



LIBRA

EVENT DRIVEN ENTERPRISE

SOFTWARE INTEGRADO
DE GESTIÓN, LÍDER EN EL
SECTOR CÁRNICO



ÍNDICE

1. PRESENTACIÓN GENERAL	3
2. ASPECTOS DESTACADOS DE LA FUNCIONALIDAD PARA EL SECTOR	13
Visión general	14
Procesado Animal-Sacrificio	14
Despiece-Desposte	16
SGA-Sistemas de Gestión de Almacenes	17
Aprovisionamiento, Almacenamiento y Expedición	18
Producción, Calidad, Trazabilidad	19
Comercialización	20
Alimentación Animal-Balanceados	21
3. FUNCIONALIDAD GENERAL DE LOS MÓDULOS LIBRA	23
Gestión Económico-Financiera	24
Integración Bancaria	24
Compras-Aprovisionamientos	25
Ventas-Distribución	25
Logística-Almacenes	26
SGA-Radiofrecuencia	26
Facturación Electrónica	27
Gestión de Relaciones (CRM)	27
Terminal Punto de Venta (TPV)	28
Web y Comercio Electrónico	28
Gestión de Proyectos	29
Producción	29
Gestión de Calidad	30
Mantenimiento	30
Nómina	31
Recursos Humanos	31
Control de Presencia	32
Portal del Empleado	32
Comunidades y Grupos de Trabajo	33
Gestión Documental Automatizada	33
Alertas y Gestión de Eventos	34
Gestión de Procesos y Workflow (BPM)	34
Servicios de Integración Web "GALILEO"	35
Opciones de Movilidad e Interface de Usuario	35
Extracción de Datos y Soporte a la Dirección	36
Entorno de Personalización	37
LIBRA Update	37
4. DESARROLLADO POR EDISA	39



1

PRESENTACIÓN
GENERAL



Fundada en 1983, **EDISA** se ha convertido en una de las principales empresas desarrolladoras de software de gestión empresarial, con una cartera de más de 500 clientes en 30 países.

LIBRA se ha consolidado como una de las soluciones líderes en el segmento de la mediana y gran empresa, contando con implementaciones en una gran cantidad de sectores.

La apuesta continuada por la innovación que ha realizado **EDISA** durante toda su trayectoria, ha permitido posicionar a **LIBRA** como uno de los productos líderes a nivel internacional, aportando a las empresas todas las herramientas que facilitan no solo la informatización completa de sus procesos, sino la automatización inteligente de toda la operativa empresarial y del flujo de información tanto a nivel interno, como externo.

LIBRA cuenta con 30 módulos totalmente integrados que abarcan toda la funcionalidad requerida por cualquier empresa: ERP, CRM, SGA, DMS, BPM, B.I, etc. El alto nivel de personalización que facilita **LIBRA**, permite a las empresas conseguir un elevado nivel de adaptación del producto, sin salirse de la solución estándar, lo que permite una continua actualización tanto a nivel funcional como tecnológico.

MÁS DE 500 EMPRESAS MEDIANAS Y GRANDES EN 30 PAÍSES SON USUARIAS DE LIBRA

Más de 500 empresas medianas y grandes son usuarias de **LIBRA** en estos momentos. El nivel de funcionalidad de **LIBRA** justifica la expansión actual de la herramienta a nivel internacional, tanto en el número de empresas, como en el tamaño de éstas.

La capacidad de adaptación de **LIBRA** constituye un diferencial sobre otros productos internacionales, lo que ha permitido alcanzar el nivel de implementación actual y adquirir el liderazgo en los principales sectores.

ADAPTADO A LAS NECESIDADES DEL SECTOR

LIBRA incluye un conjunto de aplicaciones totalmente integradas para cubrir todos los procesos de negocio y gestión con una elevada capacidad de adaptación a las necesidades de las empresas del Sector Cárnico.

Se cuenta en la actualidad con un gran número de implantaciones en todos los subsectores de actividad (avícola, porcino vacuno, etc) cubriendo todos los procesos logísticos, productivos y comerciales.



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.



MÁXIMO NIVEL DE PERSONALIZACIÓN

LIBRA permite adaptar el producto a las necesidades específicas de cada actividad y empresa sin necesidad de llevar a cabo desarrollos específicos. El nivel de parametrización de **LIBRA** llega hasta el interface del usuario, pudiendo personalizar los formularios de entrada, listas de valores, alertas, idiomas, automatización de procesos y otros aspectos que contribuyen a optimizar el funcionamiento de la empresa.

ADAPTADO A LAS NECESIDADES DE GRUPOS EMPRESARIALES

LIBRA aporta herramientas de gran importancia para los grupos empresariales, entre las que pueden destacarse la capacidad de definición de estructuras complejas a nivel fiscal (holding matriz, grupos de balance...), organizativo (plantas productivas, almacenes, divisiones...), contable (múltiples planes contables, consolidación financiera, cash pooling...), permisos de acceso a la información totalmente configurables, etc.

PARA UNA EMPRESA CADA VEZ MÁS CONECTADA E INTEGRADA

LIBRA constituye un SIIE (Sistema de Información Interempresarial), que permite la integración requerida por la empresa con todos los agentes de la cadena de valor con los que opera, optimizando e integrando todo el flujo de información que la empresa necesita en sus operaciones diarias.

LIBRA dispone de interfaces desarrollados para integrar todo tipo de dispositivos, básculas, etiquetadoras, sistemas automatizados de almacén, máquinas de producción o cualquier elemento susceptible de recibir o generar información.



SOPORTE INTERNACIONAL

LIBRA es un sistema orientado a empresas presentes en múltiples países o que operen a nivel internacional, facilitando la configuración y personalización de los principales aspectos que marcan diferencia entre países: idioma, divisa, huso horario, documentación aplicable y el modelo impositivo. Asimismo, **LIBRA** dispone de módulos específicos para gestionar los procesos de exportación e importación y los negocios orientados al trading internacional.

Un aspecto que cobra mayor importancia cada día es la integración del sistema con la administración pública tanto en el ámbito de la gestión (factura electrónica), como en el de la contabilidad y la nómina. **LIBRA** incorpora los interfaces principales que facilitan la integración con la administración en la mayor parte de los que opera.

TOMA DE DECISIONES EN TIEMPO REAL: CUADROS DE MANDO

LIBRA aporta la funcionalidad que la empresa necesita tanto a nivel estratégico como operativo. Facilita la gestión empresarial y la toma de decisiones en tiempo real, permitiendo generar cuadros de mando para el seguimiento de los principales indicadores de gestión.

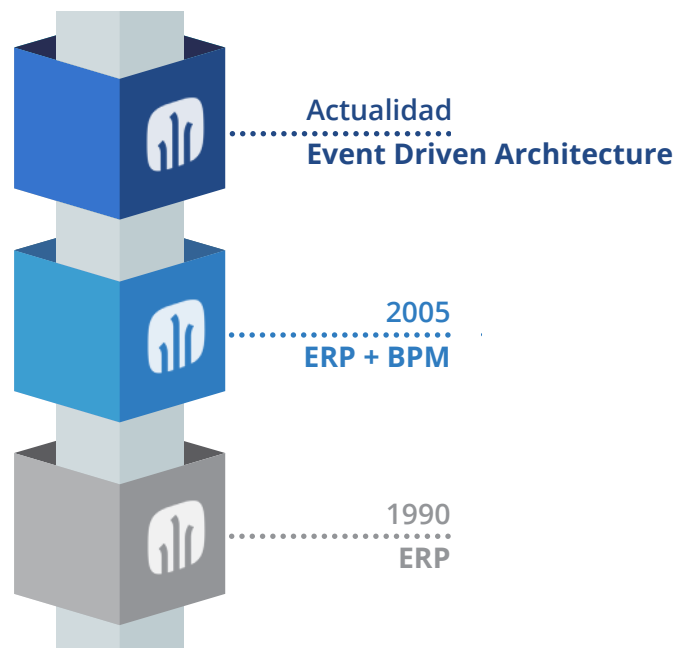
Los cuadros de mando de **LIBRA** proporcionan la información necesaria que requiere la dirección para la toma de decisiones: entrada a nuevos mercados, promociones u ofertas de producto, control financiero, optimización de costos, planificación de la producción, análisis de perfiles de clientes, rentabilidad de un producto en concreto, etc.



AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE: EVENT DRIVEN ENTERPRISE

LIBRA se ha posicionado por delante de los productos de referencia a nivel internacional, ofreciendo un nivel de automatización que permite que la empresa optimice sus recursos y reduzca al máximo los costos de operación del sistema.

El producto incorpora una capa que permite definir procesos automáticos y programables. Asimismo, el sistema permite la monitorización en tiempo real de la mayor parte de los procesos automáticos, así como la auditoría y control de los mismos, registrando los principales eventos.



INTERFACE TOTALMENTE PERSONALIZABLE, ADAPTADO AL TERMINAL Y “A UN CLICK”

El interface de LIBRA se puede configurar directamente por el usuario, en función de las necesidades de información y de acceso a programas, incorporando elementos muy diversos como Widgets gráficos, mapas, tablas de datos, acceso a páginas web, calendarios, etc.



MOVILIDAD

LIBRA traslada parte de su funcionalidad a terminales móviles (tablets, smartphones...) para extender la capacidad de proceso a los colectivos que requieren movilidad; comerciales, personal de distribución, logística, almacenes y dirección general.



LA MEJOR TECNOLOGÍA EN VERSIONES “ON PREMISE” Y “CLOUD”

LIBRA ha evolucionado desde hace más de 30 años, apostando siempre por la tecnología más robusta y estable. Esto ha facilitado una transición suave entre versiones de producto, sin generar discontinuidades o pérdidas de funcionalidad entre versiones.

A nivel tecnológico LIBRA se ha basado desde su origen en las últimas herramientas de ORACLE (base de datos, servidor de aplicaciones Web Logic, B.I Publisher, etc) incorporando algunos componentes adicionales basados en los principales estándares de mercado.

LIBRA puede desplegarse en las instalaciones del cliente o en un cloud público o privado, en función de la preferencia de cada cliente y de su estrategia a nivel de infraestructura de sistemas.

LIBRA dispone de una opción en la que se ofrece toda la tecnología ORACLE de forma integrada en el producto, Libra Suite, facilitando a las empresas el acceso a toda esta tecnología y su posterior mantenimiento.



FRAMEWORK LIBRA



Entorno de Personalización



LIBRA Update

MODULOS 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



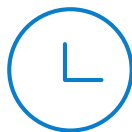
Mantenimiento y SAT



Gestión de Proyectos



Nómina



Control Presencia



Recursos Humanos



Portal del Empleado

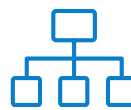


Comunidades

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



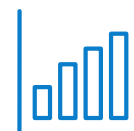
Generador Informes



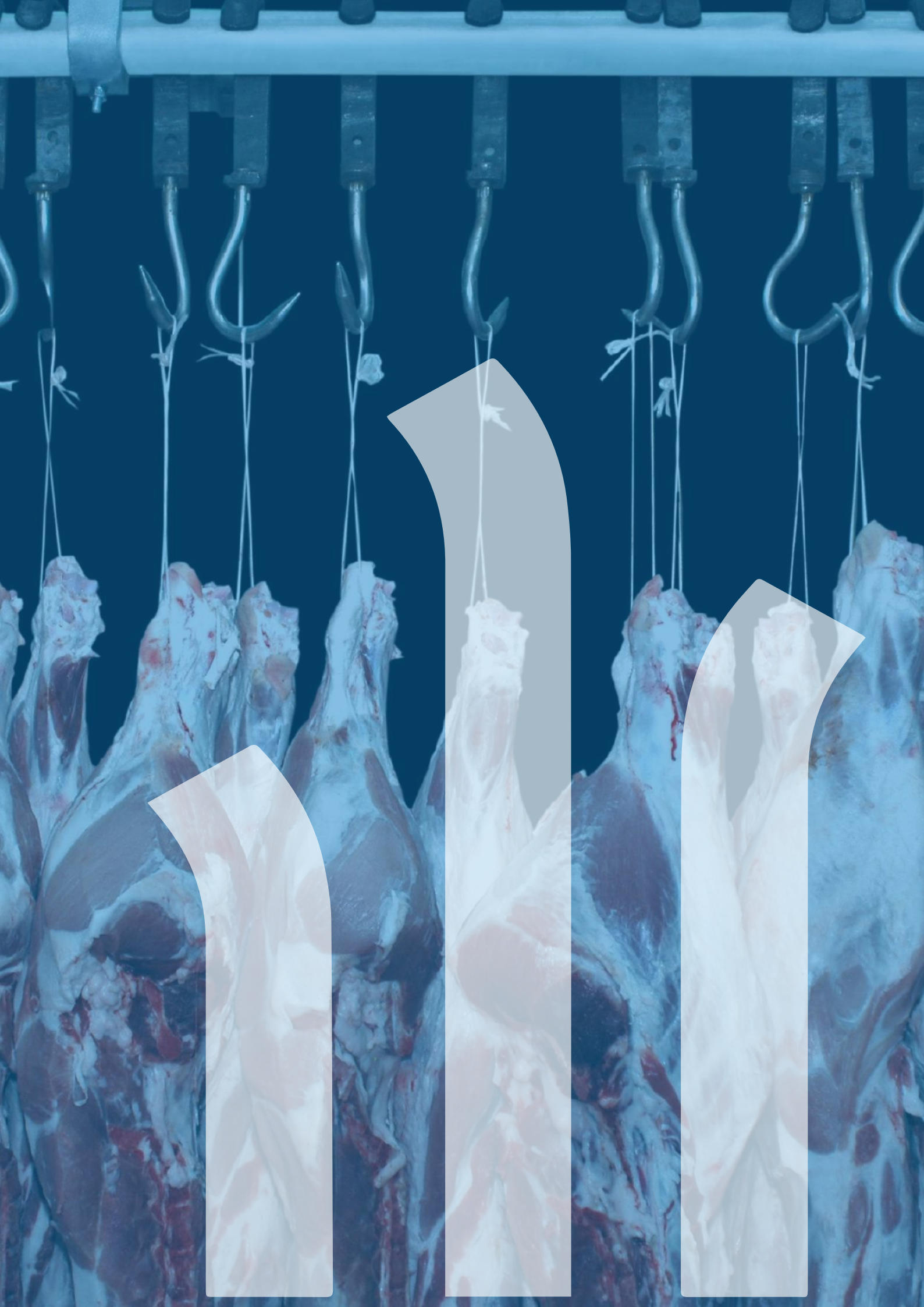
Gestión Indicadores



Widgets-Reporting online



Business Intelligence



2

ASPECTOS DESTACADOS DE LA FUNCIONALIDAD PARA EL SECTOR



VISIÓN GENERAL: SECTOR CÁRNICO

LIBRA aporta la funcionalidad requerida en las empresas del sector cárnico, dando un soporte completo a diferentes actividades sectoriales, tanto en la cría, como en el sacrificio, despiece para todos los subsectores de la industria cárnica (aves, porcino, vacuno, etc).

Asimismo LIBRA aporta la funcionalidad requerida en cooperativas ganaderas, incorporando también las aplicaciones para la elaboración de piensos, que es una actividad complementaria, presente en algunas empresas de este sector.



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, clasificación.

El proceso de sacrificio se estructura en centros de procesado, estableciendo líneas y puntos de control (para la recogida de datos), adaptados a las necesidades en cada empresa.

Se incluyen a continuación las principales funcionalidades:

Planificación de recogidas

- ☑ Incluye la contratación de partidas a proveedores, negociación de precios, órdenes de recogida, asignación de vehículos y planificación de los viajes.

Proceso de entrada: portería, incluyendo las siguientes funcionalidades:

- ☑ Identificación de los vehículos.
- ☑ Pesaje del vehículo lleno.
- ☑ Identificación del proveedor, registro de documentación (guías de transporte y guías sanitarias).

- Identificación individual de animales.
- Emisión de ticket de desinfección.
- Registro de salidas y pesaje del camión vacío.

Proceso de descarga del camión:

- Recuento de cabezas y si procede identificación individual.
- Pesaje de animales vivos.
- Registro de incidencias (muertes en transporte, etc)
- Identificación de características; lotes, edad, partidas de proveedor.
- Emisión del documento de registro de entrada del ganado.

Abatimiento, planificación del sacrificio:

- Emisión del documento de registro de entrada del ganado.
- Creación de órdenes de sacrificio atendiendo a diferentes criterios: por partidas de entrada, por edades, maquilas, etc
- Posibilidad de establecer diferentes puntos de control a lo largo de la cadena de sacrificio.

Clasificación de animales:

- Captura de peso de canales salientes.
- Registros de incidencias y muestras de calidad.
- Clasificación de los animales.

Generación automatizada de los stocks resultantes del proceso de sacrificio; canales, pieles, vísceras, etc.

Procesos de gestión del sacrificio:

- Cuadre de sacrificio entre las distintas partidas de entrada.
- Cierre de órdenes.
- Generación de informe de matanza, informes de rendimiento individual o por lotes.



DESPIECE - DESPOSTE

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

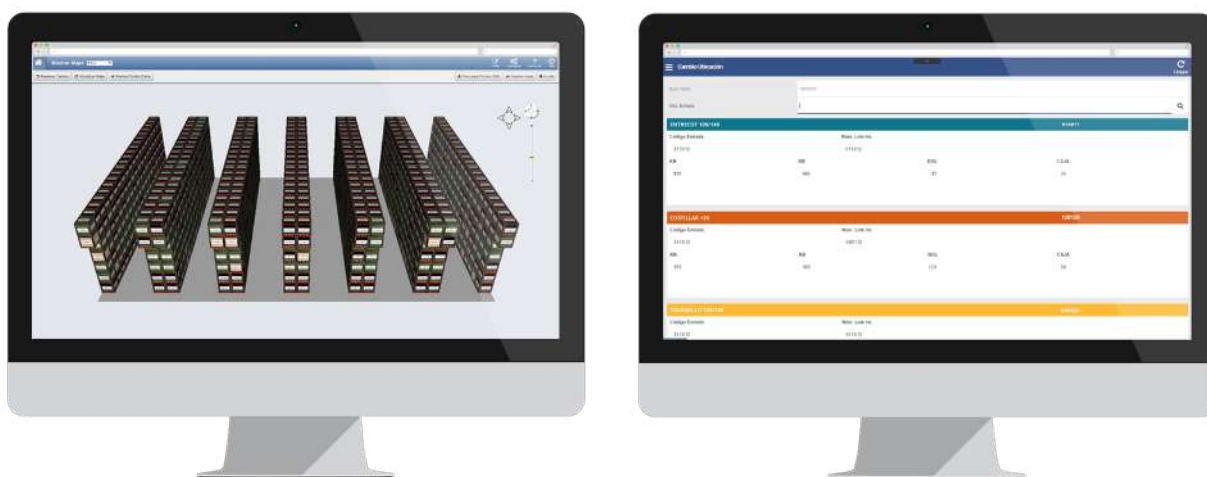
Se enumeran a continuación las principales funcionalidades ofrecidas:

- Posibilidad de generar órdenes de despiece automáticas a partir del sacrificio.
- Posibilidad de definir múltiples líneas de despiece y múltiples puntos de control por línea.
- Etiquetado de las piezas de salida, incorporando todos los datos de trazabilidad.
- Etiquetaje para las expediciones; identificación de pieza, caja, palet.
- Integración en los puntos de control de elementos de pesaje (gancho, etiquetadoras, lectores de código de barras, básculas, etc).
- Creación de órdenes de producción para realizar el despiece, donde se identifica el esquema de despiece a realizar, incluyendo la relación de artículos de entrada y los posibles artículos de salida.
- Asociación de gastos y costes indirectos.
- Diversos algoritmos de prorrateo de los gastos para obtener el precio de coste.
- Control asíncrono de las órdenes de producción generadas, recogiendo datos en los puntos de control definidos en las líneas.
- Facilidad de definición y configuración de puntos control, con integración con básculas y otros dispositivos de captura de información.
- Posibilidad de definir distintas acciones específicas en los puntos de control para tratamientos específicos (no conformidades, reprocesos, tratamientos especiales, etc.), con asociación de productos y familias a cada acción para evitar errores.
- Tratamiento de operaciones encadenadas (salidas que se envían como entrada a otras órdenes de fabricación) y tratamiento de retornos para minimizar el número de pesadas y optimizar los procesos.
- Cálculo del rendimiento desde el animal vivo (con matadero) hasta el despiece, o desde las canales hasta el despiece, para hacer comparaciones con el rendimiento teórico.



SGA, SISTEMAS DE GESTIÓN DE ALMACENES

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, registrando palets de entrada o haciendo el montaje del palet en la propia recepción si es necesario.
- Entrada optimizada para la lectura de códigos de barras EAN 128 y para otros sistemas de códigos de barras.
- Control de mermas en la recepción comparando las cantidades de los albaranes administrativos con la recepción logística.
- Herramienta de montaje de palets.
- Gestión de movimientos entre cámaras con facilidad para mover palets completos, cajas sueltas, con lectura de código de barras.
- Gestión de roturas en planta con lectura de código de barras.
- Gestión de acopio de rutas de preparación que permiten automatizar la creación de hojas de carga y realizar movimientos de cámaras a zonas virtuales de preparación para optimizar los tiempos de preparación.
- Automatización de las tareas de reposición desde el proceso de acopio. Gestión de reposición basado en tareas.
- Sistema de picking con lectura de códigos de barras optimizado para EAN128 y apto para otros sistemas, y captura de peso en preparación.
- Posibilidad de visualización en 3 dimensiones del almacén, pudiendo seleccionar los artículos que cumplen una determinada condición.

APROVISIONAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y EXPEDICIÓN

LIBRA está totalmente adaptado a los requisitos logísticos del sector cárnico, permitiendo la gestión de los distintos tipos de producto en función de la actividad desarrollada. Las funciones que ofrece **LIBRA** en el área de aprovisionamiento, almacenamiento y expedición son las siguientes:

- Plantillas comerciales de proveedores: automatización de cargos, rappels, descuentos con gestión de periodicidad.
- Gestión de expedientes de importación, de especial importancia en empresas que operan en mercados internacionales de compra.
- Gestión almacenes ubicados: tratamiento de picking, reposición automática y manual, colocación.
- Gestión de distintas tipologías de almacén, incluyendo la integración con los sistemas de gestión automatizada SGA.
- Integración con sistemas RFID y sistemas de picking por voz para la gestión logística.
- Control de producto paletizado en sus distintos formatos: palet europeo, palet americano, contenedor, jaula, roll.
- Gestión del stock en depósito de clientes o proveedores.
- Gestión del stock en almacenes propios y almacenes ajenos.
- Gestión de la reposición automática.
- Integración con centrales de compra.
- Búsqueda y localización del stock por cualquier característica del lote.
- Tratamiento de los repartos mediante hojas de carga, facilitando la preparación de los pedidos en la zona de expediciones de una forma sencilla.
- Tratamiento de portes tanto internos (vehículos propios) como externos (agencias de reparto).
- Gestión de vehículos, matrículas, taras y carga máxima.
- Generación de toda la documentación relativa a expediciones; albaranes, facturas, hojas de carga, packing list, hojas de liquidación de transportista, expedientes de exportación, etc.
- Tratamiento del punto verde y residuos (CER).



PRODUCCIÓN, CALIDAD Y 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.



A continuación se enumeran las funciones principales:

- 1. Definición de todos los elementos necesarios para llevar a cabo la planificación y control de la producción; líneas, máquinas, estructuras, rutas, etc.
- 2. Cálculo del coste estándar de fabricación de un artículo (en base a la estructura y ruta de fabricación definida) y comparación con el coste real de fabricación de cada orden de fabricación mostrando las desviaciones.
- 3. Sistemas de gestión de costes basados en diferentes modalidades; fifo, lifo, fecha de caducidad, costes por lote, etc.
- 4. Integración con los sistemas habituales en las empresas del sector tales como básculas, etiquetadoras, autómatas, maquinaria industrial y sistemas visión-máquina.
- 5. Trazabilidad interna y externa, con la posibilidad de navegación de la materia prima al producto terminado y viceversa.
- 6. Gestión integral de la calidad tanto en el proceso de aprovisionamientos, proceso de transformación y producto terminado.
- 7. Definición de planes de control, puntos críticos APPCC.
- 8. Recogida de valores de pautas de los distintos ensayos de producto en laboratorio.
- 9. Gestión medioambiental con generación de documentación, planes de control y de prevención.
- 10. Gestión de envases con proveedores y clientes.
- 11. Registro y control de todas las operaciones relacionadas con el mantenimiento de las plantas productivas o salas de elaboración de producto.

COMERCIALIZACIÓN

Se incluyen a continuación las funciones más destacadas de **LIBRA** en el área comercial para las empresas del sector cárnico:

- Amplia definición del sistema de tarifas incluyendo: precios lineales, escalados, descuentos lineales, escalados, ofertas, regalos.
- Tratamiento de lotes con posibilidad de establecer características personalizadas y variables promocionales.
- Plantillas comerciales para clientes: automatización de cargos, rappels, descuentos, etc.
- Control y seguimiento de los márgenes comerciales, configurable en función de las necesidades de cada empresa.
- Control de riesgos de clientes.
- Codificación y etiquetaje adaptado a las necesidades de cada cliente.
- Gestión administrativa completa del sacrificio en las plantas de procesado, incluyendo la consulta de partidas, liquidaciones a ganaderos y generación de cargos por servicios.
- Simulaciones de ingresos en función de tarifas y otras opciones comerciales.
- Integración EDI con las cadenas de distribución y adaptación a sus requisitos logísticos y de codificación.
- Soporte a las operaciones de trading.
- Integración con puntos de venta.
- Gestión de autoventa y preventa.
- Movilidad comercial disponible en los últimos teléfonos móviles y tabletas (iPhone, Android, iPad).
- Disponibles las opciones de facturación electrónica a clientes.
- Soporte a la gestión de cooperativas, facilitando la relación y la gestión de los socios; suministros, recogida de producto y distribución a los mercados.



ALIMENTACIÓN ANIMAL - BALANCEADOS

Se trata de una actividad complementaria que está presente en algunas empresas del sector cárnico, sobre todo en aquellas que incorporan el proceso de cría o en las cooperativas ganaderas.



Se incluyen a continuación las funcionalidades más destacadas:

- Módulo específico de formulación de piensos:
 - Definición de unidades de medida, grupos funcionales, ingredientes y nutrientes.
 - Gestión de valores nutricionales e importación de datos FEDNA.
 - Definición de modelos nutricionales, modelos de gasto y modelos de formulación para el proceso creación y optimización de fórmulas.
 - Simulaciones y presupuestos, con diversas tarifas de cotización.
 - Integración de solicitudes de formulación de los veterinarios.
 - Integración de las estructuras de producción en base a fórmulas optimizadas.
- Gestión de la logística de aprovisionamiento basada en contratos con gestión de puestas a disposición, con retiradas parciales para el suministro de las fábricas.
- Gestión de la calidad de producto, emisión de certificados y el control de la trazabilidad a lo largo de todo el proceso.
- Utilización de terminales de radio frecuencia en almacén y planta productiva, que permite optimizar las operaciones de productos ensacados.
- Gestión de rutas de reparto, adaptando los medios de transporte a las características de cada cliente, basado en hojas de carga con control de carga de camiones y gestión de silos.
- Integración con el sistema MES de gestión de planta productiva.
- **LIBRA** ofrece las herramientas para poder generar el MRP y comunicarse con el sistema MES para dar las órdenes oportunas al sistema automatizado y recibir la información generada por éste.
- Definición de rutas de fabricación con tratamiento de operaciones y costes asociados incluso en producciones con pesadas integradas desde otros sistemas.
- Gestión de granjas, y naves, con control de tipos de vehículos en función de la nave. Gestión de silos de descarga.

3

FUNCIONALIDAD GENERAL DE LOS MÓDULOS LIBRA



GESTIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA



El **módulo Financiero** da soporte a la gestión económico-financiera de la empresa, abarcando las áreas de contabilidad general, contabilidad analítica, gestión de la tesorería, gestión del inmovilizado, gestión de caja, gestión presupuestaria y cuadro de mando financiero.

LIBRA cumple con las normas internacionales NIIF / NIIC. Para ello, **LIBRA** incorpora un doble criterio de contabilización para un mismo asiento contable, lo que facilita poder presentar la información bajo la normativa nacional del país en cuestión y bajo el criterio de las normas NIIF.

La estructura del módulo permite un alto nivel de flexibilidad a la hora de definir la estructura fiscal de la empresa. Asimismo, la contabilidad analítica facilita el análisis de los resultados de la empresa a nivel de centro de coste, aprovechando la integración con el resto de módulos de **LIBRA**, lo que minimiza la entrada de datos y aporta una elevada fiabilidad en la información suministrada.

INTEGRACIÓN BANCARIA

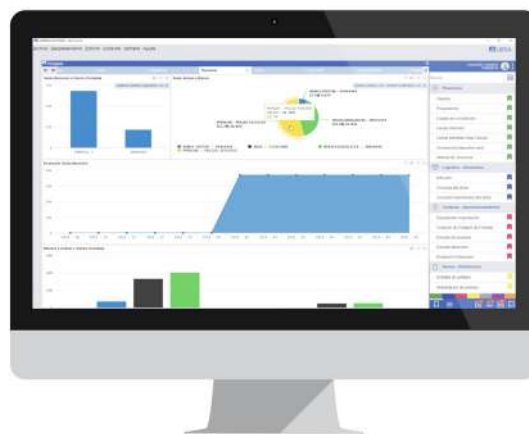


La **integración automática con los bancos** supone una gran reducción de tiempo y errores en un proceso que llevan a cabo la mayor parte de las empresas usuarias de **LIBRA** de forma diaria.

LIBRA permite la integración automática con los bancos con los que opera la empresa a través de la figura del "agregador bancario", facilitando la descarga de los ficheros Norma 43, que son los que la empresa necesita para llevar a cabo la conciliación bancaria y que facilita también la contabilización automática a partir del fichero proporcionado por el banco.



Cuadro de Mando Financiero



Gestión de Tesorería

COMPRAS-APROVISIONAMIENTOS



LIBRA permite gestionar todos los procesos relacionados con la **Compra-Aprovisionamiento** de materias primas, productos, elementos de inmovilizado y/o servicios, incluyendo la gestión de solicitudes de compra, la gestión de pedidos y su recepción, la entrada de albaranes y facturas, y su contabilización.

Abarca también la gestión de expedientes de compra, la tramitación de contratos y/o convenios con proveedores y otras funcionalidades complementarias. Ofrece una gran capacidad de integración con la cadena de suministro a través de EDI, XML o portales específicos de negocio en red.

El módulo está directamente relacionado con los módulos **LIBRA** de Logística-Almacenes, Producción, Ventas-Distribución y Financiero.

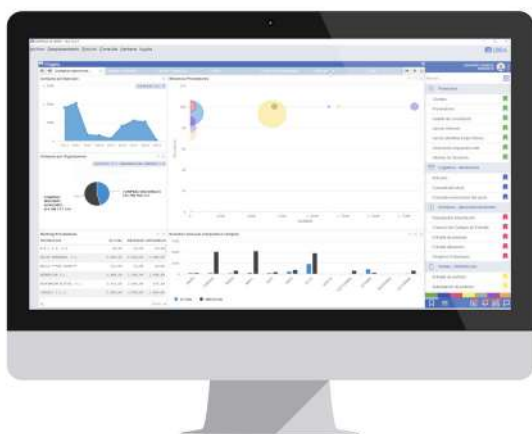
VENTAS-DISTRIBUCIÓN



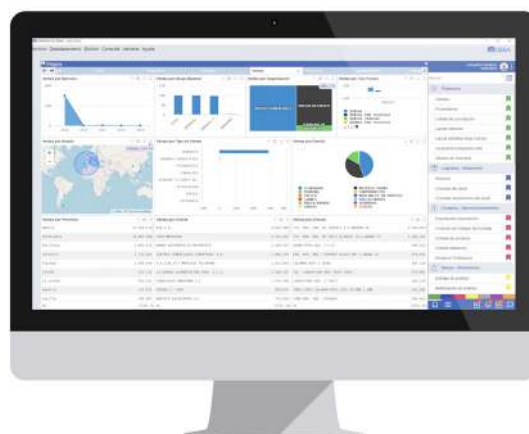
El **módulo Ventas-Distribución** permite gestionar todos los procesos relacionados con la venta-distribución a clientes, incluyendo las actividades comerciales de preventa, la gestión de pedidos y su expedición, la emisión de albaranes y facturas, y su contabilización.

Ofrece una gran capacidad de integración con la cadena de distribución a través de EDI, XML o portales específicos de negocio en red para la captura de pedidos o consultas. Abarca también la gestión de contratos con clientes y otras funcionalidades complementarias.

El módulo está directamente relacionado con los módulos de Compras-Aprovisionamiento, Producción, Logística-Almacenes y Financiero.



Compras-Aprovisionamiento



Ventas-Distribución

LOGÍSTICA-ALMACENES



El **módulo de Logística-Almacenes** incluye la gestión de las entradas y salidas de artículos (materias primas, materiales auxiliares, semielaborados y productos terminados) así como la logística interna (almacenes, zonas, ubicaciones, etc.).

LIBRA permite optimizar todos los procesos relacionados con la gestión logística de la empresa. Se encuentra normalmente integrado en los procesos de compra, producción y venta de las empresas, para completar sus circuitos de aprovisionamiento, fabricación y distribución respectivamente.

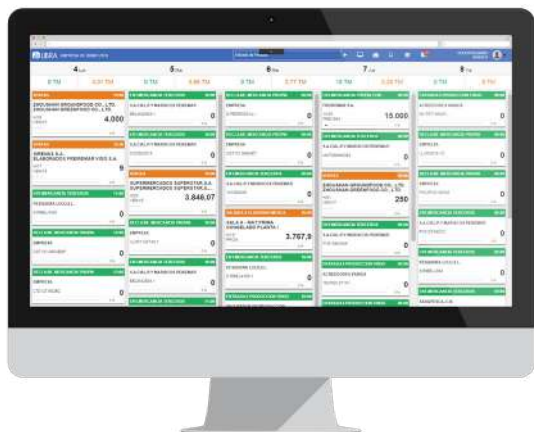
Permite la gestión automatizada del almacén con el módulo **LIBRA SGA** o la gestión de almacenes automatizados (estantería móvil o robotizados), así como la integración de procesos de forma automatizada con los principales operadores logísticos del mercado.

SGA-RADIOFRECUENCIA

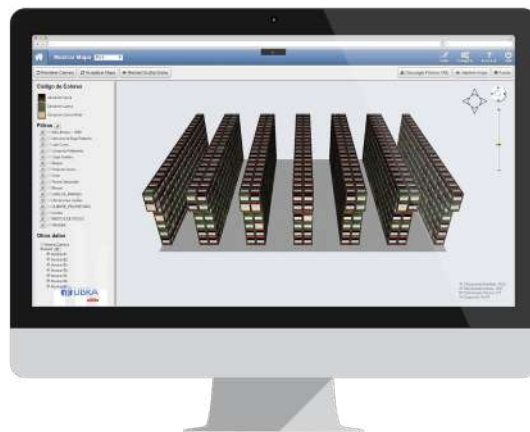


El **módulo SGA** está orientado al personal del área logística, para optimizar las operaciones relacionadas fundamentalmente con la gestión del almacén, llegando a la gestión de los huecos-ubicaciones y todo el movimiento físico de productos.

Resulta habitual que parte de las operaciones logísticas requieran movilidad y que, por tanto, se deban usar terminales adaptados a cada necesidad. Tomando como limitación la disponibilidad de espacio en la pantalla del terminal, las aplicaciones de radiofrecuencia optimizan la presentación y captura de datos en los procesos logísticos, siendo habitual contar con lectores de códigos de barras, lectores RFID o sistemas de reconocimiento de voz.



Logística-Almacenes



SGA-Radiofrecuencia

FACTURACIÓN ELECTRÓNICA



El módulo soporta todo el proceso de **Facturación Electrónica**, desde la generación de los documentos digitales de factura en formato PDF o XML, pasando por su firmado con un certificado digital, su almacenamiento y posterior envío por correo-e al cliente.

El módulo aporta importantes ahorros en costes y tiempos de gestión, al sustituir la impresión en papel, el ensobrado y los portes típicos del envío de las facturas por correo postal, por la simplicidad del envío por correo-e con la misma validez legal.

Sucede además que la presencia de certificados digitales en el proceso de firma lo convierten en un método seguro y fiable de autenticar las facturas que se envían, imprimiendo a la facturación electrónica unas condiciones de seguridad no observadas en la factura en papel.

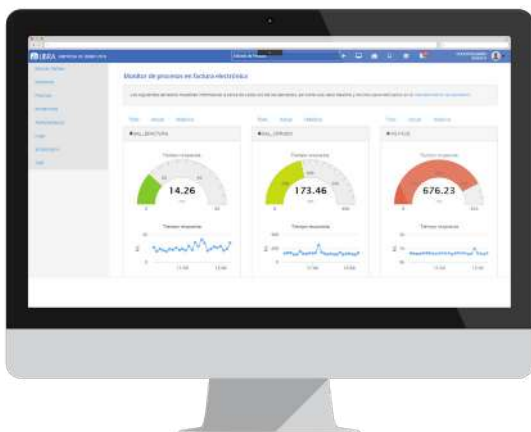
GESTIÓN DE RELACIONES (CRM)



El **módulo CRM** está orientado a la gestión de las relaciones de la empresa con terceros, fundamentalmente con clientes, cubriendo todas las etapas de la relación comercial, desde la preventa hasta la post-venta.

Mediante este módulo la empresa podrá recoger toda la información sobre las entidades con las que mantiene relación, pudiendo personalizar los datos a registrar en función de las necesidades.

Asimismo, el módulo permite establecer, también de forma personalizada, los procesos que intervienen en esta relación, generando un histórico de toda la actividad que la empresa ha mantenido con las distintas entidades.



Factura Electrónica



Gestión de relaciones (CRM)

TERMINAL PUNTO DE VENTA (TPV)



El **módulo TPV** resuelve la problemática de la gestión en el punto de venta, facilitando las funciones habituales de caja y la integración con los dispositivos necesarios en el punto de venta.

El módulo está desarrollado utilizando los estándares habituales en aplicaciones web, HTML 5, CSS, operando sobre la estructura de tablas de **LIBRA**, soportada en la base de datos ORACLE. Asimismo, el TPV está integrado con los dispositivos habituales en un punto de venta, tales como cajón portamonedas, lector de código de barras, impresora de tickets o básculas.

WEB Y COMERCIO ELECTRÓNICO



El **módulo de Comercio Electrónico** permite a la empresa llevar a cabo cualquiera de los procesos relacionados con la venta on line, de forma totalmente integrada con LIBRA en tiempo real o mediante un proceso de sincronización.

Este módulo abarca tanto las integraciones con los distintos paquetes principales de **LIBRA** relacionados con la venta, como un gestor de contenidos que permitirá personalizar la WEB a las necesidades de cada cliente, incluyendo secciones públicas y privadas, así como la integración de herramientas estándar como WordPress u otras.

Asimismo, el módulo de Comercio Electrónico cuenta con un cuadro de mando que permitirá el análisis de la actividad de la WEB.



Terminal Punto de Venta (TPV)



Web y Comercio Electrónico

GESTIÓN DE PROYECTOS



El **módulo Gestión de Proyectos** permite gestionar todo el ciclo de vida de un proyecto, desde la elaboración de presupuestos hasta el control de la ejecución y su facturación.

En el caso particular del Sector de la Construcción, el módulo aporta un soporte completo a la fase comercial (promoción inmobiliaria) y a la de construcción y gestión de la obra (presupuestación, control de ejecución temporal y económico, certificación y producción).

PRODUCCIÓN



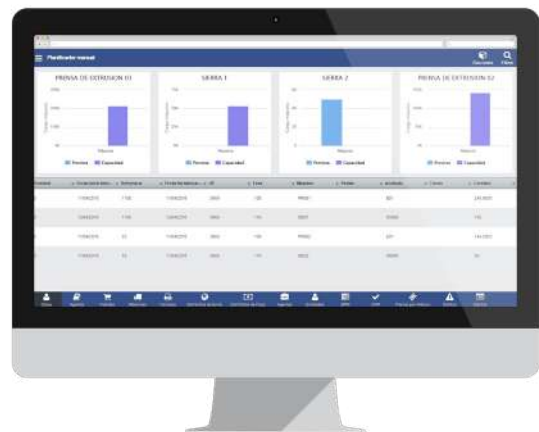
El **módulo de Producción** soporta la gestión de todo el flujo productivo de la empresa: definición de la estructura productiva, programación de la producción, planificación de las necesidades de material, lanzamiento y control de órdenes de fabricación, seguimiento de los indicadores de producción (costes y otros).

Los beneficios para la empresa son múltiples: mejor adaptación entre demanda y capacidad, mejora de los plazos de entrega, disminución de stocks, sincronización con la cadena de suministro, reducción de costes, optimización de los recursos disponibles, y mejora de la información sobre la producción.

El módulo se adapta a empresas de fabricación seriada, contra stock, bajo pedido (Just in Time) u orientadas a proyecto. Totalmente integrado con los módulos de Compras-Aprovisionamiento, Logística-Almacenes y Ventas-Distribución, así como con el el módulo de Gestión de Proyectos.



Gestión de Proyectos



Producción

GESTIÓN DE LA CALIDAD



El **módulo Gestión de Calidad** permite gestionar todas las actividades de inspección sobre productos o procesos de la empresa, incluyendo la gestión de certificados y normativa de calidad.

Controla todo el proceso productivo permitiendo analizar de forma sencilla cuáles son los principales problemas encontrados y tomar medidas al respecto.

Se complementa con el módulo **LIBRA** de Gestión Documental, que permite mantener todos los documentos almacenados en la base de datos de forma organizada y con control de versiones y accesos.

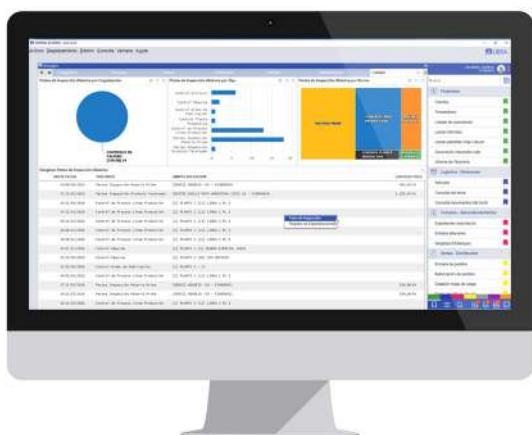
También con el de Gestión de Procesos (BPM), en el que se pueden gestionar todas las reclamaciones, no conformidades, acciones correctivas y/o preventivas, auditorías, etc., esto es, todos los procesos relacionados con el control de calidad de la empresa.

MANTENIMIENTO

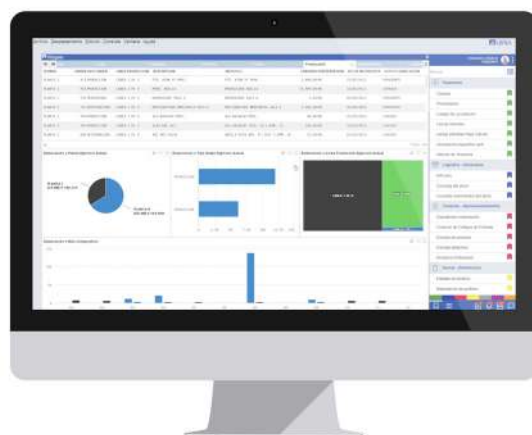


El **módulo de Mantenimiento** permite la gestión de los bienes de la empresa, incluyendo el cálculo del rendimiento de cada elemento en base a sus gastos e ingresos, el mantenimiento preventivo y correctivo y la gestión de reparaciones internas y/o externas.

Es de especial utilidad para las empresas que disponen de un parque de maquinaria y necesitan disponer de un cuadro de gastos y rendimientos por elemento, gestionando al mismo tiempo su mantenimiento preventivo y correctivo. Otro ámbito que también demanda el sistema es el de las empresas cuya actividad principal es el mantenimiento y la reparación de maquinaria propia o de terceros.



Gestión de la Calidad



Mantenimiento

NÓMINA



El **módulo de Nómina** cubre la gestión de los recursos humanos de la empresa desde el punto de vista económico, haciendo posible el control total de sus costes.

Incluye la gestión administrativa del personal, condiciones personales, contratos, convenios, cálculo de la nómina y seguros sociales, además de todo el proceso de gestión de pago. Asimismo, cumple en todo momento con la legalidad vigente y la política retributiva de la entidad.

Permite la correspondiente comunicación de datos por vía telemática con los organismos oficiales del país en el que opera la empresa, cumpliendo con la normativa establecida. La nómina **LIBRA** se encuentra implantada en España y en varios países de Latinoamérica (México, Colombia, Ecuador, República Dominicana, entre otros).

RECURSOS HUMANOS



El **módulo de Recursos Humanos** permite la gestión del personal desde el punto de vista de su cualificación profesional y del talento (habilidades, conocimientos, actitudes), facilitando el encaje de las personas con las necesidades de la empresa.

Cubre la definición de la estructura organizativa, la evaluación del desempeño, la gestión de la formación, la selección de personal y el control de los niveles de actividad e inactividad existentes en la empresa además de otras funcionalidades complementarias.



Nómina



Recursos Humanos

CONTROL DE PRESENCIA



El **módulo de Control de Presencia** permite la gestión de los fichajes de entrada y salida del personal creados en el módulo de Nómina, posibilitando el análisis de la información obtenida de los relojes o aparatos de fichaje.

Partiendo de un calendario de turnos y horarios previsto para cada trabajador, previamente asignado a secciones, departamentos, puestos, etc., el módulo resulta de gran utilidad para obtener información, para consultas, para informes, y para el cálculo de nóminas.

PORTAL DEL EMPLEADO



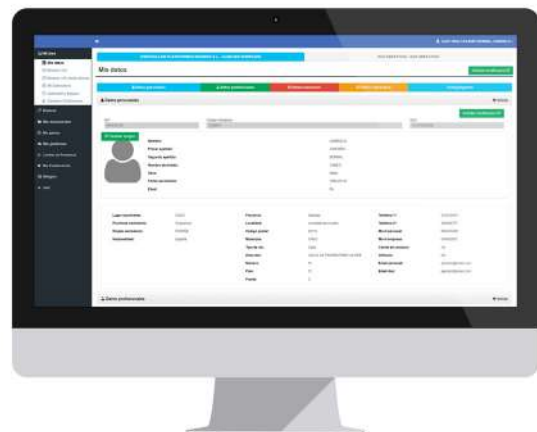
El **Portal del Empleado** facilita la relación con las personas de la empresa, haciendo que éstas sean partícipes de muchas funciones que siempre han estado circunscritas al departamento de RRHH.

Este módulo incorpora una serie de funciones muy variadas, habituales en el día a día de cualquier persona en su relación con la empresa, tales como el mantenimiento de sus datos personales, solicitud de vacaciones y permisos, descarga de documentos como nóminas o la introducción de notas de gastos.

El Portal del Empleado, permite al trabajador tener acceso a los principales datos que le afectan a nivel laboral y permite canalizar cualquier gestión con el departamento de RRHH, evitando el uso del correo electrónico o del contacto directo.



Control de Presencia



Portal del Empleado

COMUNIDADES Y GRUPOS DE TRABAJO



El módulo de **Comunidades y Grupos de Trabajo**, facilita la comunicación interna, permitiendo compartir el conocimiento de la organización, definiendo áreas temáticas o grupos de trabajo en torno a las que poder intercambiar información o compartir documentos.

LIBRA incorpora un módulo para gestionar la comunicación entre las personas que integran la organización, permitiendo la creación de comunidades o grupos de trabajo.

El principal objetivo que se pretende es reducir de forma significativa el uso de correos electrónicos grupales dentro de la propia organización, añadiendo como principal ventaja el poder mantener un registro histórico de toda la información que ha sido compartida en cada uno de los grupos de trabajo.

GESTIÓN DOCUMENTAL AUTOMATIZADA

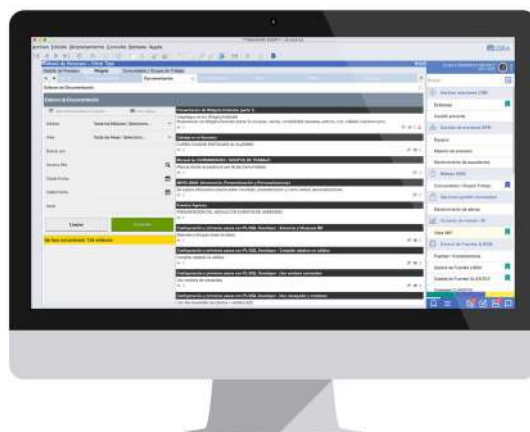


El **módulo Gestión Documental** permite almacenar los documentos asociados a cada módulo, facilitando a los usuarios su consulta sin necesidad de recurrir al archivo en papel.

Establece permisos de acceso a documentos y/o carpetas por usuario, permitiendo manejar varias versiones de un mismo documento y mantener el registro de las sucesivas actualizaciones. Asimismo, permite la gestión tanto a nivel de árbol de documentación, como desde los registros correspondientes a transacciones realizadas en **LIBRA**: albaranes, pedidos, facturas, etc.



Comunidades y Grupos de Trabajo



Gestión Documental

ALERTAS Y GESTIÓN DE EVENTOS



El módulo de **Alertas y Gestión de Eventos** permite automatizar tareas de cualquier módulo de LIBRA. Las alertas son ejecutadas de forma desatendida permitiendo cálculo de datos, chequeo de información y envío de informes entre otras posibilidades.

El módulo de Gestión de Alertas permite gestionar avisos de tareas que afectan a cualquier proceso de la empresa, por ejemplo pedidos de compras o ventas pendientes de ser autorizados, proyectos próximos a fecha de finalización, etc. Se trata de una utilidad de gran interés para el día a día de la empresa ya que permite que LIBRA ejecute de forma autónoma una gran cantidad de controles y tareas.

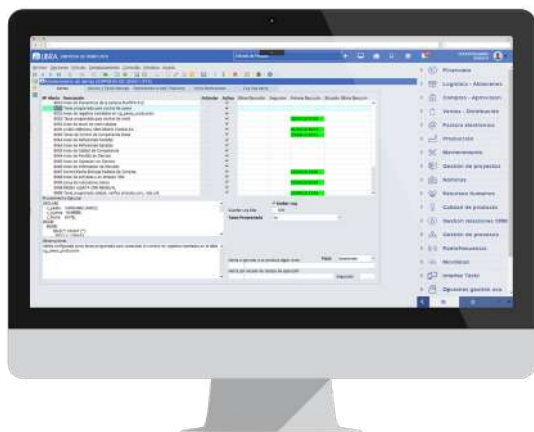
GESTIÓN DE PROCESOS (BPM)



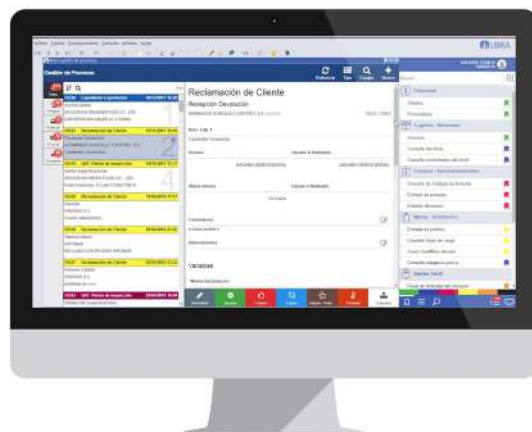
El **módulo BPM** permite coordinar cualquier proceso empresarial, definiendo la secuencia de las tareas que lo conforman y la consiguiente vinculación de éstas con los programas y las personas responsables de su ejecución. Permite que el sistema canalice el flujo de trabajo, automatizando la ejecución del proceso.

El módulo se compone de una herramienta que permite diseñar o modelar el flujo del proceso y de un gestor que permite la ejecución / secuenciación del proceso en base al diseño realizado. Si además se establecen unos indicadores para cada proceso o tarea, el módulo permite la monitorización del grado de consecución de los mismos, de modo que posibilita la mejora continua.

Se completa así el ciclo diseño-ejecución-control básico en una organización orientada a la gestión por procesos, optimizando la calidad, plazos y costes con los que éstos se ejecutan.



Alertas y Gestión de Eventos



Gestión de Procesos (BPM)

SERVICIOS DE INTEGRACIÓN WEB “GALILEO”



GALILEO es un conjunto de servicios WEB multiplataforma, desarrollados por EDISA, que permiten la realización de una serie de funciones avanzadas así como la integración de LIBRA con sistemas externos: otros ERP, administraciones públicas, bancos, operadores logísticos, maquinaria industrial...

Estos servicios constituyen la base para muchas de las funciones de integración que facilita **LIBRA** en la actualidad y hacen posible que **LIBRA** sea un sistema inter-empresarial

GALILEO facilita la comunicación e integración de la empresa con su entorno, que es uno de los aspectos que marcará la diferencia en los próximos años en lo que se refiere a la gestión empresarial.

OPCIONES DE MOVILIDAD E INTERFACE DE USUARIO



El **módulo de Movilidad** de LIBRA facilita el trabajo a las personas de la empresa que requieren mayor movilidad en su trabajo cotidiano, como es el caso del personal comercial, logística o la propia dirección.

En estos momentos, está disponible en dispositivos móviles una amplia funcionalidad, correspondiente a la mayor parte de los módulos de **LIBRA**. La funcionalidad ofrecida incluye tanto opciones de recogida de datos, como de acceso y análisis de información.



Monitor de Procesos



Movilidad

ENTORNO DE PERSONALIZACIÓN



Todos los módulos de LIBRA están basados en un framework común denominado “Entorno LIBRA”, que permite establecer la configuración básica de LIBRA en cada empresa y personalizar la interface del usuario de los distintos programas.

El entorno de parametrización de LIBRA aporta eficiencia en el trabajo diario a los usuarios LIBRA, en tanto en cuanto permite establecer un acceso lo más directo posible a los datos y la automatización de tareas que serán repetitivas.

LIBRA UPDATE



LIBRA está en permanente evolución, generándose de forma continuada Service Packs que incluyen mejoras o correcciones, relativas a cualquiera de las funcionalidades ofrecidas por el producto. Estas actualizaciones deben implantarse tratando de producir el mínimo impacto en el funcionamiento de las empresas. LIBRA UPDATE es una herramienta desarrollada con este objetivo.

Los programas que integran LIBRA y sus distintas versiones, se gestionan a través de un software desarrollado por EDISA que permite generar los paquetes de actualización de forma segura, teniendo en cuenta todas las relaciones existentes entre los elementos que integran LIBRA (programas, paquetes de bases de datos, informes, personalizaciones, etc). La generación de estos paquetes tiene en cuenta la versión en la que se encuentra cada cliente tanto a nivel de entorno, como en los distintos módulos, así como las versiones de las aplicaciones ORACLE instaladas.



Entorno de Parametrización



LIBRA Update



CENTRO DE INNOVACION

4

DESARROLLADO
POR EDISA



PRESENCIA INTERNACIONAL

Actualmente **EDISA** cuenta con 6 sedes nacionales y trabaja para consolidar su presencia internacional lograda en los últimos años, fundamentalmente en Latinoamérica, donde dispone de 4 sedes. En el 2008 se inicia el proceso de internacionalización en dicho mercado, abriendo la primera filial en México, para continuar en Colombia, República Dominicana y Ecuador.

LATINOAMÉRICA



COLOMBIA



ECUADOR



MÉXICO



REPÚBLICA DOMINICANA

ESPAÑA



MADRID



VIGO



VALENCIA



OURENSE (CENTRO I+D)



BARCELONA



LAS PALMAS



OVIEDO



GRUPO EDISA

EL I+D COMO FACTOR COMPETITIVO

EDISA dedica un 15% de la facturación anual a I+D, implicando en el proceso de innovación a nuestros principales clientes en sus respectivos países.

SOPORTE DIRECTO DEL FABRICANTE DEL SOFTWARE

El soporte directo que ofrece EDISA, como empresa desarrolladora de LIBRA, es de gran importancia para asegurar el éxito en las implantaciones de producto, sin salirse del estándar.

LIBRA es en estos momentos el software de gestión de mayor dimensión en Latinoamérica y España, que compete con los productos de las multinacionales en el segmento de la mediana y gran empresa.

SOLIDEZ FINANCIERA

Los resultados que la empresa ha obtenido durante los más de 30 años de trayectoria y la política de reinversión de beneficios, permiten que EDISA presente hoy una posición financiera muy consolidada, con una elevada capitalización basada en recursos propios.

UNIVERSIDAD Y EMPRESA

EDISA colabora activamente con más de 50 universidades en Latinoamérica y España. Nuestros artículos y publicaciones se utilizan como bibliografía en una gran cantidad de países y LIBRA se utiliza a nivel práctico para formar a los alumnos en Sistemas de Información en titulaciones de administración de empresa e ingeniería.

RESPONSABILIDAD SOCIAL

EDISA ha tenido siempre una actitud responsable a nivel social, que se concreta en el compromiso y seriedad en la relación con los clientes, proveedores y trabajadores de la empresa, así como en la colaboración con los colectivos que requieren más apoyo.

EDISA ha desarrollado durante los últimos tres años más de 30 proyectos de colaboración con entidades y asociaciones del Tercer Sector Social (daño cerebral, down, colectivos en riesgo de exclusión social, etc).

3 VALORES SON LA CLAVE DE NUESTRO ÉXITO

Orientación a la innovación: lo que nos lleva a la constante actualización de nuestra oferta de productos y servicios, destinando importantes recursos a la reinversión en investigación y desarrollo.

Orientación al mercado y al cliente: fijando como principal objetivo el cumplir las expectativas de los clientes, con un servicio caracterizado por la proximidad y la confianza.

Implicación del personal: que representa el activo más importante de nuestra empresa, con un índice de rotación sensiblemente inferior al habitual en nuestro mercado.

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.



LATINOAMÉRICA

COLOMBIA

ECUADOR

MÉXICO

REP. DOMINICANA

ESPAÑA

MADRID

BARCELONA

VALENCIA

VIGO

OVIEDO

LAS PALMAS

OURENSE (CENTRO I+D)

