



# LIBRA

EVENT DRIVEN ENTERPRISE

SOFTWARE INTEGRADO  
DE GESTIÓN, LÍDER EN EL  
SECTOR DE LA PESCA  
Y EL CONGELADO



# ÍNDICE

---

<b>1. PRESENTACIÓN GENERAL</b>	<b>3</b>
<b>2. ASPECTOS DESTACADOS DE LA FUNCIONALIDAD PARA EL SECTOR</b>	<b>13</b>
1. Aspectos generales	14
2. Comercialización	15
3. Logística y SGA	20
4. Producción, Trazabilidad y Calidad	25
5. Otros aspectos destacables del sector	29
<b>3. FUNCIONALIDAD GENERAL DE LOS MÓDULOS LIBRA</b>	<b>31</b>
Gestión Económico-Financiera	32
Integración Bancaria	32
Compras-Aprovisionamientos	33
Ventas-Distribución	33
Logística-Almacenes	34
SGA-Radiofrecuencia	34
Facturación Electrónica	35
Gestión de Relaciones (CRM)	35
Terminal Punto de Venta (TPV)	36
Web y Comercio Electrónico	36
Gestión de Proyectos	37
Producción	37
Gestión de Calidad	38
Mantenimiento	38
Nómina	39
Recursos Humanos	39
Control de Presencia	40
Portal del Empleado	40
Comunidades y Grupos de Trabajo	41
Gestión Documental Automatizada	41
Alertas y Gestión de Eventos	42
Gestión de Procesos y Workflow (BPM)	42
Servicios de Integración Web "GALILEO"	43
Opciones de Movilidad e Interface de Usuario	43
Extracción de Datos y Soporte a la Dirección	44
Entorno de Personalización	45
LIBRA Update	45
<b>4. DESARROLLADO POR EDISA</b>	<b>47</b>



# 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

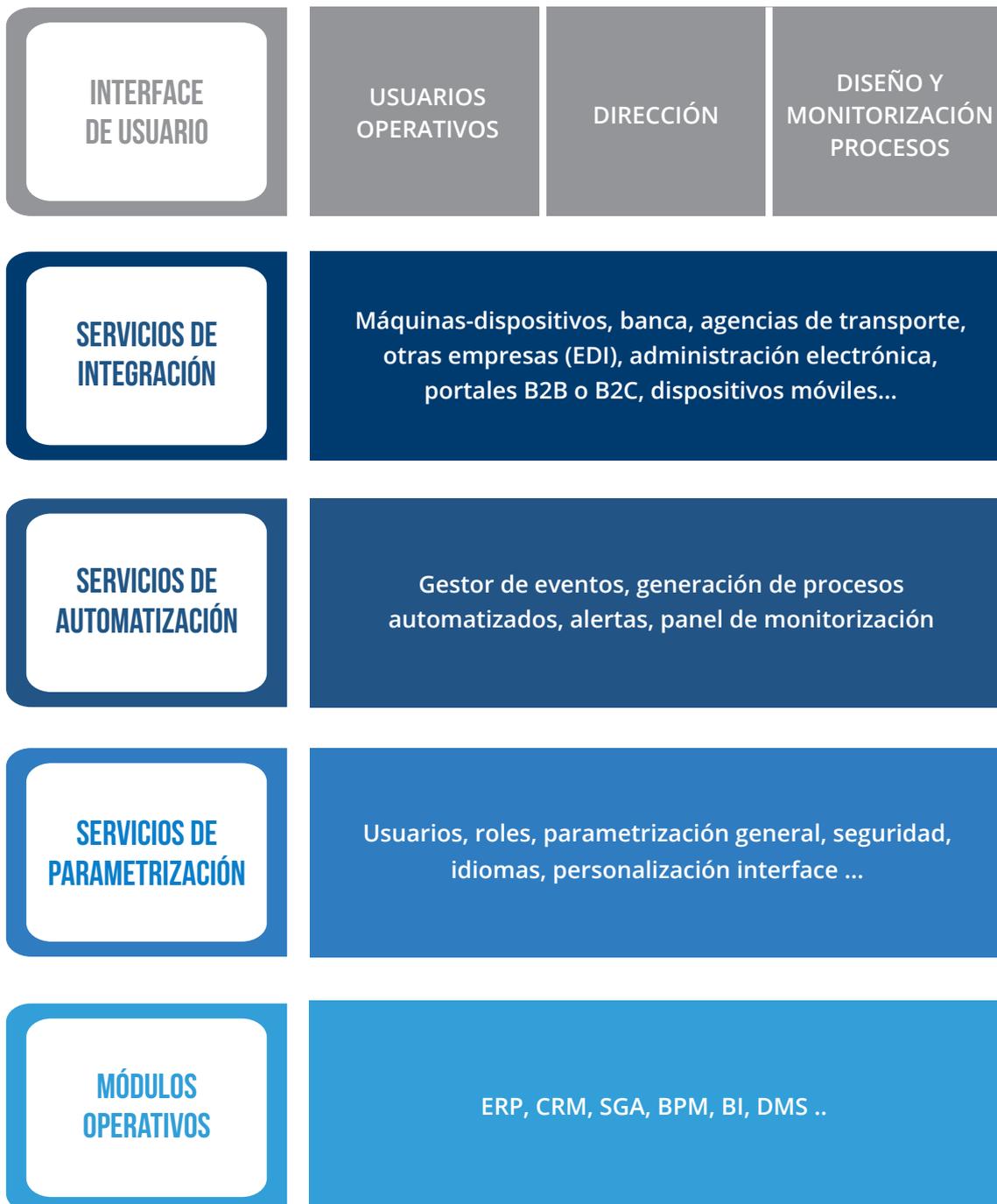
**LIBRA** incluye un conjunto de aplicaciones totalmente integradas para cubrir todos los procesos de negocio y gestión con una elevada capacidad de adaptación a las necesidades de las empresas del sector de la Pesca y del Congelado.

Se cuenta en la actualidad con un gran número de implantaciones en todos los subsectores de actividad; empresas armadoras, elaboración, comercialización y trading, frigoríficos, etc.



# 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.

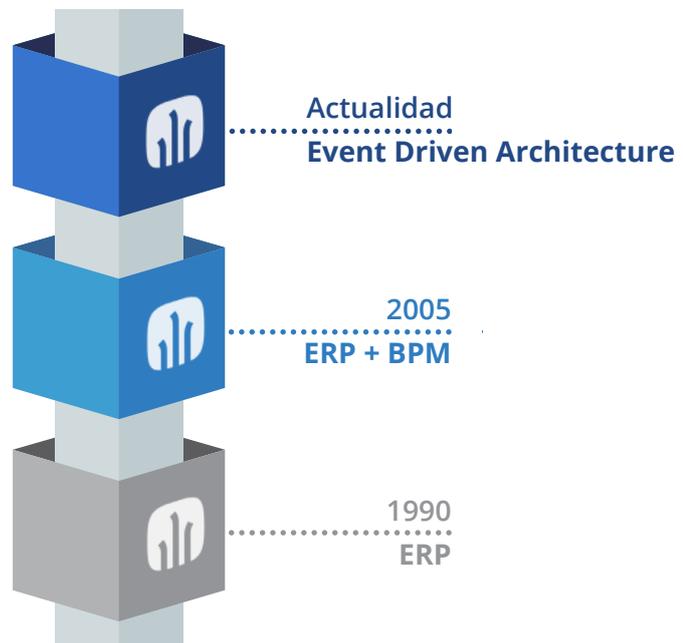
Los cuadros de mando de **LIBRA** proporcionan la información necesaria que requiere la dirección para la toma de decisiones: entrada a nuevos mercados, promociones u ofertas de producto, control financiero, optimización de costos, planificación de la producción, análisis de perfiles de clientes, rentabilidad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

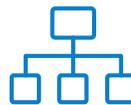


Comunidades

## 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



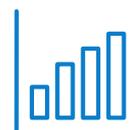
Generador Informes



Gestión Indicadores



Widgets-Reporting online



Business Intelligence



# 2

## ASPECTOS DESTACADOS DE LA FUNCIONALIDAD PARA EL SECTOR



# 1. ASPECTOS GENERALES

## TOTAL ADAPTACIÓN A LOS PROCESOS DEL SECTOR Y A LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

La logística del sector y las características específicas del producto, son aspectos clave a los que se da soporte. **LIBRA** permite la personalización de las características de los lotes, múltiples unidades de almacenamiento y presentación, herramientas de conversión automática de unidades (cajas, kilos brutos, kilos netos, etc) y otros aspectos necesarios en cualquier implantación en el sector de la pesca y del congelado.

## RESPUESTA A TODAS LAS NECESIDADES DE LA EMPRESA

**LIBRA** ha desarrollado una amplia funcionalidad en el sector de la Pesca y Congelado, como resultado del nivel de implantación alcanzado en estos años. Las implantaciones pueden inicialmente partir de los módulos principales (compras, ventas, SGA, financiera) ampliando la funcionalidad en sucesivas fases al ámbito productivo, calidad, BPM o movilidad, por citar algunos de los módulos más utilizados por las empresas que actualmente cuentan con **LIBRA**.

## PERMITE LA INTEGRACIÓN CON CLIENTES Y PROVEEDORES

Uno de los aspectos más importantes es la interrelación con empresas elaboradoras, comerciales y con almacenes frigoríficos, que constituyen el nexo logístico en el sector de la pesca y el congelado.

El sistema EDI está implantado en este sector para el intercambio de información fundamentalmente con las grandes superficies. Asimismo, **LIBRA** permite ofrecer servicios de integración WEB para facilitar el intercambio de información con los frigoríficos, facilitando la prestación de servicios electrónicos.

## ADAPTADO A LAS NECESIDADES DE MOVILIDAD DEL SECTOR

**LIBRA** dispone de funcionalidades adaptadas a los distintos tipos de terminal de movilidad, tanto para el ámbito logístico (terminales de radiofrecuencia), como para el ámbito comercial y de distribución, utilizando teléfonos móviles o tabletas.

## 2. COMERCIALIZACIÓN

### LIBRA PERMITE GESTIONAR TODOS LOS PROCESOS RELACIONADOS CON LA CADENA DE SUMINISTRO

LIBRA permite optimizar todos los procesos de compra, desde la gestión de proveedores y tarifas, hasta el control de los procesos de pedido, conciliación de facturas y otras fases implicadas en el aprovisionamiento tanto de productos, materias primas, bienes de inversión o servicios, así como la gestión de contratos de suministro.

Con LIBRA la empresa podrá gestionar todo lo relacionado con la cadena de suministro. Se cuenta para ello con una amplia parametrización de tarifas, descuentos, organizaciones en la compra y con todas las aplicaciones para la gestión del circuito de compras y entradas de mercancía.

### SOPORTE A LA GESTIÓN DE EXPEDIENTES DE IMPORTACIÓN

LIBRA permite gestionar los expedientes de importación con todos los gastos incurridos así como la posibilidad de repercutir al precio de compra una serie de gastos adicionales que darán como resultado un precio de coste final de las partidas-lotes.

Se facilita así el poder hacer revaloraciones futuras de las partidas añadiendo más costes como por ejemplo el frío de las cámaras frigoríficas.



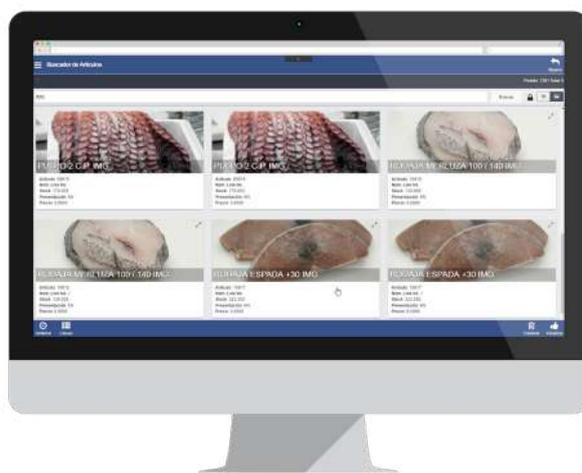
## EXPEDIENTES DE EXPORTACIÓN

**LIBRA** permite gestionar todo el flujo de exportaciones de la empresa, incluyendo la logística de la exportación, la cumplimentación de toda la documentación asociada y la gestión de la misma. Se trata de una funcionalidad de gran importancia, habida cuenta de la carga de trabajo que genera la gestión de este tipo de expedientes.

## OPTIMIZACIÓN DE TODOS LOS PROCESOS RELACIONADOS CON LA VENTA Y LA DISTRIBUCIÓN

El módulo de ventas y distribución cuenta con los interfaces para la integración con los canales de distribución, permitiendo el intercambio de información a través de EDI, XML o mediante acceso WEB.

Asimismo, parte de la funcionalidad de este módulo se ha adaptado para su funcionamiento en teléfonos móviles o tabletas, lo que resulta de gran utilidad para el personal que requiere movilidad.



## SOPORTE A OPERACIONES DE TRADING

**LIBRA** facilita la gestión de las operaciones de trading, permitiendo el enlace entre la compra y la venta mediante y la monitorización del margen de todas las operaciones realizadas. Incluye además toda la gestión documental asociada tanto a los expedientes de importación o de exportación de las operaciones comerciales

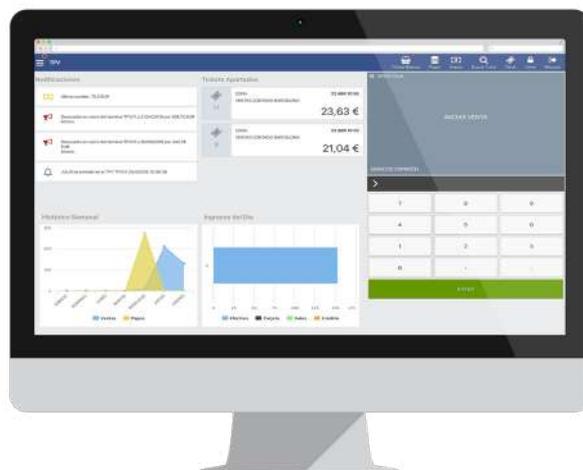
## GESTIÓN DE AUTOVENTA Y PREVENTA

**LIBRA** incluye las aplicaciones para gestionar las actividades de autoventa y preventa. Se cuenta con aplicaciones que permiten operar en modo on line y off line, soportadas en los últimos terminales de movilidad y teléfonos móviles. Entre las características ofrecidas se destacan la sincronización incremental, la optimización en los procesos de venta o el soporte a códigos de barras.

## INTEGRACIÓN CON TIENDAS

En el caso de empresas que cuenten con puntos de venta, **LIBRA** permite integrar la información que se intercambia con las tiendas, incluyendo artículos, stocks, tarifas, clientes, proveedores, recepción de albaranes de venta y arqueos de caja.

Asimismo, **LIBRA** incluye un módulo TPV propio para aquellas empresas que no dispongan de una solución para el punto de venta o que deseen incorporar también esta funcionalidad.



## MOVILIDAD COMERCIAL DISPONIBLE EN LOS ÚLTIMOS TELÉFONOS MÓVILES Y TABLETAS (IPHONE, IPAD, ANDROID,...)

**LIBRA** está adaptado a los últimos teléfonos móviles del mercado, que incluyen opciones orientadas al personal comercial y de dirección, incluyendo funciones tales como: toma de pedidos, autorización de límites de crédito, consulta de stocks o acceso a informes de gestión comercial.

## LIBRA PERMITE LA EMISIÓN DE LA FACTURA ELECTRÓNICA

Se trata de un aspecto que se está convirtiendo en una exigencia legal en un gran número de países. **LIBRA** permite definir los clientes a los que debe generarse factura electrónica, realizando la firma digital de las facturas, su envío a los clientes, confirmación de recepción y archivado de las facturas. Asimismo, **LIBRA** facilita la consulta de las facturas a través de un portal que puede ponerse a disposición de los clientes.

## INTEGRACIÓN EDI CON SUS CLIENTES

Cualquier gran distribuidor actual, exige a sus clientes una integración electrónica a través de estándares EDI. El nivel de integración dependerá de cada caso, pudiendo incluir la emisión de facturas al cliente, albaranes o la recepción de pedidos de clientes.

## CONTROL DE RIESGOS DE CLIENTES

La integración de los módulos del ERP permite gestionar los riesgos de clientes, pudiendo establecer alarmas y un circuito de aprobaciones en la entrada de pedidos o en la entrega de productos. Asimismo, está disponible la opción para poder aprobar o bloquear pedidos desde un teléfono móvil conectado a internet.

## SEGUIMIENTO DE MÁRGENES COMERCIALES ADAPTADO A LAS NECESIDADES DEL SECTOR

LIBRA permite establecer un modelo personalizado para el cálculo del margen comercial, facilitando la imputación de todos los costes incurridos en la compra, ya sean compras internas o importaciones, para lo cual se integra la información con el módulo de expedientes de importación.

Permite la imputación de los costes incurridos en la venta, tales como transporte, comisiones, aduanas, para obtener un valor más realista del margen. El cálculo del margen se realiza al máximo nivel de desagregación, permitiendo el desglose a distintos niveles; partida, lote, cliente, artículo, empresa, ya que la imputación se realiza a nivel de línea de albarán.

## CAMBIOS DE TITULARIDAD DE LA MERCANCÍA

LIBRA incorpora las herramientas que permiten optimizar los procesos de cambio de titularidad y facilitarlos al máximo de cara al usuario, permitiendo por ejemplo el traspaso por kilos sin tener que asignar palets completos o la posibilidad de traspasar palets concretos.

Asimismo, se permite gestionar tanto el albarán / factura de compras o el albarán / factura de ventas automáticamente a partir de un traspaso de un cliente a la empresa o a la inversa.

## GENERACIÓN DE FACTURACIÓN INTER-EMPRESAS Y GESTIÓN DE ITINERANCIAS

Posibilidad de gestionar la facturación de más de una empresa desde un mismo almacén y poder hacer cambios de titularidad entre ellas de modo que se pueda generar la documentación oportuna.

Permite que una empresa pueda vender mercancía que no es de su propiedad, generando cambios de titularidad y la facturación entre empresas. Funcionalidad de gran importancia para el tratamiento de mercancía de peso variable, evitando que se generen restos y gestiones adicionales.

## GENERACIÓN DE FACTURACIÓN DE ENTRADAS Y PERMANENCIA

LIBRA incorpora un módulo de facturación de frío que incluye la facturación de los servicios que se determinen en la entrada y la facturación de permanencia. La experiencia obtenida en los frigoríficos más importantes, nos permite poder ofrecer una funcionalidad completa para la gestión de empresas cuyo negocio sea la prestación de servicios de frío.

## TRATAMIENTO DE LOS COSTES ADAPTADO A LAS NECESIDADES

LIBRA permite imputar los distintos tipos de costes habituales en este sector, tales como las comisiones, los costes de aduanas, costes de importación, frío, etc. de forma que se puedan obtener los márgenes reales de las operaciones comerciales.

Asimismo, se cuenta con consultas que permiten hacer un seguimiento completo del origen de los costes del artículo para una mejor trazabilidad y análisis de la naturaleza de los márgenes comerciales.



## LIBRA LE OFRECE LOS INDICADORES DE SEGUIMIENTO QUE LE FACILITARÁN LA GESTIÓN COMERCIAL

Se dispone de una gran cantidad de informes que permiten explotar toda la información generada en los procesos comerciales tanto de compra como de venta, con los criterios de segmentación tanto a nivel de los productos, como de los canales de distribución y los segmentos de mercado.

También está disponible un módulo basado en herramientas de Business Intelligence para la gestión de los principales indicadores de compras-aprovisionamiento.

### 3. LOGÍSTICA Y SGA

El módulo de Logística-Almacenes de **LIBRA** se encuentra normalmente integrado en los procesos de compra o de venta, para completar los ciclos de aprovisionamiento y distribución respectivamente, si bien es posible que este módulo opere de forma independiente, en el caso de empresas de servicio logístico como es el caso de los almacenes frigoríficos.

Este módulo incluye la gestión de entradas y salidas de producto, almacenes y ubicaciones con distintos modelos de gestión.



## PERMITE OPTIMIZAR TODOS LOS PROCESOS RELACIONADOS CON LA GESTIÓN LOGÍSTICA DE LA EMPRESA

El nivel de parametrización que ofrece **LIBRA** permite trasladar al sistema los requisitos logísticos de cada empresa en términos de puntos de expedición, almacenes, zonas, ubicaciones, unidades de almacenamiento o situaciones de stock, con un tratamiento completo mediante código de barras.

## OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE CARGA

Se han desarrollado funciones que permiten minimizar la necesidad de entrada de datos y evitan los errores por parte de los usuarios. Estas funciones permiten realizar cálculos de forma automática, que suponen importantísimos ahorros de tiempo en la operativa diaria del almacén. La gestión de cargas hace especial énfasis en la gestión de restos, permitiendo tanto el cálculo automatizado, como la impresión de los restos. También se cuenta con los enlaces automáticos para permitir albaranear automáticamente a partir de las hojas de carga y también con sistemas de monitorización que permiten saber en todo momento el estado de una hoja de carga y lo que queda pendiente.

## CONTROL DE LA ACTIVIDAD LOGÍSTICA: PANEL VISUAL

LIBRA cuenta con un panel gráfico que permite visualizar la carga del almacén por día, facilitando la planificación horaria de cada uno de los muelles de carga, en función de las prioridades y de la previsión de entradas y salidas.

## PROGRAMAS OPTIMIZADOS PARA LA ENTRADA Y SALIDA DE MERCANCÍA EN EL SECTOR DEL CONGELADO

LIBRA cuenta con programas de pesadas que están diseñados para lograr una operativa rápida y eficaz, reduciendo al mínimo los errores en las entradas. En estos programas se incluyen funciones específicas tales como:

- ▀ Grabado automático al pasar la línea y controles de desviación del peso medio.
- ▀ Posibilidad de captura de báscula y opción de visualización en panel externo para carretilleros.
- ▀ Comportamiento de la pesada diferenciado en función del tipo de artículo y las unidades de almacén o de si es peso fijo o variable.
- ▀ Impresión automática de etiquetas en validación de línea.
- ▀ Generación de etiquetas EAN 128 e impresión de todo tipo de etiquetas térmicas.

## GESTIÓN DEL HUECO: TERMINALES DE RADIO FRECUENCIA (SGA)

Este módulo incluye funcionalidades del área logística adaptadas para funcionamiento sobre dispositivos de radio frecuencia, tales como la preparación pedidos, recuentos o gestión de entradas y salidas. Además, está adaptado a los últimos modelos de terminales, tanto de mano como de carretilla.

La versatilidad de los terminales y su robustez hacen posible la lectura mediante códigos de barras en condiciones muy variables y a diferentes distancias, incluyendo la posibilidad de utilizar tecnología de reconocimiento de voz (picking por voz).



## CONTROL DE LOS SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE ALMACÉN

Casi todos los almacenes cuentan con algún tipo de elemento que es susceptible de integración automática, tal como es el caso de las básculas o de los propios sistemas de almacenamiento. **LIBRA** está integrado en almacenes que cuentan con sistemas de estantería móvil, o con sistemas de almacenamiento robotizado, permitiendo llegar hasta la gestión del hueco.

## POSIBILIDAD DE CAMBIOS DE SITUACIÓN DE STOCK

Se facilita el cambio de situación de stocks por kg sin tener que asignar el palet implicado, lo que tiene gran importancia en la gestión de depósitos aduaneros, ya que permite tener en el depósito, solamente parte de un palet.

## OPTIMIZACIÓN EN LA GESTIÓN DE PALETS Y RECIPIENTES

**LIBRA** incorpora la gestión de palets multi-producto y multilote. Se permite la gestión de los movimientos por número de contenedor o recipiente, evitando tener que hacer referencia al contenido.

**LIBRA** permite gestionar los movimientos de almacén utilizando la matrícula del cajón o jaula. Una vez que se tiene identificado el recipiente, se minimizan todos los procesos de destare y se facilitan todas las operaciones de traspaso.



## CAPACIDAD DE ENTRADA DE MERCANCÍA MEDIANTE LA LECTURA DE ETIQUETAS EAN 128

**LIBRA** genera la entrada automática a partir de la etiqueta EAN 128, permitiendo seleccionar los datos que se desean leer en función del sistema de código utilizado por el cliente o proveedor.

En el caso de empresas elaboradoras, tanto el producto terminado como el semiterminado, puede registrarse mediante la lectura del código EAN 128 por un terminal móvil de radio frecuencia.

## GESTIÓN DEL STOCK EN ALMACENES PROPIOS Y AJENOS

Se trata de una característica totalmente habitual en el sector de la pesca y congelado. Conocer la disponibilidad del producto en los distintos almacenes frigoríficos es un aspecto clave.

## GESTIÓN DEL STOCK POR CLIENTE

En todos los circuitos se contempla la posibilidad de que el stock puede ser propiedad de la empresa o de terceros. Se trata de una opción fundamental en el caso de las empresas del sector.

Esta característica contribuye a evitar la salida de mercancía que no proceda; las consultas de stock y movimientos siempre tienen la doble visión de stock por cliente y stock físico por ubicaciones y palets.

## FUNCIONES DE RADIO FRECUENCIA DISPONIBLES PARA ALMACENES DE MATERIAS PRIMAS AUXILIARES

Este tipo de materias primas son las utilizadas en la producción. **LIBRA** permite la entrada, generación de etiquetas para su ubicación y entrada y salidas a producción.

## CONTROL DE LA MERCANCÍA EN DEPÓSITO ADUANERO

**LIBRA** permite controlar la mercancía en depósito aduanero, manteniéndola en una situación especial, no disponible para venta, pudiendo previamente asignar el DUA.



## GESTIÓN DE MERCANCÍA EN DESTINO FINAL

Se trata de mercancía a la que se aplican unas condiciones arancelarias especiales, dependiendo de que su destino sea la elaboración de productos finales. Para ello **LIBRA** permite limitar los tipos de movimientos y situaciones del stock, de modo que se automatiza el control sobre el posible destino de esta mercancía.

## PROGRAMAS PARA EL TRATAMIENTO AUTOMÁTICO DE LOS RESTOS GENERADOS EN LOS TRASPASOS DE PARTIDAS

El tratamiento de restos de traspasos es una necesidad en este sector. **LIBRA** incluye herramientas que facilitan y automatizan este tratamiento lo que supone un ahorro importante de tiempo en la operativa diaria. Estos programas permiten hacer automáticamente un traspaso de regularización automático para saldar cuentas y poder hacer la facturación oportuna.

## IMPRESIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DE TRANSPORTE CMR

La generación de la documentación CMR, supone un ahorro importante de trabajo para el personal de la empresa. **LIBRA** cuenta con opciones para la generación automática de esta documentación.

## INFORMACIÓN QUE LE PERMITIRÁ OPTIMIZAR LA LOGÍSTICA

Se dispone de una gran cantidad de informes; ubicaciones, inventarios a fecha, entradas, salidas, productividad en planta logística, incluyendo la representación gráfica del estado del almacén, mediante la presentación mediante códigos de color de las ubicaciones y del stock en las mismas.

También se cuenta con herramientas de Business Intelligence para la gestión de los principales indicadores de gestión logística y stocks.



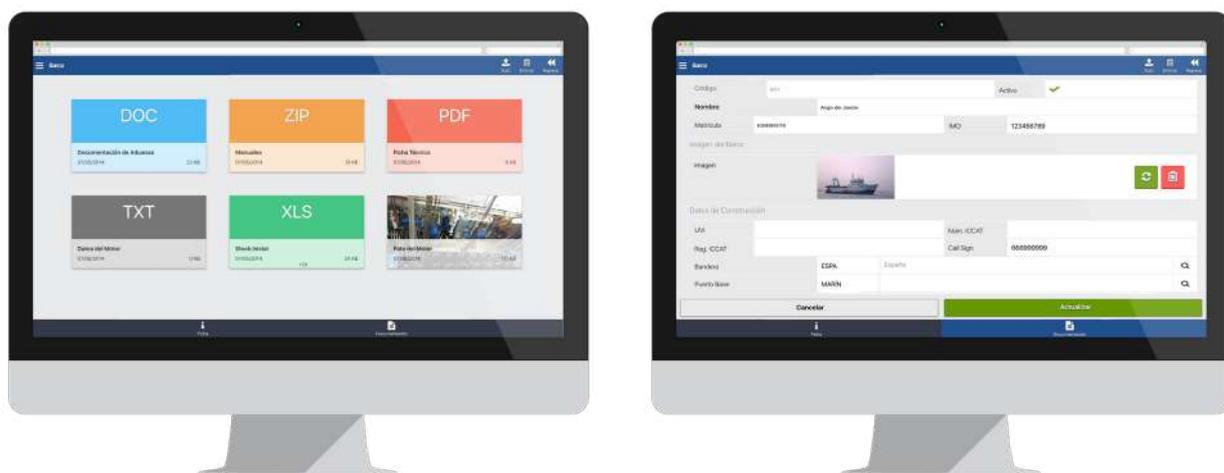
## 4. PRODUCCIÓN, TRAZABILIDAD Y CALIDAD

### LIBRA OFRECE HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN DEL CICLO PRODUCTIVO COMPLETO

LIBRA dispone de un módulo para la planificación y control de la producción que permite dar respuesta a las necesidades de las empresas elaboradoras del sector de la pesca y el congelado.

El sistema ofrece múltiples posibilidades para adaptarse a la estructura concreta de cada empresa, pudiendo definir distintas plantas productivas, estructuras de producción, etc.

El sistema permite controlar todo el flujo productivo de la empresa, incluyendo el cálculo de las necesidades (MRP), o el lanzamiento y control de las órdenes de trabajo o el seguimiento de los costes de producción.



### GESTIÓN DE ARTÍCULOS EQUIVALENTES

Posibilidad de establecer artículos equivalentes en los componentes de una estructura, lo que aporta una gran flexibilidad a la hora de escoger la materia prima necesaria.

Automatización de la petición de materiales a almacén en base a las órdenes de fabricación lanzadas, permitiendo agrupar las necesidades de materiales y generar solicitudes de traspaso desde el almacén a la sala de elaboración.

## GESTIÓN DE ÓRDENES MULTIPRODUCCIÓN

Se trata de órdenes de trabajo que pueden dar lugar a múltiples productos finales a partir de la misma orden. Se trata de una funcionalidad clave para procesos productivos en los que se realiza el despiece de un determinado producto, de tal modo que todos los productos elaborados a partir del producto original están disponibles para la venta.

## FICHAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS INTEGRADAS EN LIBRA

LIBRA ofrece la posibilidad de gestionar las fichas técnicas de los productos, que es un aspecto cuyo tratamiento manual (mediante hojas de cálculo o similar) requiere una gran dedicación por parte de la empresa.

## PANTALLAS TÁCTILES EN PRODUCCIÓN

LIBRA incluye aplicaciones orientadas a terminales táctiles para toma de datos en planta. Mediante estos terminales, los usuarios disponen de un interface muy intuitivo para dar entradas de producción, consumos, entrada de partes de trabajo o realizar consultas.

## ENTRADA DE PARTES DE TRABAJO ASÍNCRONOS

LIBRA permite que la mercancía se pueda dar de alta en el sistema a medida que se produce, estando disponible para la venta, sin necesidad de que se produzca el cierre de la orden de trabajo. En el momento del cierre, LIBRA facilita las herramientas para poder recalcular todos los costes de cara a la obtención de los márgenes.

## INTEGRACIÓN DEL MÓDULO DE PRODUCCIÓN CON EL RESTO DE LOS MÓDULOS DE LIBRA

El módulo de producción se encuentra totalmente integrado con los restantes módulos. Las entradas de producto terminado y las salidas de materia prima están integradas con las órdenes de fabricación.

# CONTROL DEL PROCESO PRODUCTIVO Y DE LOS COSTES

Se dispone de un repositorio de informes que permiten el control de la producción, capacidad disponible, estado de la planta, costes, etc.

Asimismo, se cuenta con herramientas de Business Intelligence para la gestión de los principales indicadores de la producción.



## PERMITE REGISTRAR Y CONTROLAR LAS OPERACIONES RELACIONADAS CON EL MANTENIMIENTO

**LIBRA** permite controlar todos los elementos de la planta productiva o sala de elaboración, integrando las funciones empresariales de compras y mantenimiento, para asegurar la disponibilidad de estos recursos en las operaciones empresariales.

**LIBRA** da soporte a las operaciones de mantenimiento necesarias, facilitando la realización de los planes preventivos y permitiendo recoger toda la información para un completo análisis de costes e incidencias de cara a asegurar un elevado nivel de disponibilidad y servicio.

Asimismo, el módulo permite obtener los costes horarios de cada una de las máquinas que intervienen en el proceso de elaboración y también realizar la gestión de las reparaciones incluyendo la gestión de garantías de proveedores o las relaciones con las compañías aseguradoras.

## TRAZABILIDAD: UNA EXIGENCIA PARA EL SECTOR

Se dispone de consultas que permiten seguir la trazabilidad de un lote desde la primera entrada, hasta la última salida.

**LIBRA** ofrece la posibilidad de hacer seguimiento a la trazabilidad total tanto de un lote de producto terminado (materias primas utilizadas, stock y ventas realizadas) como de una materia prima (compras realizadas, stock y productos fabricados).

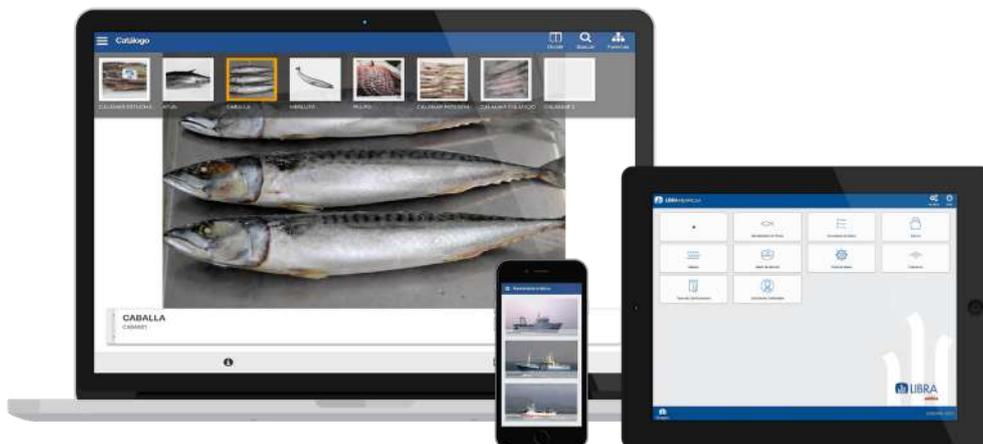
La trazabilidad se ofrece desde una gran cantidad de opciones de **LIBRA**, permitiendo trazar los movimientos por múltiples conceptos; palet, producto, partida, fechas movimiento, empresa, almacén, propietario de la mercancía, etc.

## CALIDAD DE PRODUCTO

**LIBRA** dispone de funciones para llevar a cabo las actividades de inspección, medida y control de la calidad sobre productos o procesos (control de los puntos críticos y controles de producto), incluyendo la gestión de certificados y la normativa de calidad. Se trata de un módulo especialmente aplicable a las empresas del sector de la pesca y el congelado.

## TOMA DE DATOS DE CALIDAD EN LA PLANTA, MEDIANTE DISPOSITIVOS MÓVILES

El módulo de movilidad de **LIBRA** permite realizar funciones de recogida de datos mediante dispositivos móviles, recogiendo por ejemplo la fotografía de un palet dañado y facilitando la recogida de información in situ.



## 5. OTROS ASPECTOS DESTACABLES PARA EL SECTOR

### SOPORTE A LA GESTIÓN DOCUMENTAL

**LIBRA** permite gestionar toda la documentación relativa al proceso que se considere, facilitando la consulta por parte de los usuarios y evitando la dependencia del papel y la necesidad de búsqueda en los archivos de documentación necesaria en el día a día.

Se trata de una funcionalidad de gran importancia en este sector, en el que las operaciones de compra y de venta suelen incluir una gran cantidad de documentación que la empresa puede generar o recibir, pero que en cualquier caso debe gestionar.

### GESTIÓN POR PROCESOS

**LIBRA** cuenta con un módulo que permite automatizar los procesos de la empresa, dirigiendo a los usuarios las tareas que tienen pendientes en cada momento. Mediante este módulo es posible automatizar gran cantidad de procesos que implican a varias personas o departamentos de la empresa y en particular los procesos relacionados con el control de la calidad.

### GESTIÓN DE ALERTAS

**LIBRA** puede generar alertas en función de cualquier condición existente en la base de datos. Las alertas pueden generarse en tiempo real de ejecución (en el momento que se producen) o con una periodicidad establecida, generando envíos por SMS o correo electrónico a los usuarios correspondientes.

Se trata de una funcionalidad de gran interés para el día a día de la empresa, que permitirá automatizar aspectos tales como la autorización de pedidos, así como otros procesos de tipo comercial o logístico, alertas de caducidad de productos, cambio de precios, efectos vencidos, etc.

Los módulos de alertas y gestión documental facilitan el envío de documentación telemática a los clientes o a los proveedores, evitando el papel y reduciendo la intervención del personal.

### SERVICIOS WEB

**LIBRA** permite ofrecer servicios WEB a los clientes o proveedores, tales como la venta on-line, consulta de stocks o recepción de pedidos o de órdenes de carga.



  
Gestión de Procesos BPM

  
Generador de Informes

  
CRM

  
Ventas / Distribución

  
Nota de Pesca

  
Gestión Documental

  
Mensajes

  
Mantenimiento

  
Diario de Abordo

  
Producción

  
Logística / Almacén

  
Compras

  
Barcos

  
Actividades de Pesca

  
Anclas

  
Gestión de Proyectos

  
Calidad de Producto

  
Movilidad

  
Visa 360°

  
Configuración

# 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

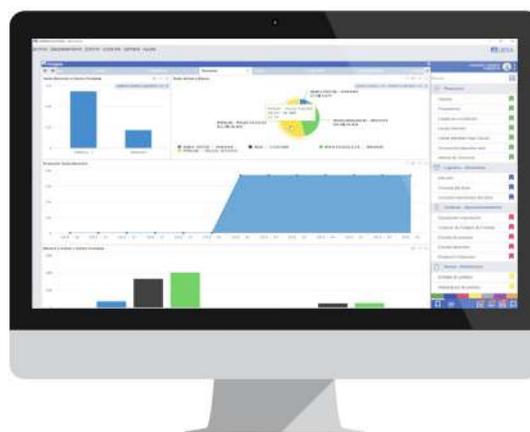


La **integración automática con los bancos** supone una gran reducción de tiempo y errores en un proceso que llevan a cabo la mayor parte de las empresas usuarias de **LIBRA** de forma diaria.

**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



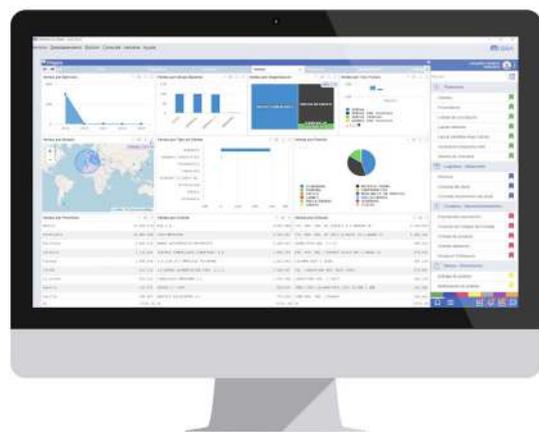
El **módulo Ventas-Distribución** permite gestionar todos los procesos relacionados con la venta-distribución a clientes, incluyendo las actividades comerciales de preventa, la gestión de pedidos y su expedición, la emisión de albaranes y facturas, y su contabilización.

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.

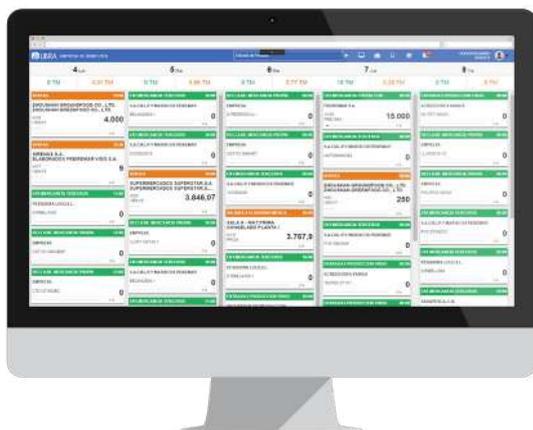
Permite la gestión automatizada del almacén con el módulo **LIBRA SGA** o la gestión de almacenes automatizados (estantería móvil o robotizados), así como la integración de procesos de forma automatizada con los principales operadores logísticos del mercado.

# SGA-RADIOFRECUENCIA

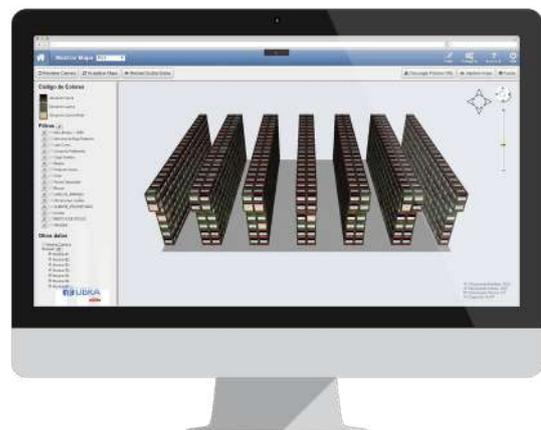


El **módulo SGA** está orientado al personal del área logística, para optimizar las operaciones relacionadas fundamentalmente con la gestión del almacén, llegando a la gestión de los huecos-ubicaciones y todo el movimiento físico de productos.

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.

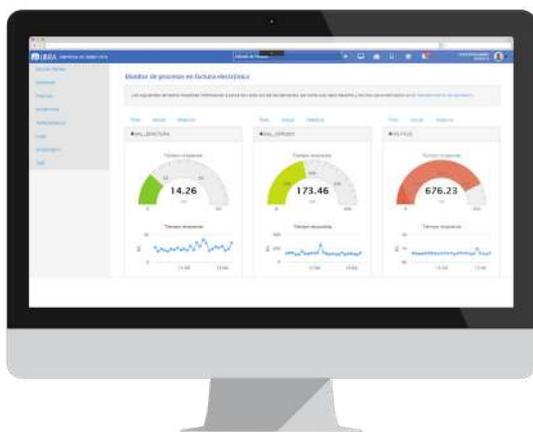
# GESTIÓN DE RELACIONES (CRM)



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



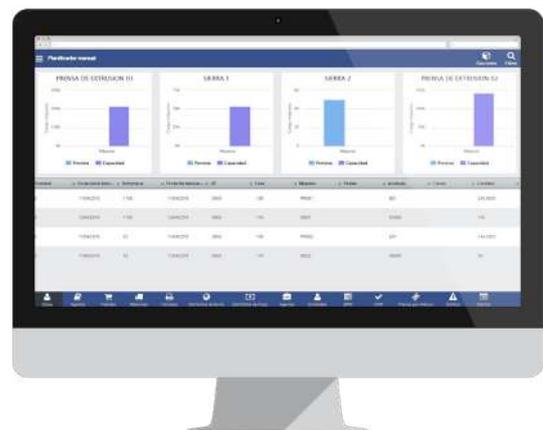
El **módulo de Producción** soporta la gestión de todo el flujo productivo de la empresa: definición de la estructura productiva, programación de la producción, planificación de las necesidades de material, lanzamiento y control de órdenes de fabricación, seguimiento de los indicadores de producción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

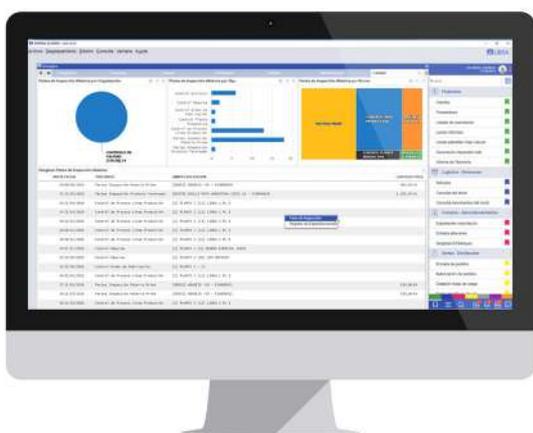
También con el de Gestión de Procesos (BPM), en el que se pueden gestionar todas las reclamaciones, no conformidades, acciones correctivas y/o preventivas, auditorías, etc., esto es, todos los procesos relacionados con el control de calidad de la empresa.

# 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.

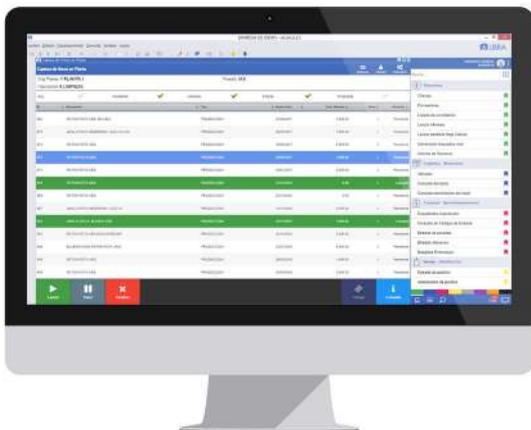
# PORTAL DEL EMPLEADO



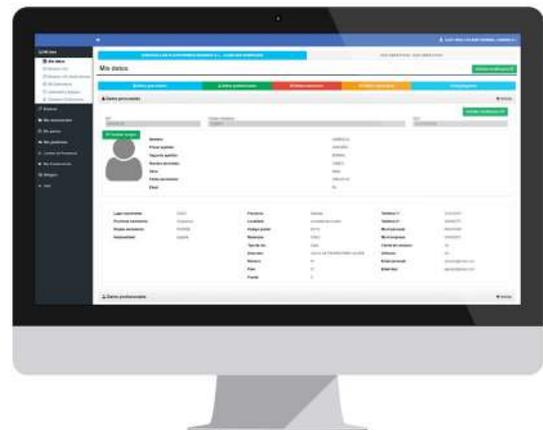
El **Portal del Empleado** facilita la relación con las personas de la empresa, haciendo que éstas sean partícipes de muchas funciones que siempre han estado circunscritas al departamento de RRHH.

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

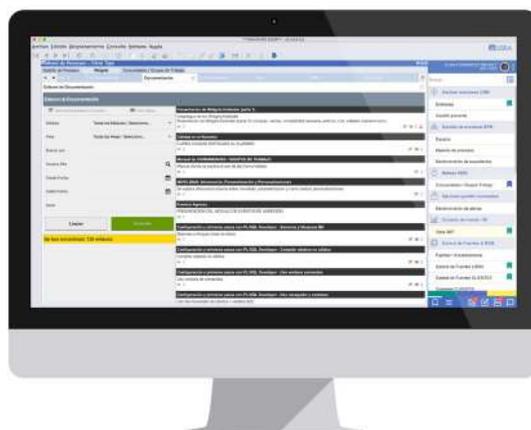


El **módulo Gestión Documental** permite almacenar los documentos asociados a cada módulo, facilitando a los usuarios su consulta sin necesidad de recurrir al archivo en papel.

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.

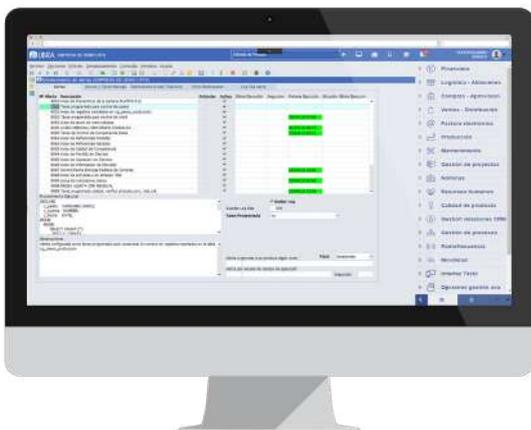
# GESTIÓN DE PROCESOS (BPM)



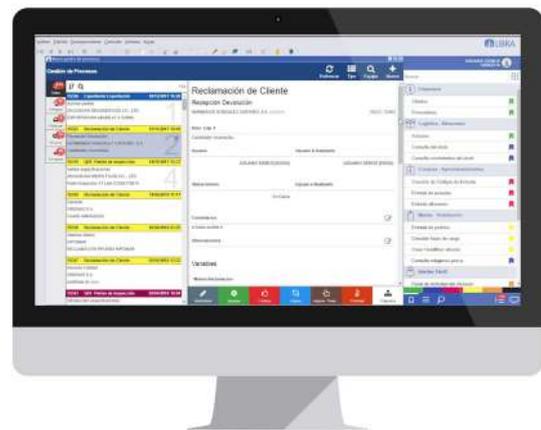
El **módulo BPM** permite coordinar cualquier proceso empresarial, definiendo la secuencia de las tareas que lo conforman y la consiguiente vinculación de éstas con los programas y las personas responsables de su ejecución. Permite que el sistema canalice el flujo de trabajo, automatizando la ejecución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

# EXTRACCIÓN DE DATOS Y SOPORTE A LA DIRECCIÓN

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



El **módulo Generador de Informes** permite diseñar informes personalizados contra la base de datos de LIBRA para su consulta en tiempo real desde el programa LIBRA que se considere en cada caso o para acceso directo desde el menú general.



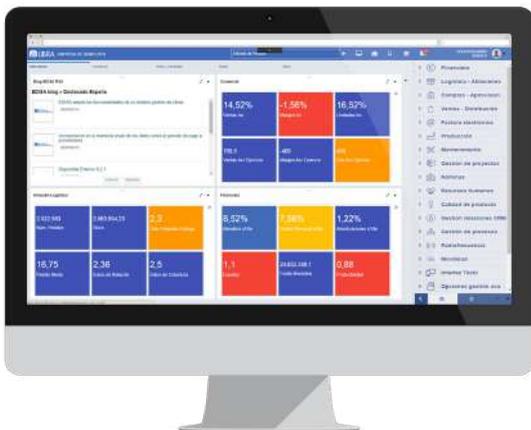
El **módulo Gestión de Indicadores** permite definir y gestionar un árbol de indicadores a modo de cuadro de mando de la empresa, facilitando el acceso a la información sin salir de LIBRA.



**Widgets - Reporting on line:** LIBRA cuenta con una solución propia de análisis de información, que permite la generación de gráficos dinámicos e interactivos, tablas pivotantes e información geo-referenciada que permite el acceso a cualquiera de las tablas de LIBRA.



El **módulo de Business Intelligence** integra, en forma de cuadros de mando, los principales indicadores de seguimiento de la empresa, tanto a nivel operativo como a nivel estratégico.



Gestión de Indicadores



Widgets

# 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)

