



LIBRA

EVENT DRIVEN ENTERPRISE

SOFTWARE INTEGRADO
DE GESTIÓN, LÍDER EN EL
SECTOR CÁRNICO





ÍNDICE

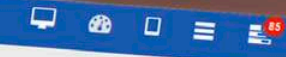
1. PRESENTACIÓN GENERAL	3
2. ASPECTOS DESTACADOS DE LA FUNCIONALIDAD PARA EL SECTOR	13
Visión general	14
Procesado Animal-Sacrificio	14
Despiece-Desposte	16
SGA-Sistemas de Gestión de Almacenes	17
Aprovisionamiento, Almacenamiento y Expedición	18
Producción, Calidad, Trazabilidad	19
Comercialización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

Indicadores

Comercial

Webs y Utilidades

Notas



SUPER

Blog EDISA RSS

EDISA blog » Destacado España



Libra incorpora la generación de reports mediante alertas a través de su módulo Galileo (28/07/2015)



Nuevo cálculo de Retenciones del IRPF (Julio/2015) (28/07/2015)

Anterior Siguiente

Comercial



Almacén-Logística



Financiera



- Financiera
- Logística
- Compras
- Ventas - Di
- Factura elec
- Producción
- Mantenimient
- Gestión de pro
- Nóminas
- Recursos huma
- Calidad de produ
- Gestión relacione
- Gestión de proces
- Radiofrecuencia
- Movilidad
- Interfaz Táctil
- Opciones gestión av

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 25 países.

LIBRA se ha consolidado como una de las soluciones líderes en el segmento de la mediana y gran empresa, contando con implementaciones en más de 30 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 26 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 25 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

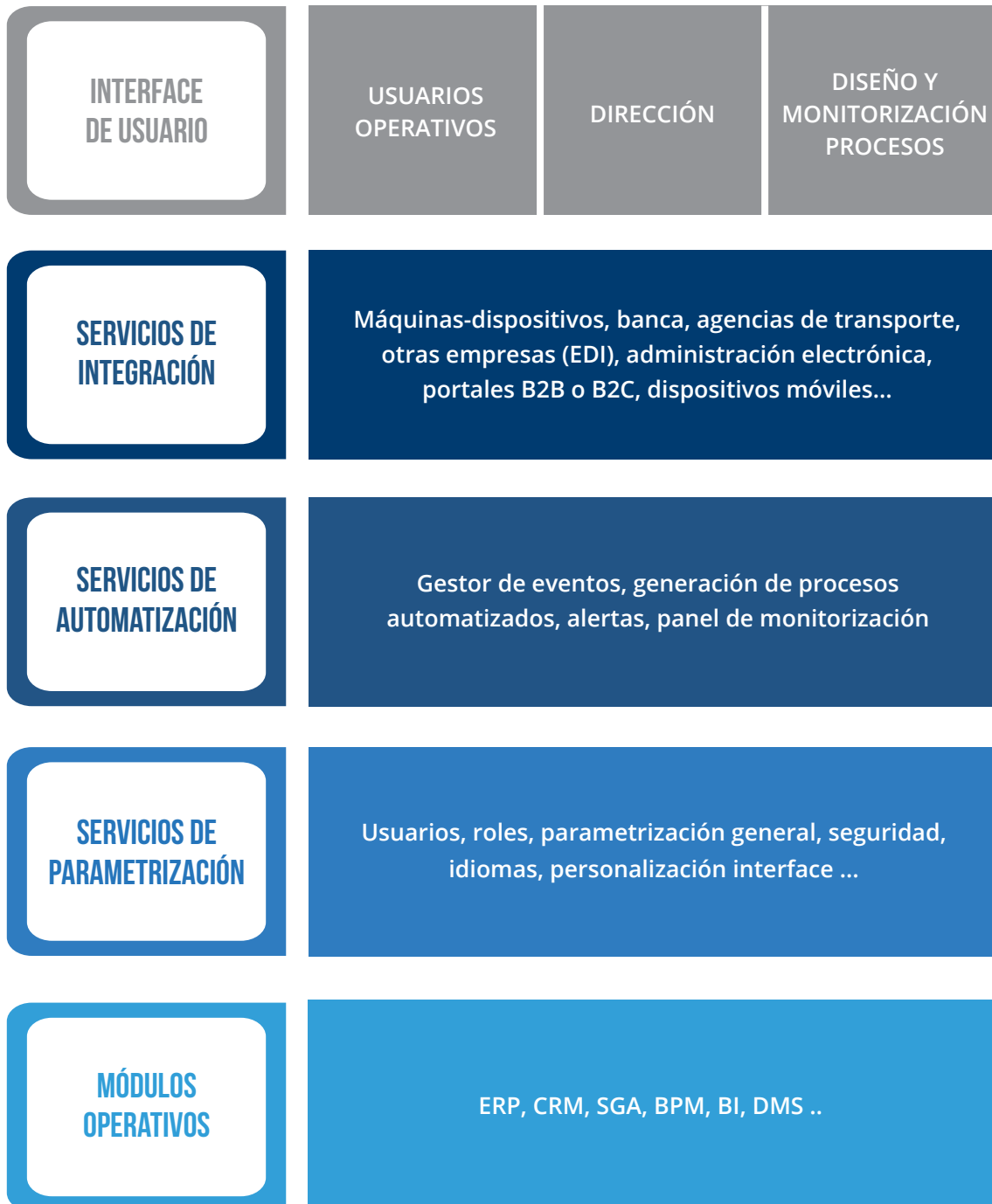
LIBRA incluye un conjunto de aplicaciones totalmente integradas para cubrir todos los procesos de negocio y gestión con una elevada capacidad de adaptación a las necesidades de las empresas del Sector Cárnico.

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 Inter-empresarial), 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 ya 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 sobre todo la legislación 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 que facilitan la integración con la administración en todos los países en 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.

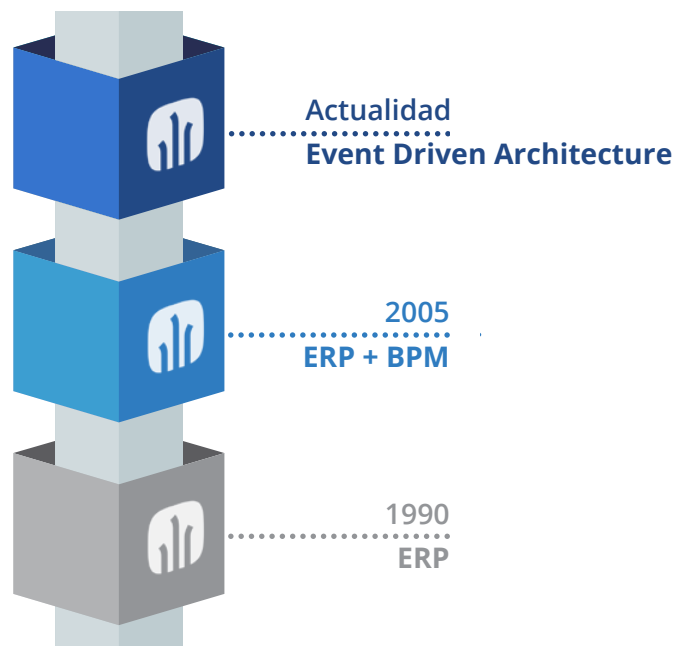
Los cuadros de mando de **LIBRA** proporcionan la información necesaria que requiere la dirección para la toma de decisiones: entrada a nuevos mercados, promociones u ofertas de producto, control financiero, optimización de costos, planificación de la producción, análisis de perfiles de clientes, rentabilidad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



AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE: EVENT DRIVEN ENTERPRISE

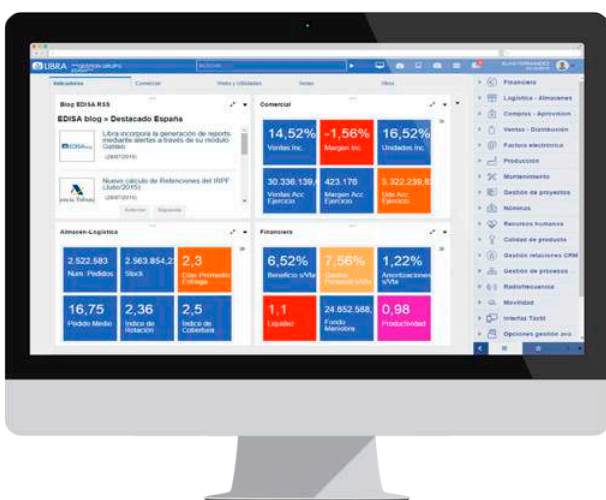
LIBRA se ha posicionado por delante de los productos de referencia a nivel internacional, ofreciendo un nivel de automatización que permite que la empresa optimice sus recursos y reduzca al máximo los costos de operación del sistema.

El producto incorpora una capa que permite definir procesos automáticos y programables. Asimismo, el sistema permite el monitoreo en tiempo real de todos los procesos automáticos, así como la auditoría y control de los mismos, registrando todos los 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, B.I Publisher, ADF, etc), incorporando algunos componentes adicionales desarrollados utilizando 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.



FUNCIONALIDAD OFRECIDA POR LIBRA

MÓDULOS OPERATIVOS



Financiero



Compras



Logística-Almacenes



SGA



Ventas-Distribución



Factura-e



CRM



TPV



Gestión Proyectos



Producción



Gestión Calidad



Nómina



RRHH



Control Presencia



Mantenimiento

PARAMETRIZACIÓN Y SERVICIOS AUTOMATIZACIÓN



Entorno



BPM



Gestor Alertas



Gestor Documental

SOPORTE A LA DIRECCIÓN



Generador Informes



Gestión Indicadores



Reporting on line



Business Intelligence

OPCIONES DE ACCESIBILIDAD



Movilidad



e-commerce

SERVICIOS INTEGRACIÓN



Servicios web "GALILEO"



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.

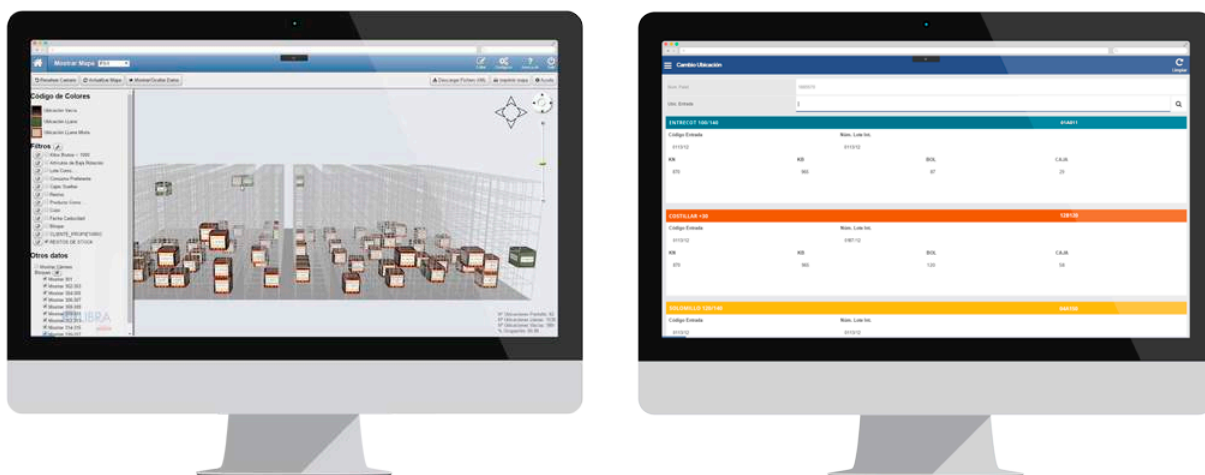
Se enumeran a continuación las principales funcionalidades ofrecidas:

- 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:

- 1. Recepción logística, registrando palets de entrada o haciendo el montaje del palet en la propia recepción si es necesario.
- 2. Entrada optimizada para la lectura de códigos de barras EAN 128 y para otros sistemas de códigos de barras.
- 3. Control de mermas en la recepción comparando las cantidades de los albaranes administrativos con la recepción logística.
- 4. Herramienta de montaje de palets.
- 5. Gestión de movimientos entre cámaras con facilidad para mover palets completos, cajas sueltas, con lectura de código de barras.
- 6. Gestión de roturas en planta con lectura de código de barras.
- 7. 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.
- 8. Automatización de las tareas de reposición desde el proceso de acopio. Gestión de reposición basado en tareas.
- 9. Sistema de picking con lectura de códigos de barras optimizado para EAN128 y apto para otros sistemas, y captura de peso en preparación.
- 10. Posibilidad de visualización en 3 dimensiones del almacén, pudiendo seleccionar los artículos que cumplen una determinada condición.

APROVISIONAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y EXPEDICIÓN

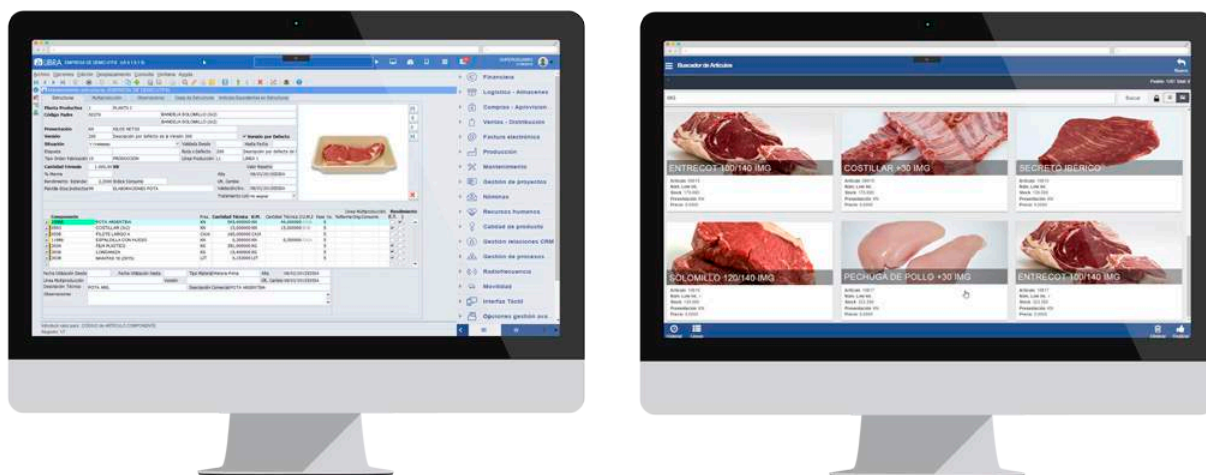
LIBRA está totalmente adaptado a los requisitos logísticos del sector cárnico, permitiendo la gestión de los distintos tipos de producto en función de la actividad desarrollada. Las funciones que ofrece LIBRA en el área de aprovisionamiento, almacenamiento y expedición son las siguientes:

- 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

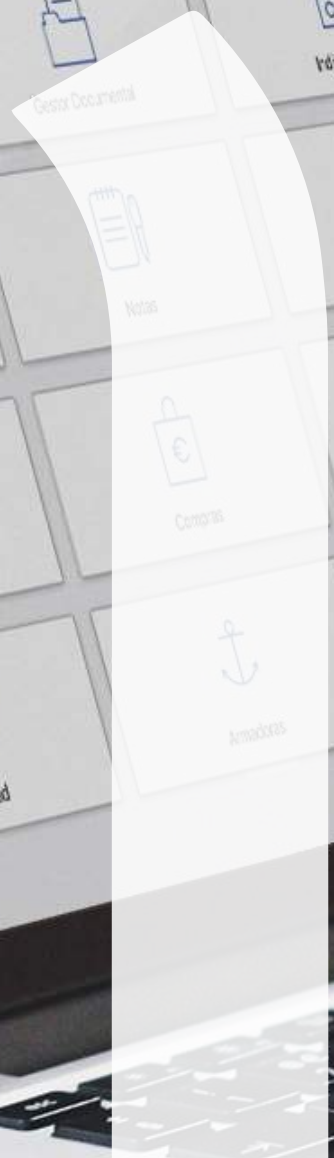
Se trata de una actividad complementaria que está presente en algunas empresas del sector cárnico, sobre todo en aquellas que incorporan el proceso de cría o en las cooperativas ganaderas.



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.

 Gestión de Procesos BPM 45	 Generador de Informes	 CRM	 Ventas / Distribución
 Financiera	 Gestor Documental	 Indicadores	 Mensajes 3
 Mantenimiento	 Notas	 Vista 360°	 Producción
 Logística Almacenes	 Compras	 Radiofrecuencia	 Formulario
 Movilidad	 Anclajes	 Gestión de Proyectos	 Formulario



3

FUNCIONALIDAD GENERAL DE LOS MÓDULOS LIBRA



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.

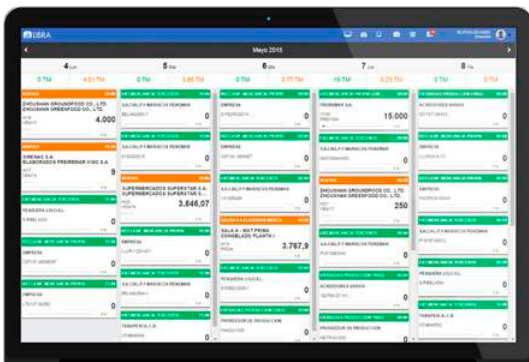
SGA-RADIOFRECUENCIA



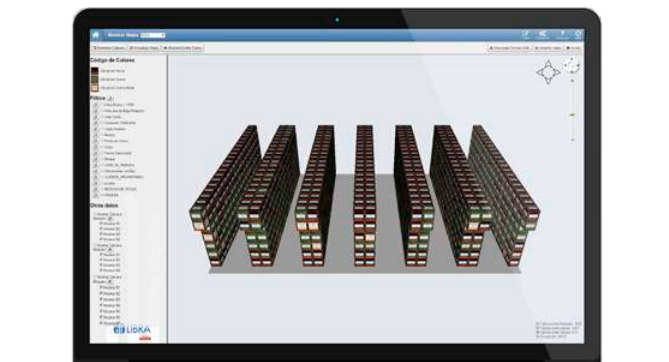
El **módulo SGA** está orientado al personal del área logística, para optimizar las operaciones relacionadas fundamentalmente con la gestión del almacén, llegando a la gestión de los huecos-ubicaciones y todo el movimiento físico de productos.

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



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.

FACTURACIÓN ELECTRÓNICA

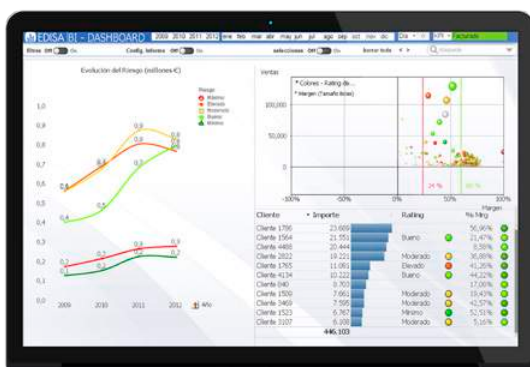


El módulo soporta todo el proceso de **Facturación Electrónica**, desde la generación de los documentos digitales de factura en formato PDF o XML, pasando por su firmado con un certificado digital, su almacenamiento y posterior envío por correo-e al cliente.

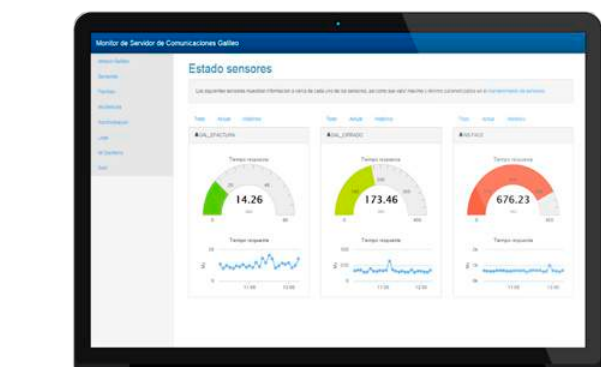
El módulo aporta importantes ahorros en costes y tiempos de gestión, al sustituir la impresión en papel, el ensobrado y los portes típicos del envío de las facturas por correo postal, por la simplicidad del envío por correo-e con la misma validez legal.

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.

Ventas-Distribución



Factura Electrónica



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.

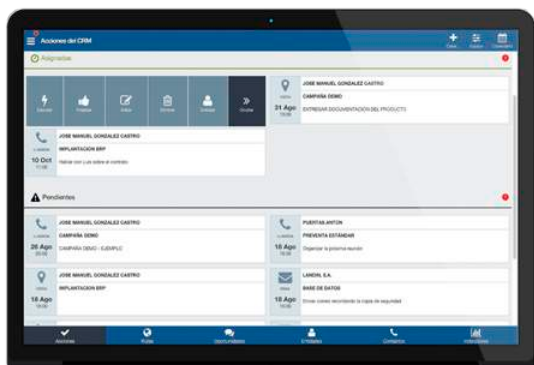
TERMINAL PUNTO DE VENTA (TPV)



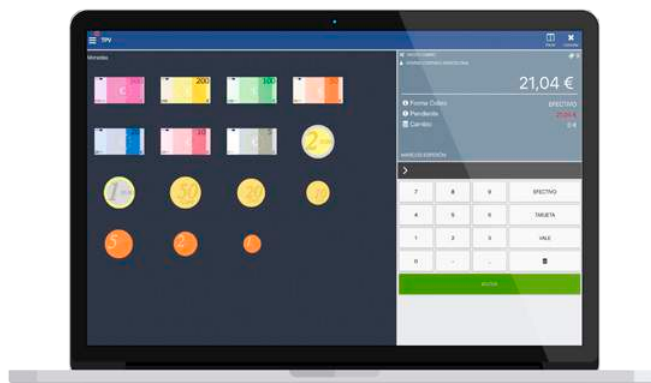
El **módulo TPV** resuelve la problemática de la gestión en el punto de venta, permitiendo el trabajo on line y off line, es decir, conectado al servidor central de la empresa o trabajando de forma local mediante procesos de sincronización programados.

LIBRA TPV dispone de un esquema completo de trabajo que permite operar de forma autónoma, intercambiando los datos de la parametrización desde el servidor central (tarifas, artículos, entidades, impuestos, ofertas, etc) y enviando de forma periódica todas las transacciones realizadas en el TPV (ventas, devoluciones, vales, etc).

Gestión de relaciones (CRM)



Terminal Punto de Venta (TPV)



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

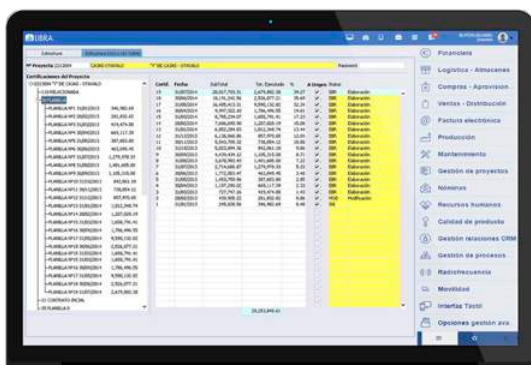


El **módulo de Producción** soporta la gestión de todo el flujo productivo de la empresa: definición de la estructura productiva, programación de la producción, planificación de las necesidades de material, lanzamiento y control de órdenes de fabricación, seguimiento de los indicadores de producción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

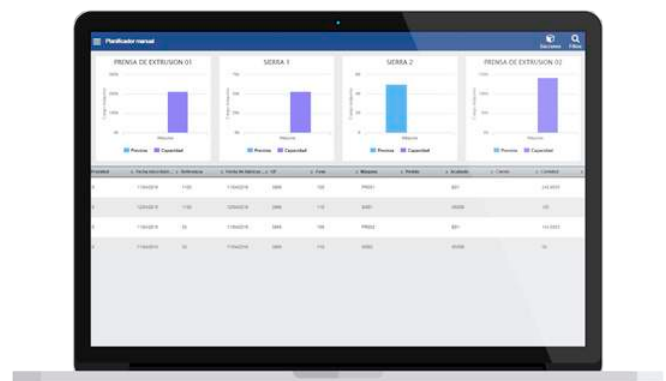
Los beneficios para la empresa son múltiples: mejor adaptación entre demanda y capacidad, mejora de los plazos de entrega, disminución de stocks, sincronización con la cadena de suministro, reducción de costes, optimización de los recursos disponibles, y mejora de la información sobre la producción.

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 módulo de Gestión de Proyectos.

Gestión de Proyectos



Producción



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

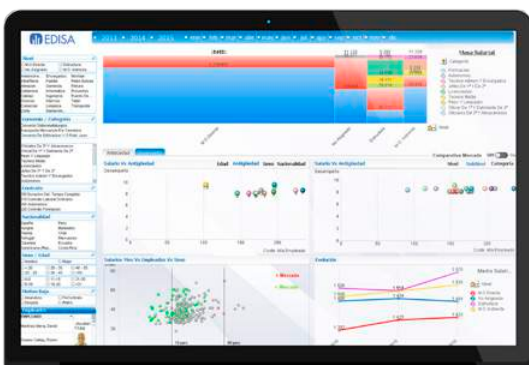


El **módulo de Nómina** cubre la gestión de los recursos humanos de la empresa desde el punto de vista económico, haciendo posible el control total de sus costes.

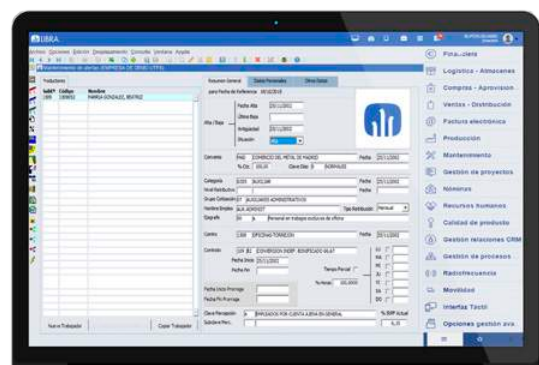
Incluye la gestión administrativa del personal, condiciones personales, contratos, convenios, cálculo de la nómina y seguros sociales, además de todo el proceso de gestión de pago. Asimismo, cumple en todo momento con la legalidad vigente y la política retributiva de la entidad.

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



Nómina



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.

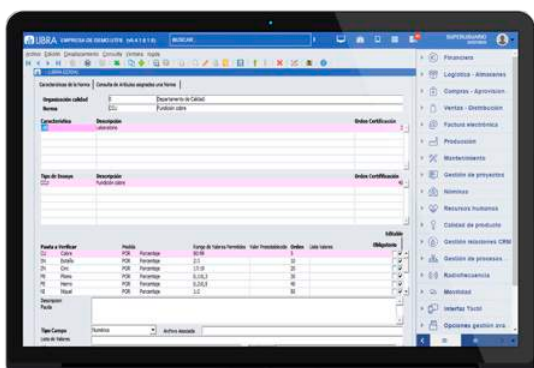
CONTROL DE PRESENCIA



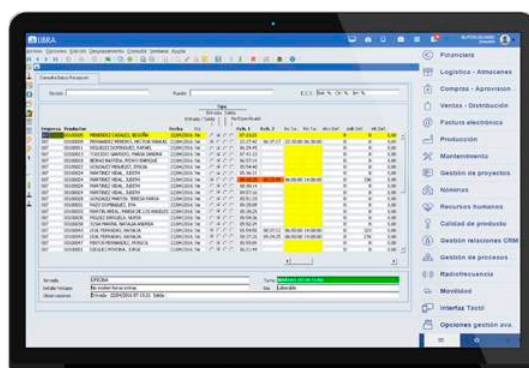
El **módulo de Control de Presencia** permite la gestión de los fichajes de entrada y salida del personal creados en el módulo de Nómina, posibilitando el análisis de la información obtenida de los relojes o aparatos de fichaje.

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.

Gestión de Calidad



Control de Presencia



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.

El módulo 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 los talleres o empresas, cuya actividad principal es el mantenimiento y la reparación de maquinaria propia o de terceros.

ENTORNO DE PERSONALIZACIÓN

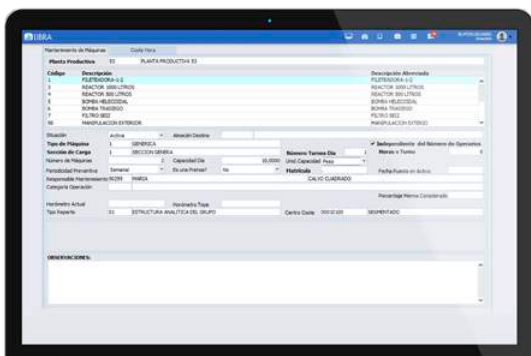


Todos los módulos de LIBRA están basados en un framework común denominado “**Entorno LIBRA**”, que permite establecer la configuración básica de LIBRA en cada empresa y personalizar la interface del usuario de los distintos programas.

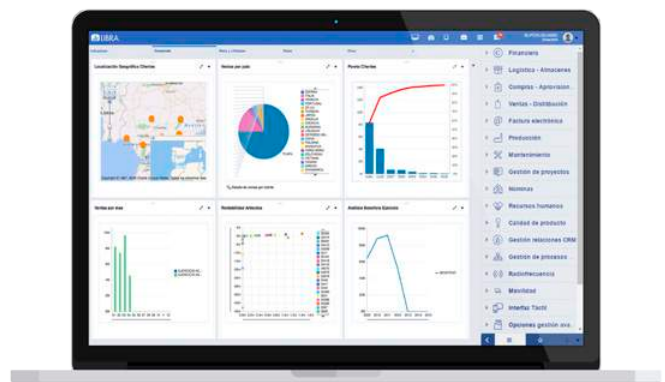
El entorno de parametrización de **LIBRA** aporta eficiencia en el trabajo diario de los usuarios, permitiendo establecer un acceso directo a los datos y automatizando las tareas que serán repetitivas.

Se adapta la interface de **LIBRA** a la imagen corporativa de la empresa, se configuran los usuarios y sus privilegios de acceso a los diferentes módulos y programas **LIBRA**, se establecen los idiomas de trabajo, y se configura la integración de **LIBRA** con otras aplicaciones.

Mantenimiento



Entorno de Personalización



GESTIÓN DE PROCESOS Y WORKFLOW (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.

Con ello se evitan ineficiencias a nivel de coordinación de personas, por olvidos o mala gestión. 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.

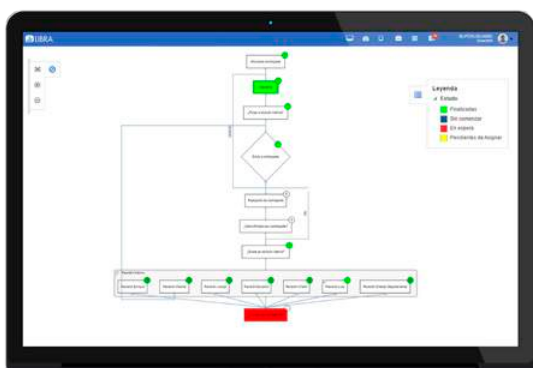
GESTIÓN DE ALERTAS



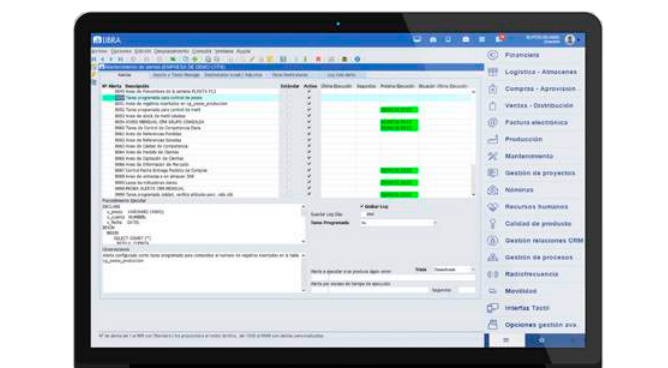
El **módulo Gestión de Alertas** permite gestionar avisos de tareas o circunstancias concretas que afectan a cualquier proceso de la empresa automatizando la generación de información para que la empresa pueda centrarse en los aspectos relevantes.

Se trata de una utilidad de gran interés para el día a día de la empresa, que permitirá automatizar la emisión de alertas que se pueden dirigir a cualquier usuario **LIBRA** mediante correo electrónico o mediante envío de mensajes a móvil. Las alertas se establecen en función de cualquier valor de los datos almacenados en la base de datos en cualquiera de las tablas.

Gestión de Procesos (BPM)



Gestión de Alertas



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.

SERVICIOS DE INTEGRACIÓN WEB “GALILEO”

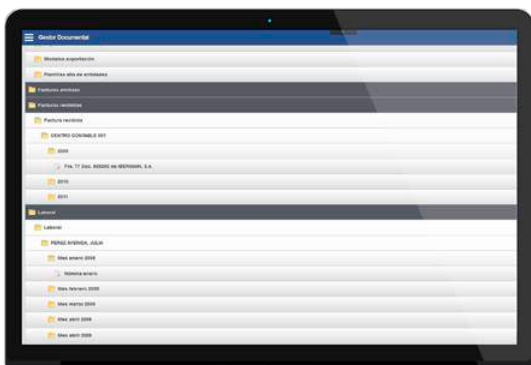


GALILEO es un conjunto de servicios WEB multiplataforma, desarrollados por EDISA, que permiten la realización de una serie de funciones avanzadas así como la integración de **LIBRA** con sistemas externos: otros ERP, administraciones públicas, bancos, operadores logísticos, maquinaria industrial...

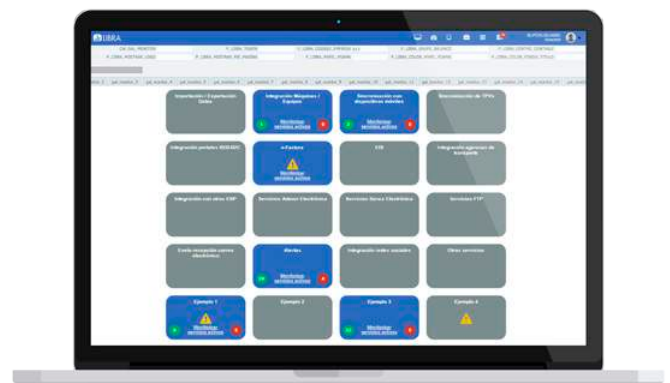
Estos servicios constituyen la base para muchas de las funciones de integración que facilita **LIBRA** en la actualidad y hacen posible que **LIBRA** sea un sistema inter-empresarial

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.

Gestión Documental



Monitor de Procesos



EXPLOTACIÓN DE LA INFORMACIÓN EN LIBRA

LIBRA ofrece diferentes posibilidades para el acceso a la información y la generación de cuadros de mando para la dirección:



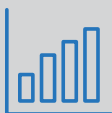
Gestión de Indicadores: permite definir una estructura jerárquica de indicadores totalmente personalizables en relación al origen de los datos, así como al formato de columnas que mostrará cada indicador.



Generación de Informes: permite acceder a cualquier elemento de información existente en LIBRA generando informes personalizados.

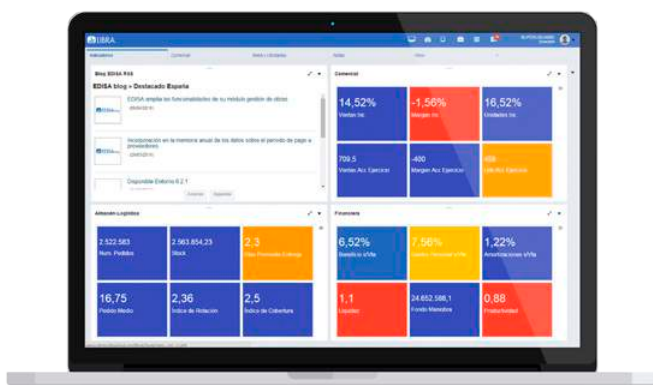


Reporting on line: se trata de un módulo de B.I propio de EDISA, que facilita la navegación por los datos utilizando gráficos, tablas dinámicas o mapas.



Business Intelligence: LIBRA permite la integración con las principales herramientas B.I del mercado, contando con modelos ya predefinidos en las principales áreas de la empresa

Gestión de Indicadores



Business Intelligence (BI)



WEB Y COMERCIO ELECTRÓNICO



El **módulo de Comercio Electrónico** abarca un gestor de contenidos que permite a la empresa disponer de su portal WEB con secciones públicas y privadas, actualizado directamente por su personal, e integrado con LIBRA si se desea.

Aporta el soporte informático que la empresa necesita para crear y actualizar, de forma autónoma y sencilla, las secciones más habituales de una página WEB. Cualquier dato de LIBRA puede ser publicado en la WEB en tiempo real o mediante un proceso de sincronización, en función de la opción de licenciamiento disponible en cada cliente.

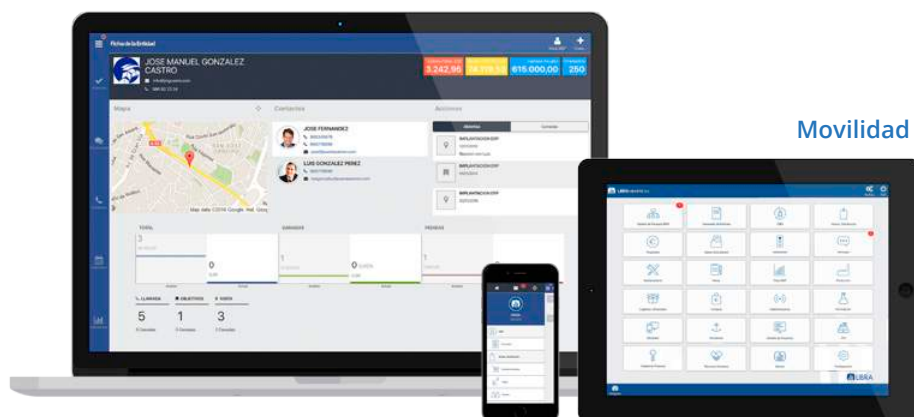
MOVILIDAD



El **módulo de Movilidad** facilita el trabajo a las personas de la empresa que requieren mayor movilidad en su trabajo cotidiano, como puede ser el personal de dirección, personal comercial y en general las personas que desarrollan parte de su trabajo fuera de las oficinas.

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.

Una de las grandes ventajas que aporta este módulo es la posibilidad de trabajar en modo "on line", para lo que se requiere conexión a la base de datos, o en modo "off line", incluyendo un módulo que permite la sincronización de los datos necesarios para el correcto funcionamiento del sistema.





CENTRO DE INNOVATION

CENTRO DE

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 compite 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 sector.

CLIENTES EN MÁS DE 25 PAÍSES

LIBRA está presente en más de 500 medianas y grandes empresas y dispone de una comunidad de usuarios repartida geográficamente por más de 25 países alrededor del mundo.



LATINOAMÉRICA

COLOMBIA

ECUADOR

MÉXICO

REP. DOMINICANA

ESPAÑA

MADRID

BARCELONA

VALENCIA

VIGO

OVIEDO

LAS PALMAS

OURENSE (CENTRO I+D)

