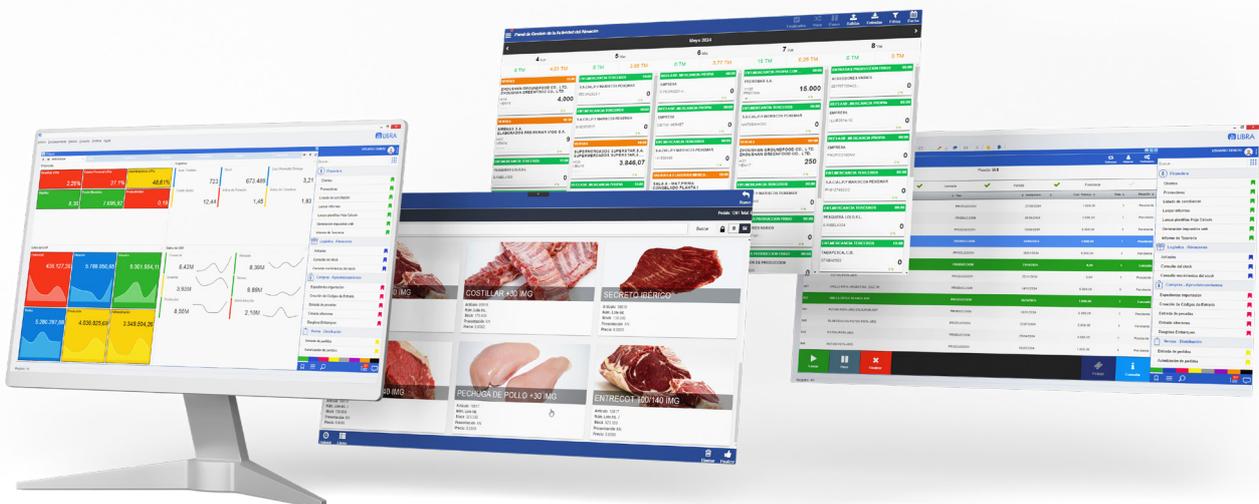
Con más de 30 años de experiencia y un profundo conocimiento de las necesidades específicas del **sector cárnico**, **LIBRA ERP** se consolida como la solución más completa y robusta para optimizar todos los procesos de tu empresa. Desde la cría y el sacrificio hasta el despiece y la comercialización, LIBRA ofrece una **visión integral** y un **control total** que abarcan cada etapa del negocio.

Su plataforma flexible se adapta perfectamente a las particularidades de cada compañía, permitiendo gestionar de forma ágil la logística, la trazabilidad y la calidad de los productos cárnicos. Además, gracias a su **interfaz intuitiva**, el personal puede familiarizarse rápidamente con el sistema, reduciendo costes de formación y tiempos de implementación.

Con LIBRA, tu empresa contará con **datos precisos** y en **tiempo real** para tomar decisiones estratégicas, asegurando la rentabilidad y la competitividad en un mercado cada vez más exigente. Más que un software, LIBRA es **tu aliado en la transformación digital**, brindando soporte continuo y actualizaciones constantes para responder a las demandas cambiantes del sector.

Mantente a la vanguardia de la innovación, mejora la eficiencia operativa y garantiza la trazabilidad completa de tus productos.

¡Elige LIBRA y da el siguiente paso hacia la excelencia en la industria cárnica!



Beneficios de implementar LIBRA en su empresa

Implementar LIBRA en tu empresa te proporcionará una serie de **beneficios clave**:

1

Eficiencia operativa

Impulsa la eficiencia de tu negocio con la automatización de procesos clave, minimizando errores y optimizando cada etapa del flujo de trabajo. La integración de funciones esenciales te permite gestionar su operación diaria con mayor efectividad y rapidez.

2

Trazabilidad y control de calidad

Garantiza un control total de la trazabilidad, desde la materia prima hasta el producto final. Cada paso del proceso está documentado para cumplir con los más altos estándares de calidad y normativas, asegurando productos que superen las expectativas.

3

Optimización de recursos

Maximiza la productividad y reduce costos al gestionar eficientemente los recursos humanos, materiales y financieros. Con herramientas avanzadas de planificación y análisis, tu empresa puede operar con precisión y eficiencia, impulsando resultados óptimos.

4

Integración y movilidad

LIBRA facilita la integración con clientes y proveedores y ofrece acceso completo desde dispositivos móviles. Gestiona tu negocio en tiempo real y desde cualquier lugar, manteniendo siempre el control y la capacidad de respuesta.

5

Gestión integral

Centraliza todas las áreas de tu negocio en una sola plataforma, lo que facilita la coordinación y la toma de decisiones basadas en datos precisos y actualizados al instante. Toma el control total de tu operación con información al alcance de tu mano.

6

Escalabilidad y flexibilidad

LIBRA crece contigo. Adáptalo al ritmo de tu empresa, incluyendo nuevas funcionalidades y personalizaciones según las necesidades específicas de tu negocio. Asegura que tu sistema siempre esté alineado con tus objetivos y oportunidades de crecimiento.

El ERP del futuro basado en Inteligencia Artificial

LIBRA cubre con una única solución todas las necesidades de gestión empresarial, incluyendo **ERP, CRM, BPM, SGA, Business Intelligence y Gestión documental**. Todo ello accesible desde cualquier tipo de dispositivo, operando en las instalaciones del cliente “on premise” o alojado en un cloud público o privado.

Adicionalmente a la funcionalidad, **LIBRA** dispone de servicios avanzados que permiten:

Integración:

Integrar **LIBRA** con otros sistemas tanto de la empresa, como externos.

Automatización:

Permitiendo la definición de flujos de trabajo automatizados y alertas.

Parametrización:

Permitiendo adaptar el sistema a las necesidades concretas de cada empresa.

LIBRA se basa en la tecnología más avanzada, utilizando las últimas herramientas de **ORACLE** e integrando componentes de Inteligencia Artificial a través del módulo **LUA (LIBRA User Assistant)**. Este módulo facilitará:

- Asistencia al usuario para el uso de **LIBRA**.
- Herramientas avanzadas de predicción y clasificación.
- Asistencia a la interpretación de datasets e informes.

Con **LIBRA**, está a un paso de transformar su gestión empresarial hacia el futuro, con la innovación y eficiencia que solo la Inteligencia Artificial puede ofrecer.



Principales procesos implicados en la industria cárnica

LIBRA ERP está diseñado para cubrir los principales procesos implicados en la industria cárnica, proporcionando herramientas y funcionalidades adaptadas a cada uno de ellos:



Aprovisionamiento: Con LIBRA puedes gestionar la compra y suministro de materias primas, insumos y mercancías de forma centralizada. El sistema simplifica la planificación de pedidos, la negociación con proveedores, el control de costos y la verificación de la calidad de los productos recibidos.



Sacrificio: LIBRA registra y controla todos los pasos del proceso de sacrificio, desde la planificación de las partidas de ganado hasta la obtención de canales. La solución facilita la captura de datos en tiempo real (pesos, incidencias, clasificaciones) y la trazabilidad completa de cada animal.



Despiece/Desposte: LIBRA permite definir múltiples líneas de despiece con sus puntos de control, generando órdenes de despiece automáticas y etiquetando cada pieza con información de trazabilidad.



Elaboración de productos: LIBRA ofrece herramientas para planificar y controlar la producción. Se pueden calcular costos, gestionar recetas e ingredientes y supervisar la calidad a lo largo del proceso de elaboración.



Almacén: El módulo de gestión de almacenes (SGA) de LIBRA simplifica el movimiento de mercancía dentro de las cámaras y zonas de almacenaje. Permite el control por radiofrecuencia, la lectura de códigos de barras y la visualización en 3D, optimizando la organización y la rotación de los productos.



Despacho y expedición: LIBRA agiliza la preparación de pedidos, la generación de albaranes y facturas, y la gestión de rutas de reparto. También integra la documentación necesaria para el transporte y la exportación, garantizando la trazabilidad de la mercancía en la fase final de distribución.



Venta: Finalmente, el sistema administra las estrategias comerciales, las tarifas y los descuentos para cada cliente, así como el control de márgenes y la facturación electrónica. La disponibilidad de datos en tiempo real facilita la toma de decisiones y el seguimiento de objetivos de venta.



Fabricación de piensos: En empresas que integran la cría y alimentación de animales, LIBRA ofrece un módulo de formulación de piensos que gestiona recetas, nutrientes y costos. Además, integra la logística de aprovisionamiento y la trazabilidad de los lotes de ingredientes, garantizando la calidad del alimento.

Procesado animal: Sacrificio

El proceso de sacrificio es una de las etapas fundamentales en la industria cárnica. **LIBRA** ofrece una solución integral que abarca desde la planificación de recogidas y recepción de animales, hasta la clasificación final de canales y la generación automatizada de stocks. Todo ello se articula en centros de procesado con líneas y puntos de control configurables, garantizando una trazabilidad precisa y adaptada a las necesidades de cada empresa.

- 🏭 **Planificación de recogidas:** Contratación de partidas con proveedores, negociación de precios, emisión de órdenes de recogida, asignación de vehículos y elaboración de la ruta de transporte.
- 🏭 **Proceso de entrada – portería:** Identificación de vehículos, pesaje con carga, registro de proveedores y documentación (guías de transporte y sanitarias), emisión de ticket de desinfección y pesaje del camión vacío.
- 🏭 **Descarga del camión:** Recuento de cabezas, pesaje de animales vivos, registro de incidencias y emisión del documento de entrada del ganado, con identificación de lotes, edad o partidas de proveedor.
- 🏭 **Abatimiento y planificación del sacrificio:** Creación de órdenes de sacrificio (por partidas, edades, maquilas, etc.), definición de puntos de control en la cadena de sacrificio y emisión del documento de registro de entrada.
- 🏭 **Clasificación de animales:** Captura del peso de canales salientes, registro de muestras de calidad e incidencias, y asignación de la clasificación correspondiente.
- 🏭 **Generación automatizada de stocks:** Control de canales, pieles, vísceras y otros subproductos, con total trazabilidad en cada paso.
- 🏭 **Gestión completa del sacrificio:** Cuadre de sacrificio por partidas de entrada, cierre de órdenes y generación de informes de matanza, rendimiento y trazabilidad, todo integrado en un mismo sistema para una visión global del proceso.



Despiece-Desposte

El despiece de los productos cárnicos constituye una fase clave para maximizar el rendimiento de la materia prima y garantizar la calidad final. **LIBRA** brinda una herramienta flexible y precisa, que abarca la definición de esquemas de despiece, la captura de datos en tiempo real y la trazabilidad completa de cada pieza, facilitando el control de costes y la optimización de los procesos.

- 🔹 **Órdenes de despiece automáticas:** Generación de órdenes a partir del sacrificio, con posibilidad de definir múltiples líneas y puntos de control según las necesidades de la sala.
- 🔹 **Trazabilidad y etiquetado:** Etiquetado de piezas de salida con datos de trazabilidad, así como etiquetaje para expediciones (piezas, cajas, palets).
- 🔹 **Integración de sistemas de pesaje:** Conexión con básculas, etiquetadoras, lectores de código de barras y otros dispositivos para capturar información de forma ágil y precisa.
- 🔹 **Configuración de escandallos y órdenes de producción:** Identificación de artículos de entrada y salidas potenciales, asignación de costes indirectos y algoritmos de prorrateo para determinar el precio de coste.
- 🔹 **Control asíncrono de la producción:** Gestión de órdenes de despiece a través de puntos de control configurables, permitiendo registrar incidencias, tratamientos específicos y reprocesos.
- 🔹 **Tratamiento de operaciones encadenadas:** Aprovechamiento de las salidas que pueden servir como entradas a otras órdenes de fabricación, minimizando pesadas y optimizando el flujo de trabajo.
- 🔹 **Cálculo de rendimiento:** Comparación del rendimiento real frente al teórico, desde el animal vivo hasta la pieza final, asegurando una visión clara y completa del proceso.



Sistemas de Gestión de Almacenes (SGA)

LIBRA ofrece un conjunto de herramientas totalmente adaptadas al sector que permiten hacer la gestión de los movimientos dentro del almacén usando herramientas de radiofrecuencia con movimiento de palets o cajas, incorporando lectura de códigos de barras. La funcionalidad ofrecida incluye:

- **Recepción logística:** Registro de palets de entrada o montaje del palet en la propia recepción si es necesario, optimizando el proceso de entrada de mercancías.
- **Entrada optimizada:** Lectura de códigos de barras EAN 128 y otros sistemas de códigos de barras, asegurando una identificación precisa y rápida de los productos.
- **Control de mermas:** Comparación de las cantidades de los albaranes administrativos con la recepción logística, minimizando pérdidas y errores.
- **Gestión de movimientos entre cámaras:** Facilidad para mover palets completos, cajas sueltas, con lectura de código de barras, asegurando una gestión eficiente y ordenada.
- **Gestión de acopio de rutas de preparación:** Automatización de la creación de hojas de carga y movimientos de cámaras a zonas virtuales de preparación, optimizando los tiempos de preparación.
- **Automatización de tareas de reposición:** Basado en tareas de acopio, asegurando una reposición oportuna y eficiente.
- **Sistema de picking:** Lectura de códigos de barras optimizado para EAN128 y apto para otros sistemas, captura de peso en preparación, mejorando la precisión y eficiencia en la preparación de pedidos.
- **Visualización en 3D del almacén:** Permite seleccionar los artículos que cumplen con una determinada condición, facilitando la gestión visual y estratégica del inventario.

The screenshot displays the LIBRA SGA software interface. The main window shows a table of tasks with columns for 'TAREA', 'FECHA DE INICIO', 'FECHA DE FIN', 'ESTADO', 'FECHA DE INICIO', 'FECHA DE FIN', 'CANTIDAD', 'REPOSICIÓN', 'LÍMITE', 'CANTIDAD', 'CORRECCIÓN', and 'ALBARAN'. Below the table, there are two charts: a horizontal bar chart titled 'Cajas preparadas' and a pie chart titled 'Colocaciones y Reposiciones'. On the right side, there is a sidebar with a search bar and a list of menu items including 'Financiera', 'Logística - Almacenes', 'Compras - Aprovisionamiento', 'Ventas - Distribución', 'Factura electrónica', 'Producción', 'Mantenimiento', 'Gestión de proyectos', 'Móviles', 'Recursos humanos', 'Calidad de producto', 'Gestión relaciones CRM', 'Gestión de procesos ERP', 'Radiofrecuencia', 'Movilidad', 'Módulo WEB', 'Opciones gestión avanzada', 'Cuadros de mando - BI', 'Conectividad e Interf. de Usuario', 'Entorno', and 'Especificos PDA/RFID'. In the foreground, a handheld PDA device is shown displaying a barcode scan with the text 'ALMACEN CENTRAL (IN ALTOPARQUE)', '01555 RELFR TRIMARANUS NARANJA 2 L', 'Palet: 00699912', and '0 FRIÁ / 0 UN', '36 FRIÁ / 220 LBS', and '0 SOLES'.

Aprovisionamiento, almacenamiento y expedición

En el sector cárnico, una adecuada gestión de la cadena de suministro y la logística es esencial para garantizar la disponibilidad de materias primas, la optimización del espacio en almacén y el cumplimiento de los tiempos de entrega. **LIBRA** ofrece un conjunto de herramientas y funcionalidades diseñadas para gestionar de manera integrada la compra, el almacenamiento y la expedición de productos.

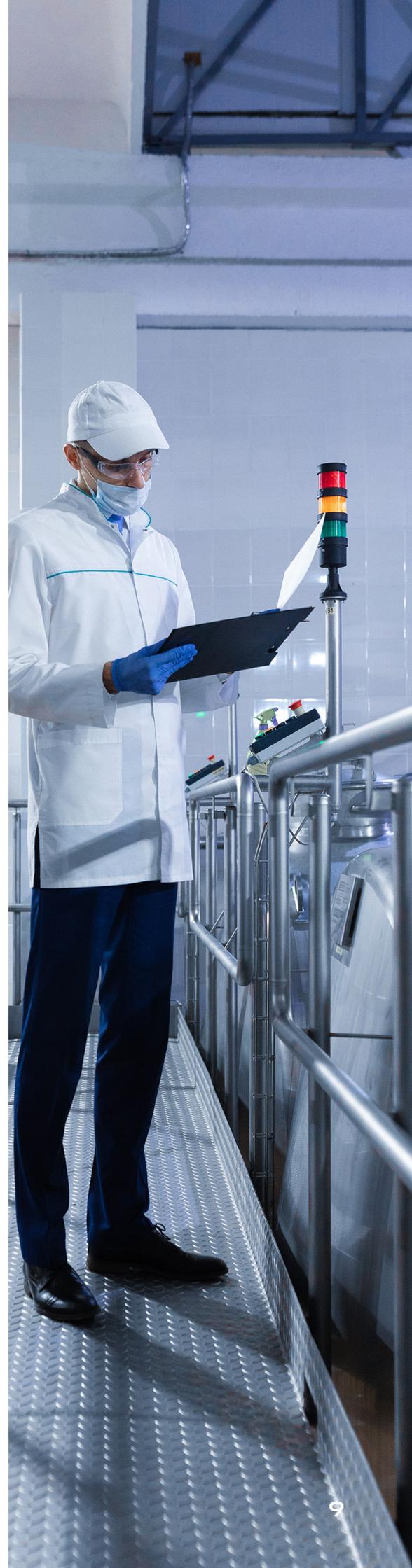
- 🏢 **Plantillas comerciales de proveedores:** Automatización de cargos, rappels, descuentos y gestión de la periodicidad de forma centralizada.
- 🏢 **Gestión de expedientes de importación:** Especialmente útil para las empresas que compran en mercados internacionales, agilizando los trámites aduaneros.
- 🏢 **Almacenes ubicados:** Permite el tratamiento de picking, la reposición (automática y manual) y la optimización de la colocación del producto.
- 🏢 **Múltiples tipologías de almacén:** Integración con sistemas de gestión automatizada (SGA) y uso de tecnologías como RFID o picking por voz.
- 🏢 **Control de productos paletizados:** Gestión de distintos formatos de palet (europeo, americano, contenedor, jaula, roll) y administración de stock en depósito de clientes o proveedores.
- 🏢 **Búsqueda y localización avanzada:** Identificación de existencias por características de lote, con posibilidad de trabajar con almacenes propios y ajenos.
- 🏢 **Preparación de repartos y expediciones:** Generación de hojas de carga, tratamiento de portes internos y externos, y gestión de vehículos (matrículas, taras y carga máxima).
- 🏢 **Documentación y gestión de residuos:** Emisión de albaranes, facturas, packing list y liquidaciones de transportista, además del tratamiento del punto verde y residuos (CER).



Producción, calidad, trazabilidad

LIBRA ofrece las herramientas necesarias para la gestión del ciclo productivo completo; definición de la planta, planificación y control productivo, así como las funcionalidades necesarias para el control de la calidad y la trazabilidad. Principales funcionalidades:

- ▣ **Definición de elementos para planificación y control:** Líneas, máquinas, estructuras, rutas, etc., asegurando una gestión detallada y eficiente de la producción.
- ▣ **Cálculo de costos de fabricación:** Comparación del costo estándar con el real de fabricación, mostrando desviaciones y permitiendo una gestión financiera precisa.
- ▣ **Sistemas de gestión de costos:** Modalidades como FIFO, LIFO, fecha de caducidad, costos por lote, entre otros, adaptándose a las necesidades específicas de cada empresa.
- ▣ **Integración con sistemas habituales del sector:** Básculas, etiquetadoras, autómatas, maquinaria industrial y sistemas de visión-máquina, asegurando una integración completa y eficiente.
- ▣ **Trazabilidad interna y externa:** Navegación desde la materia prima al producto terminado y viceversa, asegurando un control total y cumplimiento normativo.
- ▣ **Gestión integral de la calidad:** En aprovisionamientos, procesos de transformación y producto terminado, con definición de planes de control y puntos críticos APPCC.
- ▣ **Recogida de valores de ensayos de producto en laboratorio:** Gestión medioambiental y generación de documentación, planes de control y de prevención.
- ▣ **Gestión de envases:** Con proveedores y clientes, asegurando la correcta gestión de residuos y cumplimiento normativo.



Comercialización

La gestión comercial es un factor clave de competitividad en el sector cárnico, donde cada detalle cuenta para asegurar la rentabilidad y satisfacer las exigencias de los clientes. **LIBRA** ofrece una solución integral y flexible que cubre todos los aspectos de la comercialización, desde la definición de tarifas hasta la emisión de facturas electrónicas, brindando además herramientas de movilidad para agilizar el contacto con los mercados y maximizar las oportunidades de venta.

- ▣ **Sistema de tarifas avanzado:** Configuración de precios lineales, escalados y descuentos, incluyendo ofertas y promociones específicas.
- ▣ **Tratamiento de lotes y características personalizadas:** Definición de variables promocionales y atributos únicos para cada lote, optimizando la segmentación de la oferta.
- ▣ **Plantillas comerciales para clientes:** Automatización de cargos, rappels y descuentos, facilitando la negociación y el control de condiciones comerciales.
- ▣ **Control de márgenes y riesgos:** Seguimiento en tiempo real de los márgenes comerciales y gestión del riesgo de clientes, configurable según las políticas de la empresa.
- ▣ **Codificación y etiquetaje adaptado:** Ajuste de códigos y etiquetas a los requerimientos de cada cliente o cadena de distribución, incluyendo integración EDI.
- ▣ **Gestión administrativa completa del sacrificio:** Consulta de partidas, liquidaciones a ganaderos y cargos por servicios en un entorno unificado.
- ▣ **Operaciones de trading e integración con puntos de venta:** Soporte a compras y ventas internacionales, con herramientas para autoventa, preventa y facturación electrónica.
- ▣ **Movilidad comercial:** Aplicaciones para iPhone, Android y iPad, permitiendo un acceso rápido a la información y la gestión de pedidos.
- ▣ **Soporte a cooperativas:** Facilita la relación con socios y la distribución de productos, gestionando suministros y recogida de mercancías de forma integrada.

ELEVA TU GESTIÓN COMERCIAL AL SIGUIENTE NIVEL

Optimiza tus operaciones en el sector cárnico y maximiza cada oportunidad de venta con una solución integral que controla hasta el último detalle.

Alimentación animal: Balanceados

LIBRA se adapta perfectamente a la actividad complementaria de formulación y producción de alimentos balanceados, especialmente para empresas que incorporan el proceso de cría o cooperativas ganaderas. Las funcionalidades más destacadas incluyen:

- 🔌 **Módulo específico de formulación de balanceados:** Definición de unidades de medida, grupos funcionales, ingredientes y nutrientes, gestión de valores nutricionales e importación de datos FEDNA.
- 🔌 **Modelos nutricionales y de formulación:** Para la creación y optimización de fórmulas, simulaciones y presupuestos, con diversas tarifas de cotización.
- 🔌 **Integración de solicitudes de formulación:** Desde los veterinarios, asegurando que las necesidades nutricionales se cumplan de manera precisa.
- 🔌 **Gestión de la logística de aprovisionamiento:** Basada en contratos con gestión de puestas a disposición y retiradas parciales para el suministro de las fábricas.
- 🔌 **Calidad del producto y trazabilidad:** Emisión de certificados y control a lo largo de todo el proceso, asegurando productos de alta calidad y cumplimiento normativo.
- 🔌 **Terminales de radiofrecuencia:** En almacén y planta productiva, optimizando las operaciones de productos ensacados y gestión de rutas de reparto.
- 🔌 **Integración con sistema MES:** Para la gestión de planta productiva, generando MRP y comunicándose con el sistema MES para órdenes oportunas y recepción de información.
- 🔌 **Definición de rutas de fabricación:** Tratamiento de operaciones y costes asociados, incluso en producciones con pesadas integradas desde otros sistemas.
- 🔌 **Gestión de granjas y naves:** Control de tipos de vehículos, silos de descarga, y gestión de activos biológicos, asegurando una gestión eficiente y organizada.



Accede a los datos de tu empresa desde cualquier lugar y en cualquier momento

En el dinámico sector de la industria cárnica donde la rapidez y la precisión son esenciales, la movilidad se convierte en un factor clave para el éxito empresarial. Con **LIBRA Movilidad**, tu empresa tiene el poder de acceder y gestionar la información crítica, desde inventarios y pedidos hasta ventas y finanzas, directamente desde tu **smartphone**, **tableta** o **terminal de radiofrecuencia**.

Ya sea en la planta de producción, en el almacén o en ruta, mantén el control total y toma decisiones informadas sin importar dónde te encuentres.

Mantente conectado, toma decisiones informadas y agiliza tus operaciones donde y cuando quieras.



UTILIDADES GENERALES



Parametrización y Personalización



Actualización Versiones



LUA (Inteligencia Artificial)



Auditoría y Seguridad

MÓDULOS OPERACIONALES | SOPORTE A PROCESOS



Gestión Financiera



Integración Bancaria



Compras



Gestión Logística



Gestión Almacenes



Gestión Ventas



Factura Electrónica



TPV



Comercio Electrónico



CRM



Gestión Producción



Gestión Calidad



Mantenimiento y SAT



Gestión de Proyectos



Nómina



Control Presencia



Recursos Humanos



Portal del Empleado

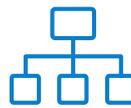


Comunidades

DISEÑO Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS



Gestión de Alertas



Gestión de Procesos (BPM)



Gestión Documental

INTEGRACIÓN CON OTROS SISTEMAS



Servicios web "Galileo" (IoT, Blockchain...)

MOVILIDAD E INTERFACE DE USUARIO



Dispositivos móviles, interface táctil y por voz - Chatbox

EXTRACCIÓN DE DATOS Y SOPORTE A LA DIRECCIÓN



Generador Informes



Gestión Indicadores



Widgets Estándar



Business Intelligence



¿Por qué EDISA?

Con más de 40 años de experiencia, EDISA se destaca por su solidez y compromiso con la innovación. Nos enfocamos en ofrecer soluciones que se adaptan al crecimiento de tu empresa, priorizando siempre la cercanía y la respuesta rápida a sus necesidades. Nuestro equipo de expertos, apasionados y altamente cualificados, trabaja para convertir cada desafío en una oportunidad, asegurando que nuestros clientes no solo cuenten con un proveedor, sino con un verdadero socio estratégico en su camino hacia el éxito.

Elige EDISA, elige de manera inteligente

40 años de experiencia

Nuestra trayectoria es sinónimo de solidez y fiabilidad. Nos adaptamos y evolucionamos constantemente en un entorno empresarial dinámico.

Fabricantes y distribuidores

Al elegir LIBRA, impulsas el crecimiento sostenible de tu organización. Nuestra herramienta evoluciona con tu empresa para garantizar su eficiencia.

Nuestros clientes como prioridad

Más que una solución, ofrecemos una verdadera alianza. Tu éxito es nuestro objetivo compartido.

Servicio de proximidad

Apostamos por un servicio cercano y accesible. Esta proximidad nos permite entender tus desafíos y ofrecer soluciones rápidas y efectivas.

Expertos altamente cualificados

En EDISA, nuestro mayor valor es nuestro equipo. Profesionales apasionados por la innovación y comprometidos con la excelencia.

Innovación y vanguardia

Nuestro compromiso con la innovación es inquebrantable. Al elegirnos, inviertes en una solución que crece y evoluciona a tu lado.



Más de 500 clientes en más de 30 países

LIBRA está presente en más de 500 medianas y grandes empresas y dispone de una comunidad de usuarios repartida geográficamente por más de 30 países alrededor del mundo

TENEMOS SEDES EN 5 PAÍSES



Escanea el siguiente código QR y
descubre en detalle los 32 módulos
que forman LIBRA.





LIBRA

www.edisa.com



MADRID | BARCELONA | VIGO | OVIEDO | OURENSE | LAS PALMAS
COLOMBIA | ECUADOR | MÉXICO | REPÚBLICA DOMINICANA