



La solución de gestión empresarial definitiva para el Sector de la Proteína

DE EL SIGUIENTE PASO HACIA LA EXCELENCIA OPERATIVA



Índice

LIBRA ERP: La mejor opción para la gestión empresarial	1
Beneficios de implementar LIBRA	2
Más que un ERP	3
Subsectores de especialización sector proteína	4
Aprovisionamiento, almacenamiento y distribución	5
Sistemas de Gestión de Almacenes (SGA)	6
Producción, calidad, trazabilidad	7
Procesado animal-sacrificio	8
Despiece-desposte	9
Alimentación animal: Balanceados	10
Gestión de granjas e incubadoras	11
Comercialización y exportación	12
LIBRA Movilidad	13
Módulos LIBRA	14
¿Por qué elegir EDISA?	16

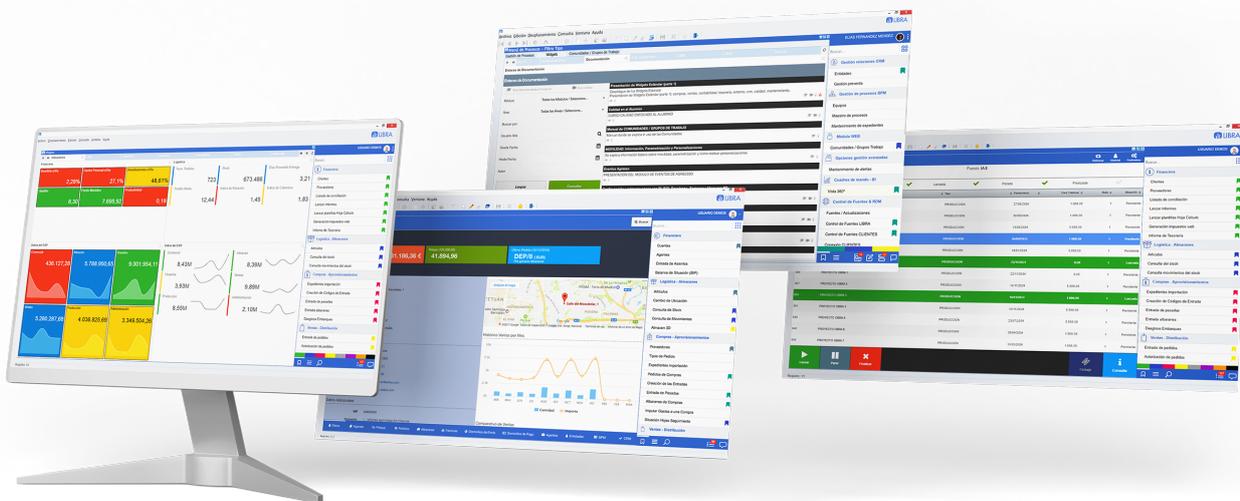
LIBRA ERP: La mejor opción para la gestión empresarial

LIBRA ERP se destaca como la mejor opción de software de gestión empresarial para el **sector de la proteína**. Con más de 30 años de experiencia y un profundo entendimiento de las necesidades específicas de este sector, **LIBRA** ofrece una **solución integral, robusta y adaptable**. Su capacidad para gestionar de manera eficiente todas las operaciones empresariales, desde la importación de insumos hasta la exportación de productos terminados, garantiza un **control total** y una **optimización de los recursos**.

La flexibilidad de **LIBRA** permite personalizar el software según las particularidades de cada empresa, asegurando que **se ajusta perfectamente** a los procesos y objetivos de negocio. Además, su **interfaz intuitiva y amigable** facilita su uso y reduce el tiempo de formación para el personal. Al elegir **LIBRA**, su empresa podrá maximizar la eficiencia operativa, mejorar la toma de decisiones gracias a datos precisos y en tiempo real, y asegurar la trazabilidad y calidad en todas las etapas de producción y distribución.

LIBRA no solo es un software, es un **aliado estratégico** para su negocio, ofreciendo soporte continuo y actualizaciones constantes para mantenerse al día con las innovaciones tecnológicas y las demandas del mercado.

Con LIBRA, su empresa estará siempre un paso adelante.



Beneficios de implementar LIBRA en su empresa

Implementar **LIBRA** en su empresa le proporcionará una serie de **beneficios clave** que impactarán positivamente en todas las áreas de su operación:

1

Eficiencia operativa

Automatización de procesos clave, reducción de errores operativos y optimización del flujo de trabajo. La integración de funciones permite una mayor eficiencia en la gestión diaria.

2

Mejora en la trazabilidad

Control total de la trazabilidad desde la materia prima hasta el producto final, asegurando que cada etapa del proceso esté documentada y cumpla con los estándares de calidad y normativas vigentes.

3

Optimización de recursos

Utilización eficiente de recursos humanos, materiales y financieros. La planificación avanzada y las herramientas de análisis permiten reducir costos y maximizar la productividad.

4

Control de calidad

Herramientas avanzadas para la gestión de calidad en todas las etapas del proceso productivo, desde la recepción de materias primas hasta el producto terminado. Esto asegura productos de alta calidad y cumplimiento con las regulaciones.

5

Gestión integral

Integración de todas las áreas de negocio en una sola plataforma, facilitando la coordinación y la toma de decisiones basadas en datos precisos y actualizados en tiempo real.

6

Escalabilidad y flexibilidad

LIBRA se adapta al crecimiento y cambios en su empresa, permitiendo la inclusión de nuevas funcionalidades y la personalización según las necesidades específicas de su negocio.

Más que un ERP

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.

INTERFACE DE USUARIO	USUARIOS OPERATIVOS	DIRECCIÓN	DISEÑO Y MONITORIZACIÓN PROCESOS
SERVICIOS DE INTEGRACIÓN	Máquinas-dispositivos, banca, agencias de transporte, otras empresas (EDI), administración electrónica, portales B2B o B2C, dispositivos móviles...		
SERVICIOS DE AUTOMATIZACIÓN	Gestor de eventos, generación de procesos automatizados, alertas, panel de monitorización		
SERVICIOS DE PARAMETRIZACIÓN	Usuarios, roles, parametrización general, seguridad, idiomas, personalización interface ...		
MÓDULOS OPERATIVOS	ERP, CRM, SGA, BPM, BI, DMS ...		

Subsectores de especialización en el sector de la proteína

LIBRA ERP está diseñado para satisfacer las necesidades específicas de diversos subsectores dentro del **sector de la proteína**, proporcionando herramientas y funcionalidades adaptadas a cada uno de ellos:



Insumos y medicamentos: Gestión eficiente de la cadena de suministro y control de inventarios, asegurando que los insumos y medicamentos estén disponibles cuando se necesiten.



Molinos: Optimización de la producción y control de calidad en la fabricación de alimentos para animales, asegurando la consistencia y seguridad del producto.



Balanceados: Formulación precisa y eficiente de alimentos balanceados, gestión de ingredientes y nutrientes, y control de calidad a lo largo de todo el proceso.



Granjas: Gestión integral de las operaciones de cría, control de crecimiento, alimentación y bienestar animal, asegurando la eficiencia y rentabilidad de las granjas.



Incubadoras: Control y seguimiento detallado del proceso de incubación, gestión de la temperatura, humedad y otros parámetros críticos para el desarrollo de los embriones.



Huevo comercial: Gestión de la producción, clasificación y distribución de huevos comerciales, asegurando la calidad y trazabilidad del producto de principio a fin.



Empacadoras de camarón: Gestión de la cadena de suministro y procesamiento del camarón, desde la recepción hasta la exportación, asegurando la calidad y cumplimiento de normativas.



Exportación: Gestión completa de las operaciones de exportación, incluyendo la logística, documentación y cumplimiento de regulaciones internacionales.

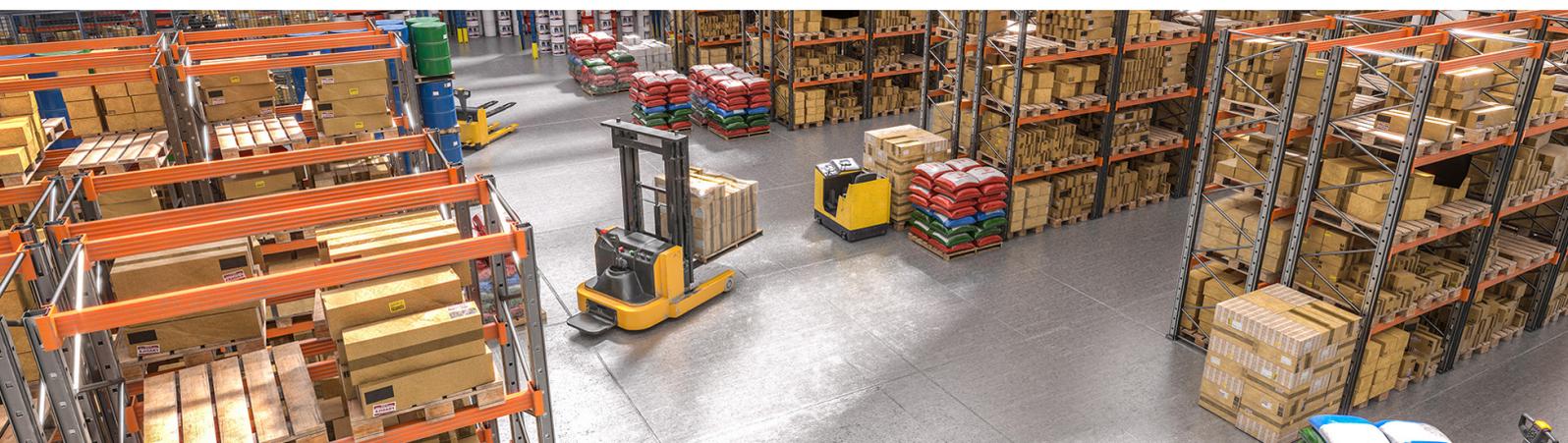


Puntos de venta: Integración con sistemas de punto de venta, gestión de inventarios y optimización de la experiencia del cliente.

Aprovisionamiento, almacenamiento y distribución

LIBRA está completamente adaptado a los requisitos logísticos del sector de la proteína, facilitando la gestión de distintos tipos de productos según la actividad desarrollada. Las funciones que ofrece **LIBRA** en el área de aprovisionamiento/importación, almacenamiento y expedición son las siguientes:

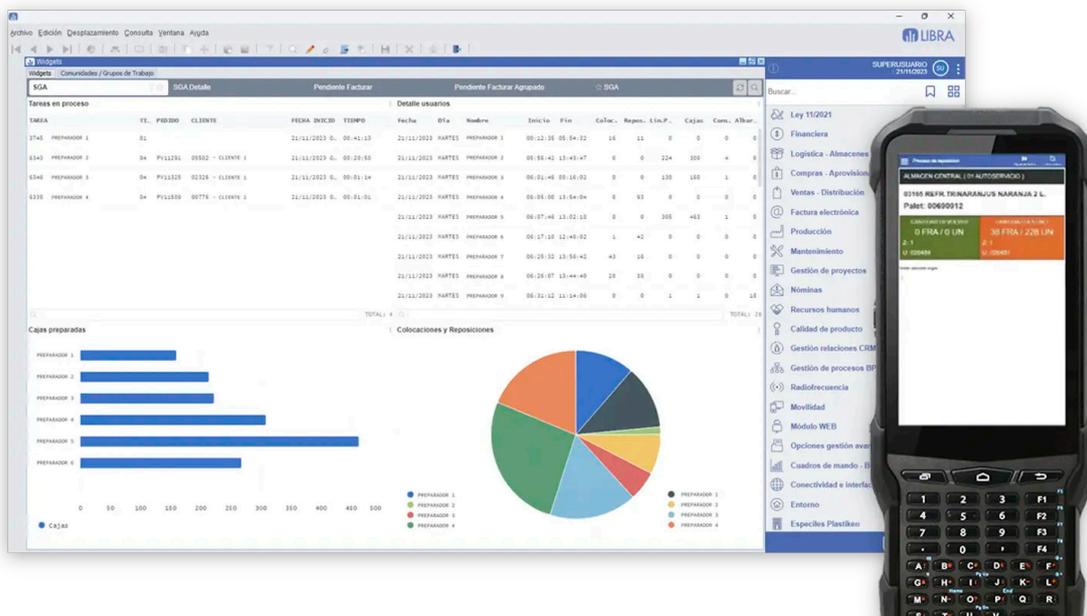
- 🏪 **Plantillas comerciales de proveedores:** Automatización de cargos, rappels, descuentos con gestión de periodicidad, permitiendo una relación eficiente y beneficiosa con los proveedores.
- 🏪 **Gestión de expedientes de importación:** Crucial para empresas que operan en mercados internacionales de compra, facilitando la entrada de productos al país cumpliendo con todas las normativas y regulaciones.
- 🏪 **Gestión de almacenes ubicados:** Tratamiento de picking, reposición automática y manual, colocación, asegurando una organización y control del inventario.
- 🏪 **Integración con sistemas de gestión automatizada (SGA):** Permite la gestión de distintas tipologías de almacén, optimizando la logística interna y reduciendo tiempos y costos operativos.
- 🏪 **Integración con sistemas RFID y sistemas de picking por voz:** Mejora la precisión y eficiencia en la gestión logística, facilitando el control de productos en tiempo real.
- 🏪 **Control de producto paletizado:** Gestión de palets en sus distintos formatos (palet europeo, palet americano, contenedor, jaula, roll), asegurando un manejo adecuado de los productos.
- 🏪 **Gestión del stock en depósito de clientes o proveedores:** Control del stock tanto en almacenes propios como ajenos, asegurando la disponibilidad y correcta gestión de los productos.
- 🏪 **Generación de documentación de expediciones:** Incluye albaranes, facturas, hojas de carga, packing list, hojas de liquidación de transportista, expedientes de exportación, entre otros, facilitando la trazabilidad y control de las operaciones.



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.



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.



Procesado animal-sacrificio

LIBRA permite gestionar todo el circuito de procesado, incluyendo el tratamiento de múltiples especies y razas, dando soporte a todo el proceso desde las órdenes de recogida, recepción, descarga, pesaje y clasificación. Las principales funcionalidades incluyen:

- ▣ **Planificación de recogidas:** Contratación de partidas a proveedores, negociación de precios, órdenes de recogida, asignación de vehículos y planificación de viajes, asegurando una gestión eficiente desde el origen.
- ▣ **Proceso de entrada y pesaje:** Identificación de vehículos y proveedores, registro de documentación, emisión de ticket de desinfección, pesaje de vehículos llenos y vacíos, asegurando un control preciso desde la llegada.
- ▣ **Descarga del camión:** Recuento de cabezas, pesaje de animales vivos, registro de incidencias y características, emisión de documentos de registro de entrada, garantizando una gestión ordenada y precisa.
- ▣ **Planificación y control del sacrificio:** Emisión de órdenes de sacrificio, establecimiento de puntos de control a lo largo de la cadena de sacrificio, captura de peso de canales salientes y generación automatizada de stocks, asegurando un proceso eficiente y trazable.



Despiece-desposte

LIBRA ofrece la funcionalidad necesaria para llevar a cabo el despiece de productos cárnicos, permitiendo definir escandallos para los diferentes esquemas de despiece y asegurando la trazabilidad de las piezas en todo el recorrido de la sala. Las principales funcionalidades incluyen:

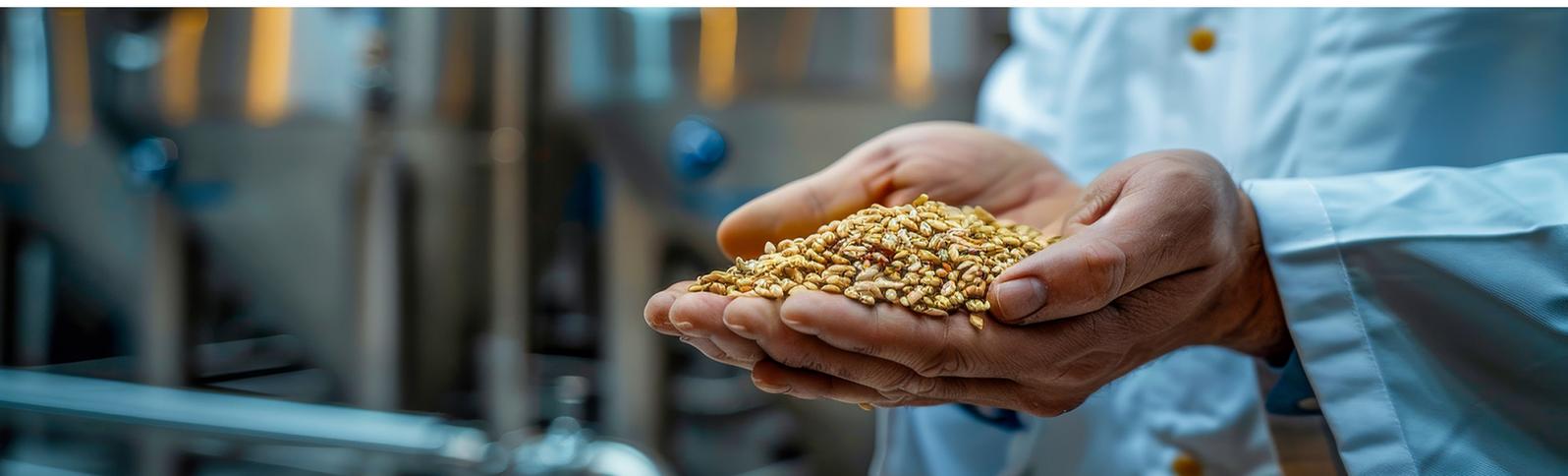
- **Órdenes de despiece automáticas:** Generadas a partir del sacrificio, permitiendo una transición fluida entre procesos.
- **Definición de líneas y puntos de control:** Múltiples líneas de despiece y puntos de control por línea, asegurando un control detallado y preciso.
- **Etiquetado de piezas de salida:** Incorporación de datos de trazabilidad, facilitando el seguimiento y control de cada pieza.
- **Integración con elementos de pesaje:** Gancho, etiquetadoras, lectores de código de barras, básculas, asegurando una gestión eficiente y precisa de los productos.
- **Órdenes de producción para despiece:** Identificación de esquemas de despiece, artículos de entrada y posibles artículos de salida, con asociación de gastos y costos indirectos.
- **Algoritmos de prorrateo:** Para obtener el precio de coste, controlando asincrónicamente las órdenes de producción generadas y recogiendo datos en los puntos de control definidos.
- **Definición de puntos de control:** Integración con básculas y otros dispositivos de captura de información, permitiendo acciones específicas en los puntos de control para tratamientos específicos.
- **Tratamiento de operaciones encadenadas:** Salidas que se envían como entrada a otras órdenes de fabricación, minimizando el número de pesadas y optimizando los procesos.
- **Cálculo de rendimiento:** Desde el animal vivo hasta el despiece, para hacer comparaciones con el rendimiento teórico.

Potencie su empresa del sector de la proteína con eficiencia, trazabilidad y calidad superior en cada proceso productivo.

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.



Gestión de granjas e incubadoras

LIBRA ofrece una solución completa para la gestión integral de granjas e incubadoras, facilitando el control de cada aspecto del proceso productivo. Las principales funcionalidades incluyen:

- 🔗 **Gestión logística de granjas:** Configuración detallada de granjas, control de crecimiento, costos de producción y consumos por galpón.
- 🔗 **Control de gastos indirectos:** Gestión estadística de crecimientos, mortalidad y otros indicadores clave, con parametrización incremental desde usuario final hasta usuario avanzado.
- 🔗 **Puntos de control:** Gestión UDT, taras, usuarios y captura de partes de trabajo, asegurando una operación eficiente y controlada.
- 🔗 **Gestión de costos:** Hitos productivos, informes de resultados, alertas de cálculo y actualización de Kardex, asegurando una gestión financiera precisa y eficiente.
- 🔗 **Gestión de activos biológicos:** Compras, importaciones, mantenimiento de galpones y bienestar animal, con cálculo de depreciaciones basado en la producción y contabilización.
- 🔗 **Control de calidad:** Gestión integral de la calidad del producto, seguimiento de estadísticas de producción y crecimiento en comparación con guías de proveedor, asegurando productos de alta calidad y conformidad normativa.



Comercialización y exportación

LIBRA soporta las operaciones comerciales y de exportación del sector de la proteína con funcionalidades avanzadas y adaptables:

- **Sistema de tarifas:** Amplia definición incluyendo precios lineales, escalados, descuentos, ofertas y regalos, permitiendo una gestión flexible y adaptada a cada cliente.
- **Tratamiento de lotes:** Con posibilidad de establecer características personalizadas y variables promocionales, asegurando una gestión detallada y eficiente.
- **Plantillas comerciales para clientes:** Automatización de cargos, rappels, descuentos, control y seguimiento de márgenes comerciales, configurable según las necesidades específicas de cada empresa.
- **Control de riesgos de clientes:** Codificación y etiquetaje adaptado a las necesidades de cada cliente, asegurando una gestión segura y eficiente.
- **Gestión administrativa del sacrificio:** En las plantas de procesado, consulta de partidas, liquidaciones a ganaderos y generación de cargos por servicios, con simulaciones de ingresos según tarifas y opciones comerciales.
- **Integración EDI:** Con las cadenas de distribución y adaptación a sus requisitos logísticos y de codificación, facilitando la integración y cumplimiento normativo.
- **Soporte a operaciones de trading:** Integración con puntos de venta, gestión de autoventa y preventa, movilidad comercial en dispositivos móviles y tabletas (iPhone, Android, iPad).
- **Facturación electrónica:** Opciones de facturación electrónica a clientes, asegurando un proceso ágil y conforme a las regulaciones.

Con LIBRA ERP, su empresa en el sector de la proteína estará equipada con herramientas avanzadas y adaptadas específicamente para optimizar la eficiencia operativa, asegurar la calidad y trazabilidad, y maximizar los resultados comerciales.

Acceda a los datos de su empresa desde cualquier lugar y en cualquier momento

Con **LIBRA Movilidad** puede llevar su negocio consigo a cualquier parte gracias a su funcionalidad móvil. Convierta su tablet o smartphone en una herramienta de gestión empresarial y acceda a la información de su empresa en **cualquier momento y lugar**.

Ahora sus comerciales podrán hacer pedidos en tiempo real, el personal de logística podrá actualizar el inventario en tiempo real y la dirección general podrá obtener informes y estadísticas de manera inmediata, todo **desde su dispositivo móvil**.

Con la movilidad que LIBRA ofrece, puede mejorar la eficiencia y la productividad de su empresa, **incluso cuando esté fuera de la oficina**.



30 módulos integrados que cubren todos los procesos y operativas de las empresas

Con LIBRA, tiene acceso a una solución completa de gestión empresarial que integra 30 módulos que abarcan todas las funcionalidades necesarias para su empresa, desde ERP y CRM hasta BI y SCM. Pero lo mejor es que puede **personalizar** la solución a sus necesidades específicas **sin salirse de la solución estándar**, lo que significa que siempre estará actualizado tanto funcional como tecnológicamente.

FRAMEWORK LIBRA



Entorno de Personalización



LIBRA Update

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

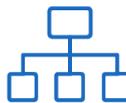


Comunidades

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 elegir EDISA?

- ▣ 40 años de experiencia en el mercado.
- ▣ Somos fabricantes y distribuidores de LIBRA ERP.
- ▣ Más de 500 implantaciones en más de 30 países.
- ▣ La satisfacción del cliente es nuestra prioridad.
- ▣ Nos caracteriza nuestro servicio de proximidad.
- ▣ Contamos con un equipo de expertos altamente cualificado.
- ▣ Nos esforzamos por mantenernos al día con las últimas tecnologías y tendencias para ofrecer soluciones de vanguardia.

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

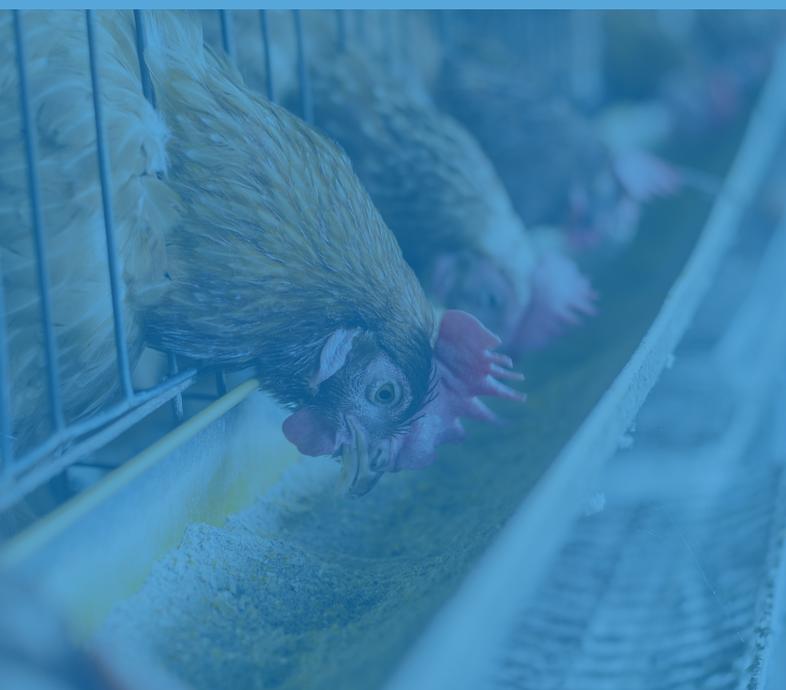


Escanee el siguiente código QR y descubra en detalle los 30 módulos que forman LIBRA.



LIBRA

www.edisa.com



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