LIBRA

EVENT DRIVEN ENTERPRISE

SOFTWARE INTEGRADO DE GESTIÓN, LÍDER EN EL SECTOR DEL ALUMINIO

www.edisa.com

ÍNDICE

1. PRESENTACIÓN GENERAL 3

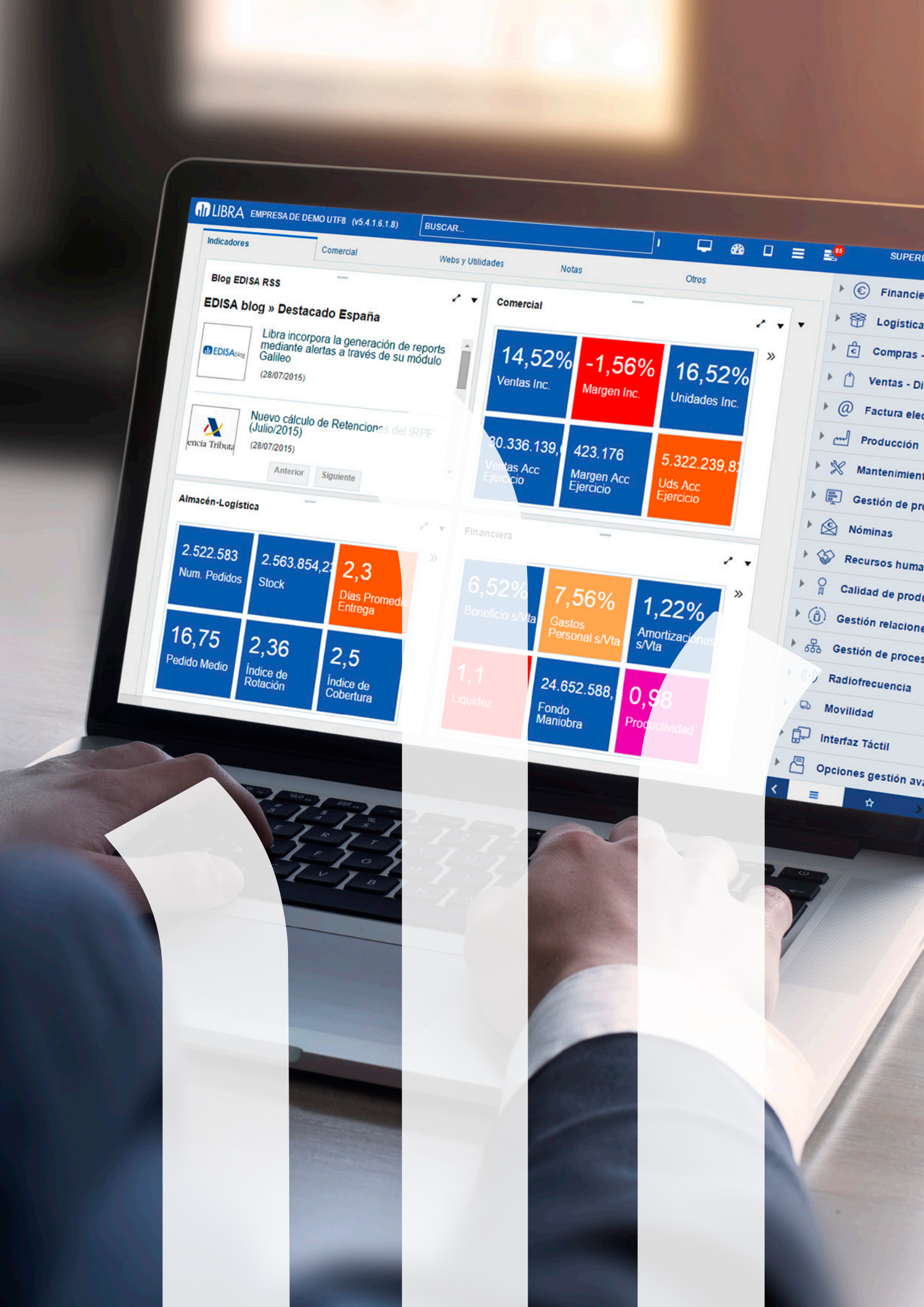
2. ASPECTOS DESTACADOS DE LA FUNCIONALIDAD PARA EL SECTOR 13

1. Visión general 14
2. Aspectos más destacables en la Comercialización 16
3. Logística adaptada a las necesidades del sector 20
4. Gestión de la Producción, Trazabilidad y Calidad 22

3. FUNCIONALIDAD GENERAL DE LOS MÓDULOS LIBRA 27

Gestión Económico-Financiera 28
Compras-Aprovisionamientos 28
Logística-Almacenes 29
Sga-Radiofrecuencia 29
Ventas-Distribución 30
Facturación Electrónica 30
Gestión de Relaciones (CRM) 31
Terminal Punto de Venta (TPV) 31
Gestión de Proyectos 32
Producción 32
Recursos Humanos 33
Nómina 33
Gestión de Calidad 34
Control de Presencia 34
Mantenimiento 35
Entorno de Personalización 35
Gestión de Procesos y Workflow (BPM) 36
Gestión de Alertas 36
Gestión Documental Automatizada 37
Servicios de Integración Web "GALILEO" 37
Explotación de la información de LIBRA 38
Web y Comercio Electrónico 39
Movilidad 39

4. DESARROLLADO POR EDISA 41


LIBRA EMPRESA DE DEMO UTF8 (v5.4.1.6.1.8)
BUSCAR...
Indicadores
Comercial
Webs y Utilidades
Notas
Otros
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
14,52% Ventas Inc.
-1,56% Margen Inc.
16,52% Unidades Inc.
423.176 Margen Acc Ejercicio
Uds Acc Ejercicio
Almacén-Logística
2.522.583 Num. Pedidos
Stock
2,3 Días Promedi Entrega
16,75 Pedido Medio
2,36 Índice de Rotación
2,5 Índice de Cobertura
Financiera
6,52% Beneficio s/Vta
7,56% Gastos Personal s/Vta
1,22% Amortizaciones s/Vta
1,1 Liquidez
24.652.588, Fondo Maniobra
0,98 Productividad
Financie
Logística
Compras -
Ventas - Di
Factura elec
Producción
Mantenimient
Gestión de pr
Nóminas
Recursos huma
Calidad de produ
Gestión relacione
Gestión de proces
Radiofrecuencia
Movilidad
Interfaz Táctil
Opciones gestión ava

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 del Aluminio.

LIBRA ha alcanzado un elevado nivel de implantación en el Sector del Aluminio, con casos de éxito en la mayor parte de las actividades del sector, contando entre nuestros clientes, con las empresas líderes en Europa y Latinoamérica.

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

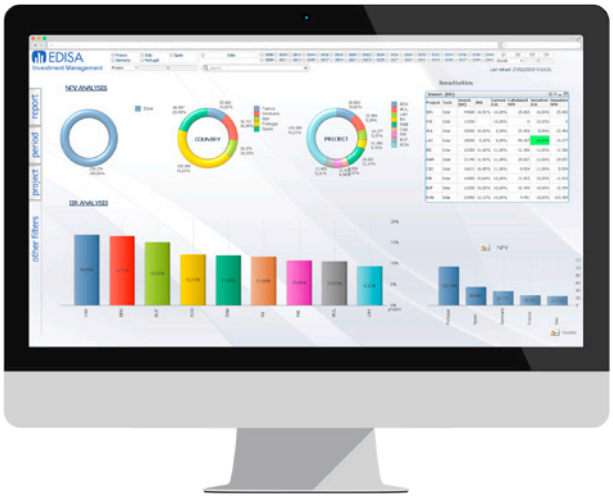
LIBRA es un sistema orientado a empresas presentes en múltiples países o que operen a nivel internacional, facilitando la configuración y personalización de los principales aspectos que marcan diferencia entre países: idioma, divisa, huso horario, documentación aplicable y sobre todo la legislación y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

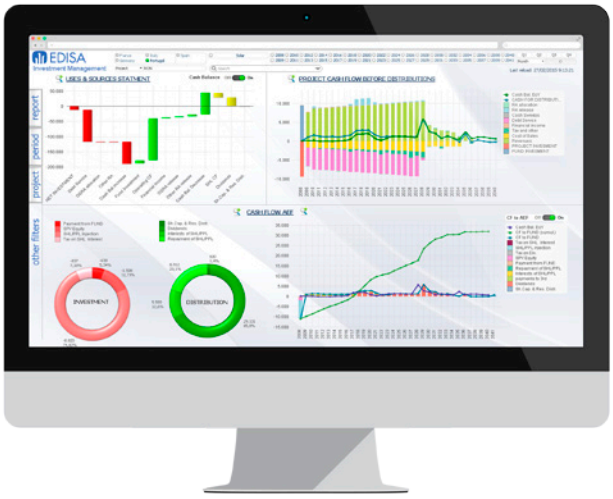
Un aspecto que cobra mayor importancia cada día es la integración del sistema con la administración pública tanto en el ámbito de la gestión (factura electrónica), como en el de la contabilidad y la nómina. LIBRA incorpora los interfaces que facilitan la integración con la administración en todos los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

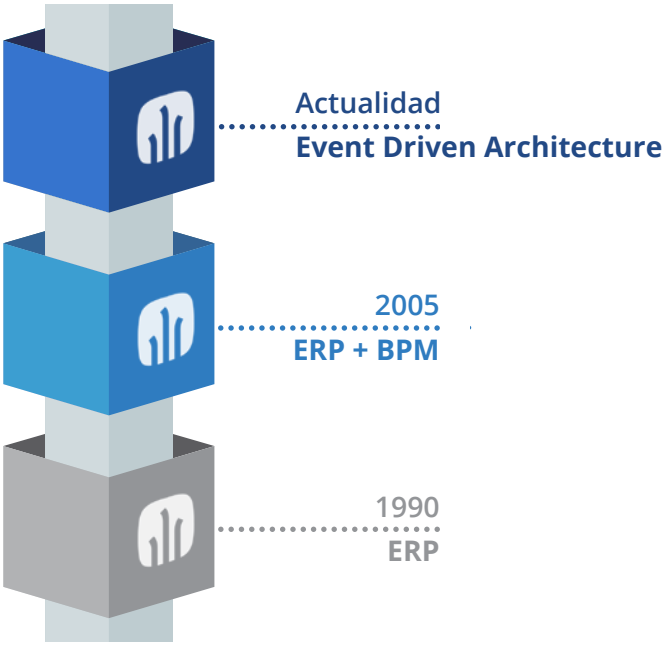




AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE: EVENT DRIVEN ENTERPRISE

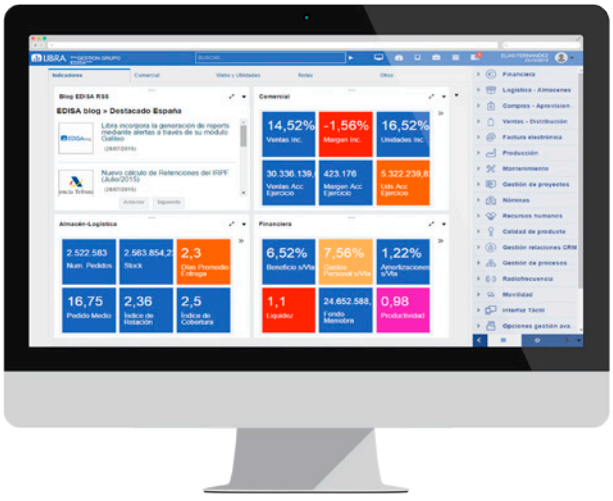
LIBRA se ha posicionado por delante de los productos de referencia a nivel internacional, ofreciendo un nivel de automatización que permite que la empresa optimice sus recursos y reduzca al máximo los costos de operación del sistema.

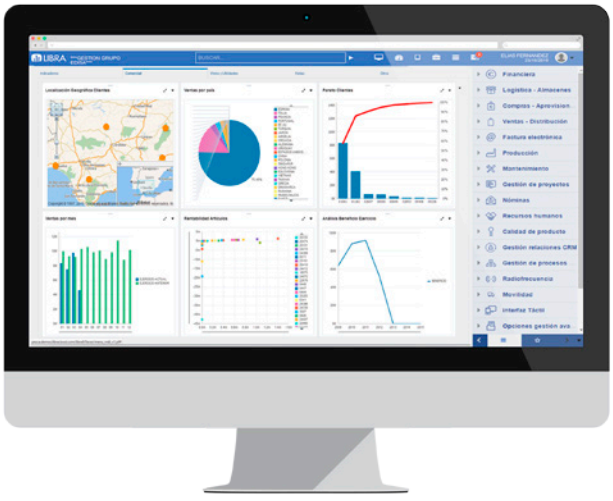
El producto incorpora una capa que permite definir procesos automáticos y programables. Asimismo, el sistema permite el monitoreo en tiempo real de todos los procesos automáticos, así como la auditoría y control de los mismos, registrando todos los eventos.



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

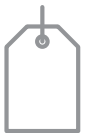
MÓDULOS OPERATIVOS

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

1. VISIÓN GENERAL

LIBRA aporta la funcionalidad requerida en las empresas del sector dando soporte a los diferentes procesos:

- Extrusión.
- Lacado vertical, horizontal y madera.
- Anodizado y procesos auxiliares de pre-anodizados y post-anodizado.
- Montaje de puente térmico.
- Mecanizados.
- Empaquetado normal y especial.
- Almacenamiento del aluminio, manual y automatizado (S.G.A.)
- Logística y distribución.
- Comercialización.

LIBRA PERMITE INTEGRAR LAS ACTIVIDADES

Con frecuencia, en el sector se encuentran empresas que realizan más de una actividad principal; elaboración, distribución, comercialización, etc.

LIBRA permite integrar los procesos en este tipo de empresas permitiendo optimizar el flujo de trabajo y garantizar la trazabilidad a lo largo de todas las actividades que se desarrollan, con una captura de dato única a lo largo de todos los procesos.

ADECUACIÓN AL PRODUCTO Y A LA LOGÍSTICA DEL SECTOR

LIBRA está adaptado a los distintos esquemas de trabajo habituales en el sector:

- La diferencia entre fabricar perfilería estándar o perfilería industrial.
- El número de máquinas extrusionadoras implantas, sus características y diámetros.
- Los diferentes tratamientos de superficie y sus diferencias, por ejemplo lacado vertical y horizontal.
- Producción con perfiles propios o perfilería externa de clientes.
- Producción con chapas de clientes.
- El manejo de accesorios.
- La diferente logística que se produce al trabajar con distribución en delegaciones o sin ellas.

LIBRA ofrece la funcionalidad adaptada al sector, cubriendo las necesidades de datos de los perfiles, perfiles de puente térmico, matrices, sistemas de tarifas, sistemas de comisiones y otras características que resultan básicas para cubrir las necesidades de este sector.

SOPORTE INTEGRADO A LOS PROCESOS CLAVE DEL SECTOR

LIBRA ofrece una solución que cubre la totalidad de las áreas de la empresa; financiera, comercial, logística, productiva, calidad, recursos humanos, etc. Algunas de las áreas anteriores requieren un nivel de adaptación especial para este sector. Concretamente todo lo que afecta a la cadena de suministro, que incluye desde la venta hasta la entrega del producto. En este sentido, LIBRA ofrece las siguientes funcionalidades:

- Gestión de la carga de pedidos en sus distintos tratamientos.
- Gestión del sistema de tarifas de cualquier empresa del aluminio.
- Gestión de los contratos de clientes.
- Control de cupos y capacidad de producción.
- Permite la generación de programas maestros, teniendo en cuenta distintas simulaciones de programas de venta, calendarios, niveles de stock, permitiendo dimensionar a medio/largo plazo los recursos y las inversiones productivas y negociar con suficiente antelación los contratos de suministros con proveedores y subcontratistas.
- Trazabilidad entre los pedidos de clientes y las órdenes de producción en curso.
- Soporte para cálculos de optimización del tocho.
- Gestión de toda la vida de la matriz, manteniendo su histórico.
- Monitorización de todas la jaulas de almacén, proporcionando información real del material que está contenido en cada una y de su cliente.
- Integración con almacenes automatizados.
- Integración con prensas, leyendo sus datos de extrusión de forma automática.
- Localización inmediata de mercancía al basar todo el sistema en la identificación de cada jaula.

BENEFICIOS

Los principales beneficios derivados de la implantación de LIBRA son los siguientes:

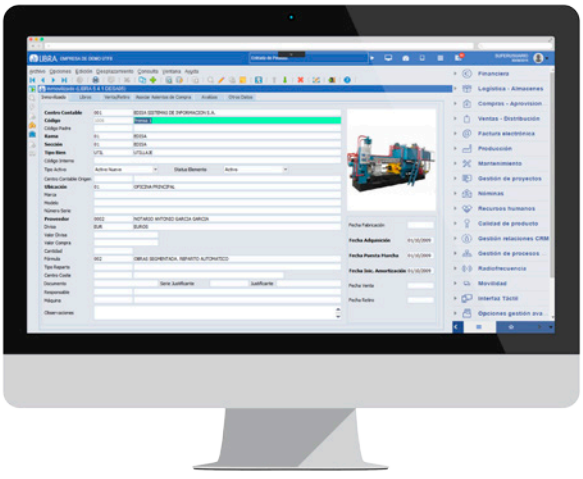
- Mejora de la gestión de la demanda de clientes.
- Incremento de los niveles de calidad, aumentando las ventas.
- Mejora la calidad de las previsiones.
- Optimización de los inventarios, evitando roturas de stocks.
- Sincronización de la planificación de la demanda a lo largo de toda la cadena de suministro.
- Centralización de la información productiva para tomar decisiones estratégicas más efectivas.
- Reducción de costes de fabricación.
- Mejora del mantenimiento preventivo en planta.
- Mejora de la integración y coordinación entre departamentos.

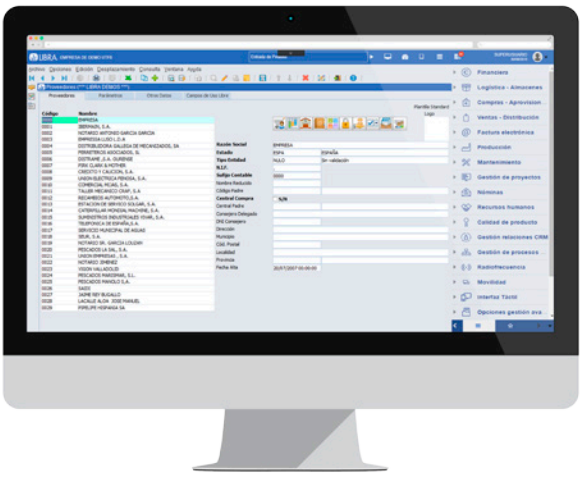
2. ASPECTOS MÁS DESTACABLES EN LA COMERCIALIZACIÓN

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

La gestión de compras / aprovisionamiento de 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.

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. Además permite trabajar con 3 unidades, metros, kilos y barras en todos los procesos de gestión.

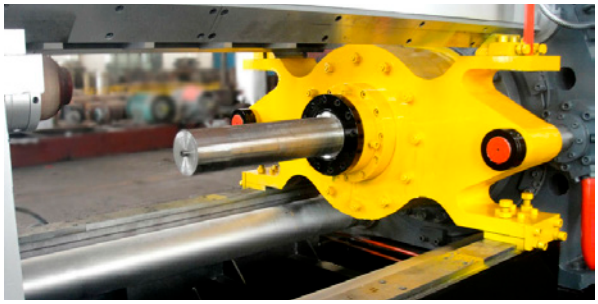


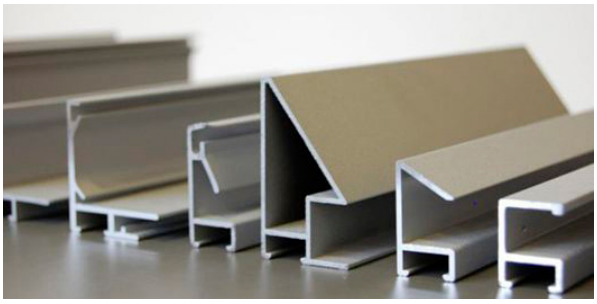


PERMITE DEFINIR LOS TRATAMIENTOS REALIZADOS Y LOS COMPONENTES IMPLICADOS EN CADA TRATAMIENTO

Se trata de un concepto de una enorme importancia para las empresas del sector. LIBRA permite definir y parametrizar cada uno de los tratamientos que se realizan en la planta productiva, desde los de extrusión, sierra, horno, lacados, anodizados, mecanizados y montaje de puente térmico, hasta los de empaquetado final.

En cada tratamiento se podrá indicar los componentes a consumir, consiguiendo así la planificación de materiales necesarios, así como la baja automática de los mismos desde la captura de datos en planta.





SOPORTE AL CÁLCULO DE LAS COMISIONES

LIBRA permite un tratamiento intensivo de los agentes, asignándoles un concepto de entidad, similar a los clientes y proveedores. Además de este seguimiento del agente, se permite la definición de un sistema para la asignación automática de comisiones y su posterior liquidación con el comisionista.

La parametrización funcional del sistema de comisiones parte de un primer nivel donde, al mismo tiempo que se asignan los agentes a cada cliente, se puede establecer el porcentaje de comisión y su base de cálculo, pudiendo elegir diferentes sistemas de comisión; por margen, por familia de productos, por tipo de pedido, etc.

Se admite también la definición funcional del sistema de comisiones en base a los descuentos comerciales aplicados en la línea de venta, así como la aplicación de índices de penalización en función del aplazamiento del cobro.

ADAPTACIÓN DE LA FACTURACIÓN Y DEL SISTEMA DE TARIFAS

Este concepto es fundamental en la implantación del sistema comercial de una empresa del sector del aluminio, permitiendo definir libremente los diferentes tratamientos que se utilizan en la empresa, así como el funcionamiento de las tarifas de venta en cada uno de ellos.

LIBRA ofrece un amplio abanico de posibilidades para la implantación de las tarifas comerciales de la empresa. Entre estas posibilidades figuran:

- Distintas tarifas para la central y para los almacenes reguladores.
- Activación de tarifas en función de fecha de entrada en vigor.
- Generación-actualización automática de tarifas.
- Tarifas por serie de perfil.
- Tarifas por perfil.
- Tarifas por concepto.
- Tarifas por tratamiento.
- Tarifas por contrato de cliente.
- Tarifas por domicilio de envío.
- Tarifas Paneles y Sandwiches

CONTROL DE TODAS LAS FASES DEL PROCESO COMERCIAL

El circuito de ventas cuenta con los siguientes procesos:

- Gestión de la oferta / presupuesto.
- Gestión del pedido.
- Logística y expediciones.
- Gestión del albarán.
- Gestión de la factura.

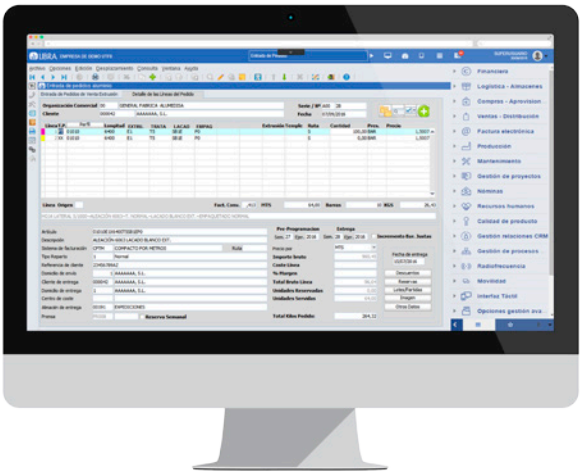
El primer elemento de este proceso de venta es la oferta / presupuesto, herramienta útil cuando se quieren entablar negociaciones previas con los clientes.

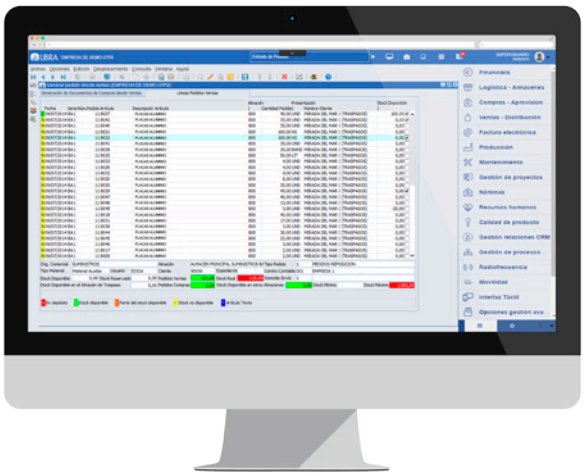
Por supuesto, también se permite la generación de pedidos sin presupuesto previo. De hecho, en el sector del aluminio, toda venta debe estar asociada de forma necesaria a un pedido de cliente, permitiendo así la trazabilidad completa del material.

La entrada de pedidos es un proceso que tiene una especial importancia, ya que se puede definir su manejo asociado con un movimiento de reserva en firme de mercancía. Además, la gestión de los pedidos de clientes tiene una especial incidencia en la planificación del almacén y, por supuesto, en la planificación de la producción.

CAPTURA DE PEDIDOS ADAPTADA A LAS NECESIDADES DEL SECTOR

A continuación se presentan algunas de las características más destacables en la entrada de pedidos:





- Posibilidad de trabajar con pesos teóricos o pesos reales.
- Se propone la fecha de producción y la de entrega del material en el mismo momento de la introducción del pedido atendiendo a las cargas de fabricación existentes.
- La captura de líneas de pedido está expresamente diseñada para el sector del aluminio, facilitando al usuario, en todo momento, la fácil y rápida captura de los datos.
- El sistema permite el acceso por código principal del producto, código sinónimo, cualquier texto de la descripción del producto o empleando los distintos códigos alternativos de clientes, o códigos de barras.
- Posibilidad de trabajar con distintas presentaciones del producto, esto es, en metros, kilos o unidades, la incorporación de la propia referencia del cliente y la utilización de datos como la fecha prevista y la fecha límite, así como la hora prevista y la hora límite de entrega.
- Posibilidad de revisar, definir las especificaciones de fabricación desde la entrada de pedidos.

DISPONIBLES LAS OPCIONES DE FACTURACIÓN ELECTRÓNICA A CLIENTES

El módulo está totalmente integrado con la gestión de facturación electrónica, tanto a nivel de parametrización comercial, como en las interconexiones con el módulo de firma electrónica y gestión documental.

CONTROL DE RIESGOS DE CLIENTES

La integración de los módulos del ERP le permitirá gestionar los riesgos de clientes, pudiendo establecer alarmas y un circuito de aprobaciones, en la entrada de pedidos o en la entrega de productos.

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

Se permite la generación de distintos formatos como gráficos, informes, etc. 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 ADAPTADA A LAS NECESIDADES DEL SECTOR

El módulo de Logística-Almacenes de LIBRA se encuentra integrado en los procesos de compra o de venta, para completar los ciclos de aprovisionamiento y distribución respectivamente.

El módulo de Logística-Almacenes incluye la gestión de entradas y salidas de producto, almacenes y ubicaciones con distintos modelos de gestión. Además de los aspectos que se relacionan a continuación, cabe señalar que en LIBRA se cuenta con interfaces con distintos sistemas de gestión de almacenes automatizados.

LIBRA PERMITE OPTIMIZAR 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 con cualquier código de barras.

SE CUENTA CON PROGRAMAS OPTIMIZADOS PARA LAS ENTRADAS Y SALIDAS EN EL SECTOR DEL ALUMINIO

LIBRA ayuda al usuario en la confección de estas expediciones, mostrando en todo momento el material que está totalmente fabricado y listo para su expedición.

Se permite la utilización de preparadores de mercancía, personal del almacén encargado de la recopilación del almacén y acercamiento al muelle de carga. El responsable de logística puede repartir la propuesta entre los distintos preparadores en base los números de hoja de la propuesta, las ubicaciones o los artículos que la componen.

LA UTILIZACIÓN DE TERMINALES DE RADIO FRECUENCIA PERMITE OPTIMIZAR LAS OPERACIONES LOGÍSTICAS DE LA EMPRESA

Se facilita así la captación de los datos en tiempo real desde las áreas de almacén y se optimizan las operaciones logísticas proporcionando al personal la información necesaria en cada momento para evitar la intervención manual, agilizar la operativa y reducir errores.

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, el software 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.

OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE CARGA

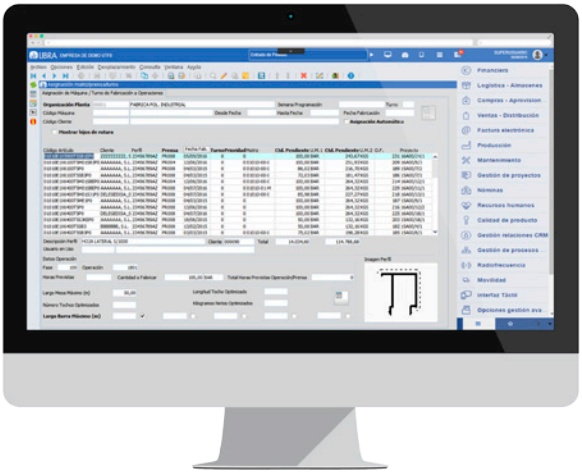
LIBRA ofrece la funcionalidad que permite llevar a cabo una gestión de las cargas de una manera óptima y flexible, teniendo en cuenta las necesidades específicas de este sector sobre todo en lo referente a la capacidad para insertar o eliminar líneas de distintos pedidos, realización de salidas parciales, etc.

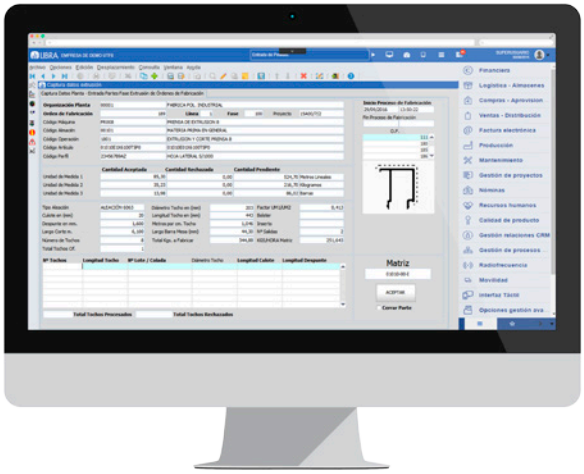
Estas funciones permiten realizar cálculos de forma automática, que suponen importantísimos ahorros de tiempo en la operativa diaria del almacén.

4. GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN, TRAZABILIDAD Y CALIDAD

OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE CARGA

LIBRA dispone de un configurador de perfiles que permite automatizar la creación de los datos del artículo. El configurador de perfiles está orientado a ayudar a los responsables de producto a gestionar toda la información necesaria en la creación de los artículos.





SISTEMA DE CÁLCULO DE COSTES TOTALMENTE ADAPTADO A LAS NECESIDADES DEL SECTOR

Diferentes criterios para efectuar el cálculo del coste: última fabricación, última compra, costes medios, coste estándar. Incorporación de los conceptos de coste necesarios en cada caso; materias primas, mano de obra directa, variables de fabricación, costes exteriores o costes fijos de fabricación.

SOPORTE A LOS PROCESOS DE PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

- Información de la fecha de entrega al cliente en el momento de introducir el pedido.
- Gestión de matriz idónea para cada trabajo.
- Control de cupos por planta y/o tipo de máquina.
- Programas maestros de producción (MPS) con estudio de diferencias.
- Planificación de necesidades de material y recursos (MRP). Opción gráfica en entorno táctil.
- Análisis de consumos ABC de productos.
- Creación de las órdenes de fabricación. El sistema permite la creación de las órdenes de fabricación de forma totalmente automática a partir de la cartera de pedidos confirmados.

ASIGNACIÓN DE MATRIZ, PRENSA Y TURNO

Es el proceso más importante de la planificación, que permite al responsable de la planta realizar distintas acciones sobre las órdenes en curso, permitiendo tener una perfecta visión de las cargas de trabajo de cada prensa.

Entre las tareas que puede realizar el responsable sobre este panel figuran:

- Asignar la matriz a cada orden y realizar los cálculos de optimización de tocho.
- Asignar la prensa que realizará el trabajo.
- Asignar el turno que realizará el trabajo.
- Indicar el orden de ejecución.
- Ver la carga en kilos y metros por máquina.
- Establecer observaciones para los operarios de planta.
- Consultar el pedido que da lugar a la orden.

IMPRESIÓN DE LAS HOJAS DE RUTA Y ALBARANES DE MATERIALES

LIBRA permite generar los documentos de control para la fábrica, tales como la hoja de ruta y la lista de materiales. Asimismo se cuenta con informes para visualizar en todo momento las cargas de trabajo para cada sección. Gestiona el marcado CE en los documentos comunitarios.

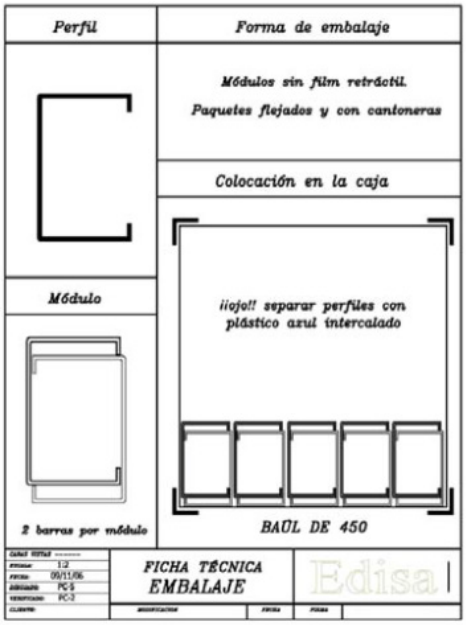
CONTROL DE LAS MATRICES

Cabe destacar que desde LIBRA se puede gestionar toda la vida útil de una matriz, quedando registrados todos los pasos que se han realizado, desde el alta, a la utilización en una órden de fabricación, pasando por el proceso de nitruración o sosa.

Posibilidad de contabilización de amortización por magnitudes.

CONTROL DEL MATERIAL EN LA PLANTA

Un aspecto importante en la gestión de la planta es conocer en todo momento el contenido de cada jaula y su destino de la planta. LIBRA etiqueta de forma automática cada jaula, una vez que el operario introduce su correspondiente parte. Esta etiqueta permite ver claramente su contenido, así como conocer inequívocamente su destino en la planta.



PARTES DE PRODUCCIÓN QUE FACILITAN LA CAPTURA DE DATOS POR PARTE DE LOS OPERARIOS

Todo el sistema de gestión de LIBRA está pensado y orientado a la captura de datos en la Planta en tiempo real, permitiendo conocer, de esta forma, el estado real de la producción en cada momento. Esta captura de datos se realiza a través de pantallas especialmente diseñadas para cada uno de los procesos productivos que componen una plan de tratamiento del aluminio. En la imagen adjunta se puede ver la pantalla del operario de prensa.

CONTROL Y SEGUIMIENTO DE PRODUCCIÓN

LIBRA dispone de múltiples informes que le permiten consultar la situación de la planta desde múltiples aspectos; pendiente de reponer a clasificador, pendiente de extrusionar, pendiente de anodizar, pendiente de lacar, pendiente de montar en rotura, etc.

GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL PRODUCTO Y DE LOS PROCESOS

El área de calidad de la empresa cobra un protagonismo especial en el sector del aluminio, donde las exportaciones son habituales y los clientes suelen exigir certificados de calidad del producto. A continuación se muestran algunas de las funcionalidades principales en este ámbito:

- Gestión de la calidad en la materia prima. Control de ensayos y pautas.
- Gestión de la calidad en el producto terminado. Emisión de certificados a clientes.
- Gestión documental.
- Gestión de encuestas.
- Gestión del medioambiente.
- Gestión de la calidad orientada al trabajador.
- Gestión por procesos (B.P.M.)
- Mantenimiento preventivo de maquinaria.
- Gestión de la trazabilidad.
- Gestión y visualización de indicadores.
- Cuadros de mando.
- Estándares internacionales de Calidad.

PERMITE REGISTRAR Y CONTROLAR LAS OPERACIONES RELACIONADAS CON EL MANTENIMIENTO DE LA PLANTA PRODUCTIVA

LIBRA permite controlar todos los elementos de la planta, 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.

LIBRA EMPRESA DE DEMO UTF8
Gestión de Procesos BPM
Generador de Informes
CRM
Financiera
Indicadores
Mensajes
Mantenimiento
Logística | Almacenes
Radiofrecuencia
Movilidad

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.

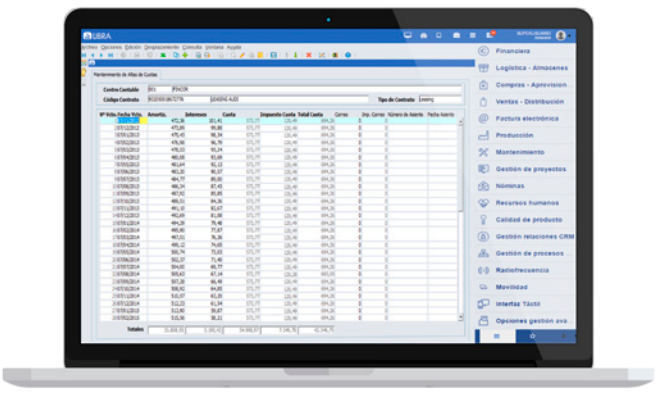
La estructura del módulo permite un alto nivel de flexibilidad a la hora de definir la estructura fiscal de la empresa. Asimismo, la contabilidad analítica facilita el análisis de los resultados de la empresa a nivel de centro de coste, aprovechando la integración con el resto de módulos de LIBRA, lo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

COMPRAS-APROVISIONAMIENTOS

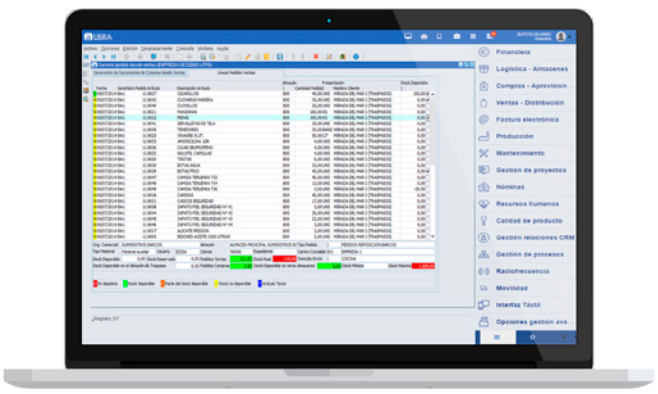
LIBRA permite gestionar todos los procesos relacionados con la Compra-Aprovisionamiento de materias primas, productos, elementos de inmovilizado y/o servicios, incluyendo la gestión de solicitudes de compra, la gestión de pedidos y su recepción, la entrada de albaranes y facturas, y su contabilización.

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.

Gestión Económico- Financiera



Compras-Aprovisionamientos



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.

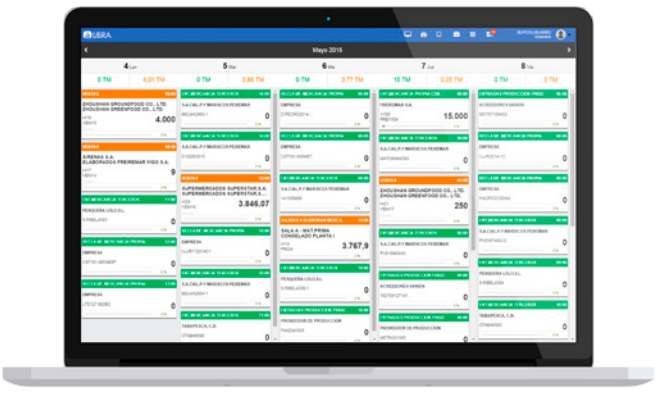
Permite la gestión automatizada del almacén con el módulo LIBRA SGA o la gestión de almacenes automatizados (estantería móvil o robotizados), así como la integración de procesos de forma automatizada con los principales operadores logísticos del mercado.

SGA-RADIOFRECUENCIA

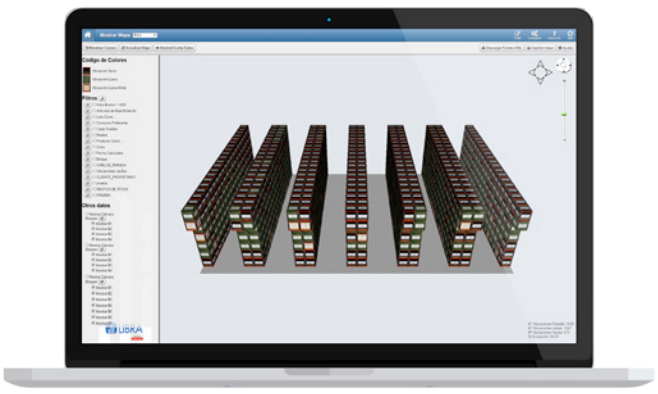
El módulo SGA está orientado al personal del área logística, para optimizar las operaciones relacionadas fundamentalmente con la gestión del almacén, llegando a la gestión de los huecos-ubicaciones y todo el movimiento físico de productos.

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.

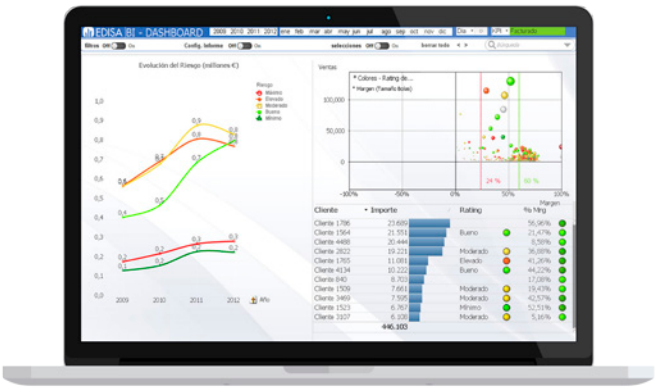
FACTURACIÓN ELECTRÓNICA

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.

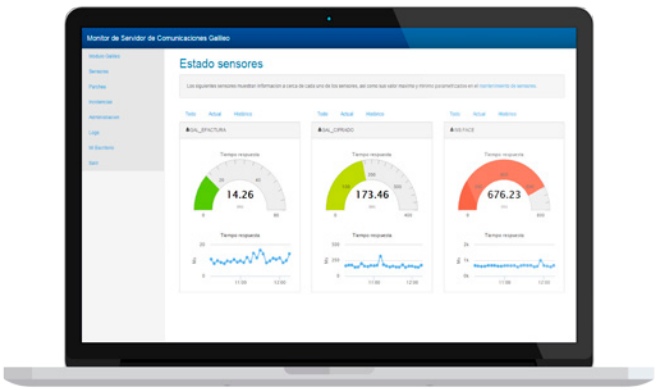
El módulo aporta importantes ahorros en costes y tiempos de gestión, al sustituir la impresión en papel, el ensobrado y los portes típicos del envío de las facturas por correo postal, por la simplicidad del envío por correo-e con la misma validez legal.

Sucede además que la presencia de certificados digitales en el proceso de firma lo convierten en un método seguro y fiable de autentificar 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.

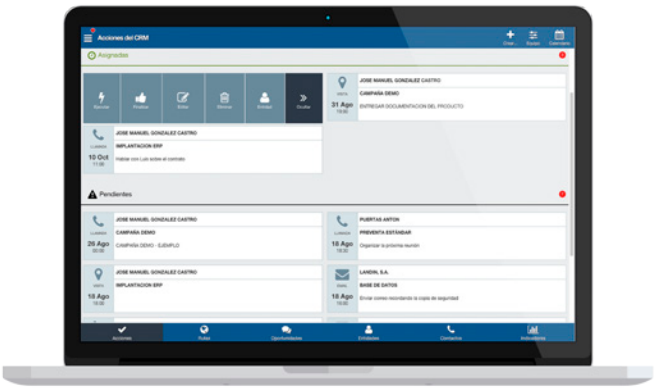
Asimismo, el módulo permite establecer, también de forma personalizada, los procesos que intervienen en esta relación, generando un histórico de toda la actividad que la empresa ha mantenido con las distintas entidades.

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).

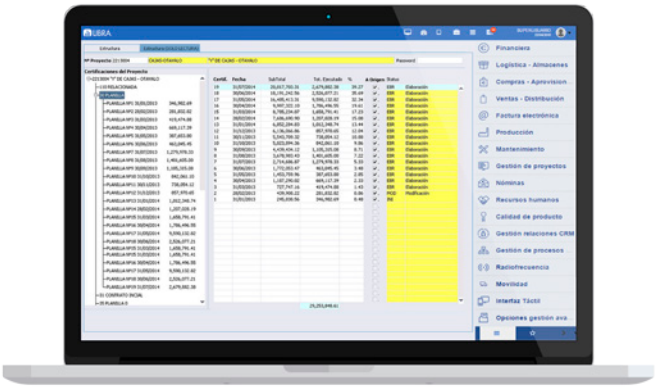
PRODUCCIÓN

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).

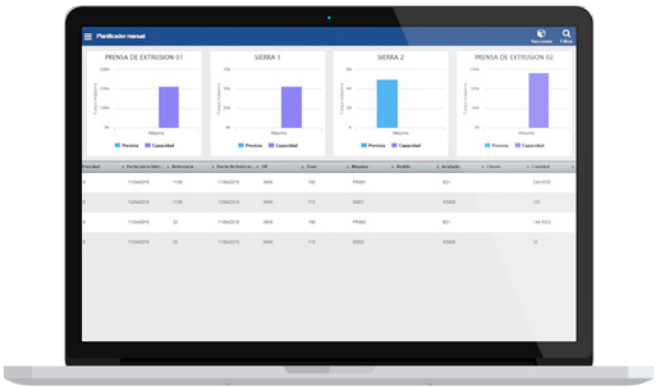
Los beneficios para la empresa son múltiples: mejor adaptación entre demanda y capacidad, mejora de los plazos de entrega, disminución de stocks, sincronización con la cadena de suministro, reducción de costes, optimización de los recursos disponibles, y mejora de la información sobre la producción.

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 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

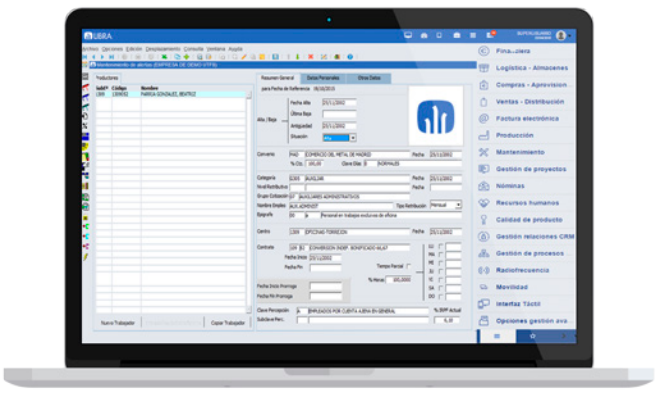
El módulo de Nómina cubre la gestión de los recursos humanos de la empresa desde el punto de vista económico, haciendo posible el control total de sus costes.

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.

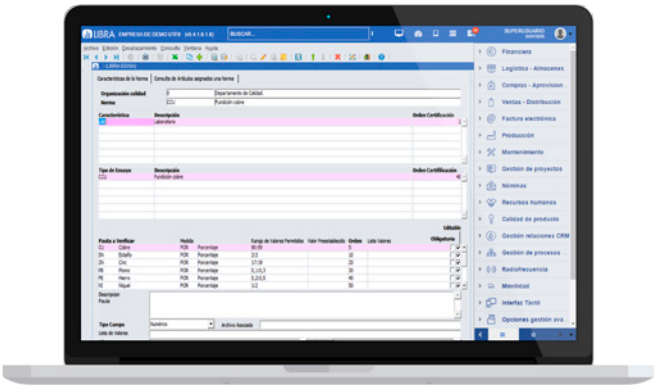
También con el de Gestión de Procesos (BPM), en el que se pueden gestionar todas las reclamaciones, no conformidades, acciones correctivas y/o preventivas, auditorías, etc., esto es, todos los procesos relacionados con el control de calidad de la empresa.

CONTROL DE PRESENCIA

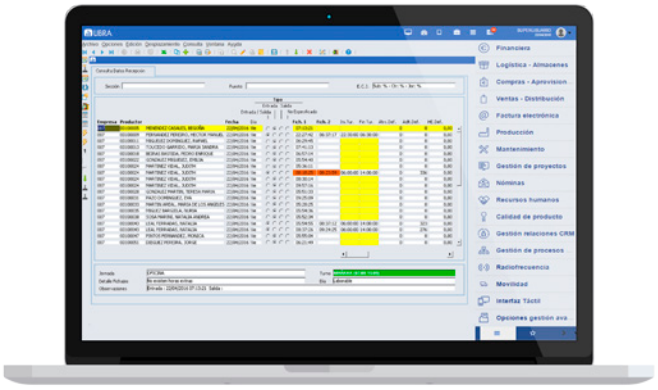
El módulo de Control de Presencia permite la gestión de los fichajes de entrada y salida del personal creados en el módulo de Nómina, posibilitando el análisis de la información obtenida de los relojes o aparatos de fichaje.

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.

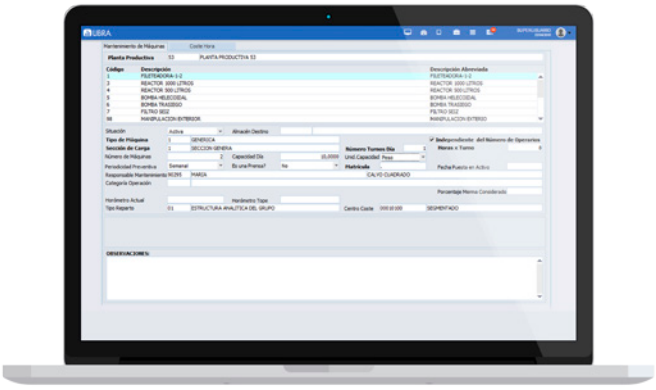
ENTORNO DE PERSONALIZACIÓN

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.

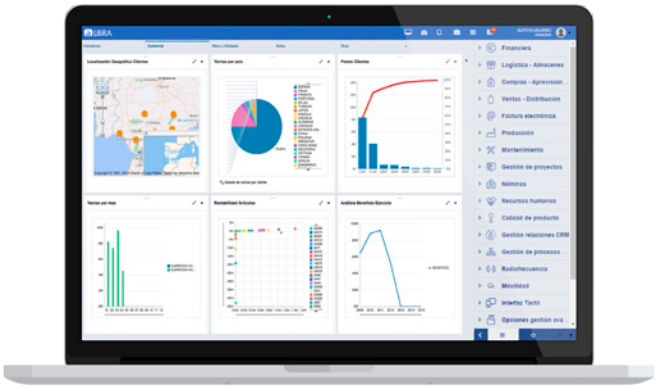
El entorno de parametrización de LIBRA aporta eficiencia en el trabajo diario de los usuarios, permitiendo establecer un acceso directo a los datos y automatizando las tareas que serán repetitivas.

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.

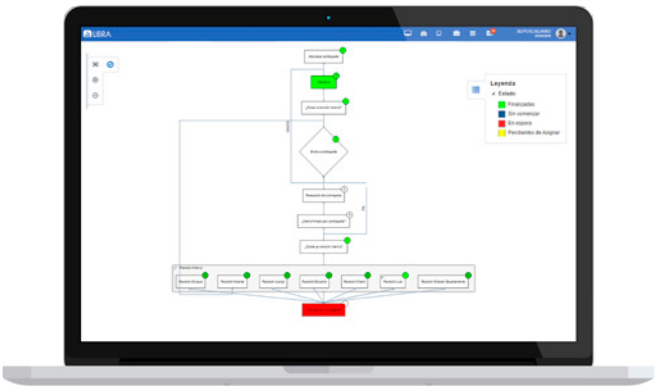
Con ello se evitan ineficiencias a nivel de coordinación de personas, por olvidos o mala gestión. El módulo se compone de una herramienta que permite diseñar o modelar el flujo del proceso y de un gestor que permite la ejecución / secuenciación del proceso en base al diseño realizado. Si además se establecen 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

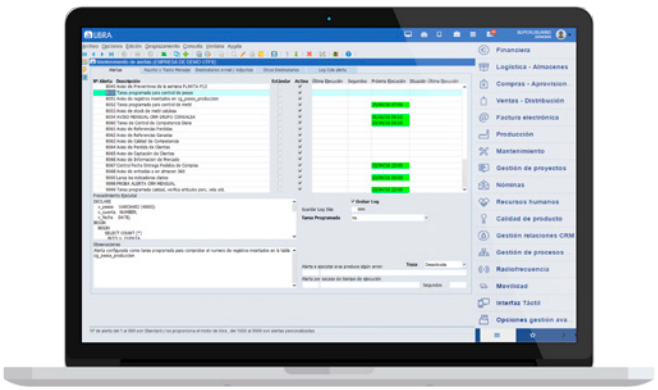
El módulo Gestión de Alertas permite gestionar avisos de tareas o circunstancias concretas que afectan a cualquier proceso de la empresa automatizando la generación de información para que la empresa pueda centrarse en los aspectos relevantes.

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.

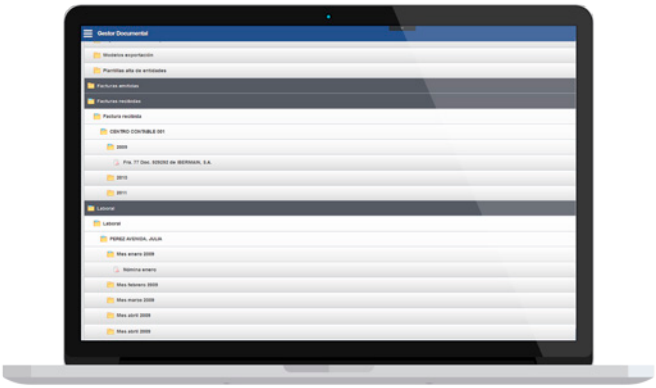
SERVICIOS DE INTEGRACIÓN WEB "GALILEO"

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...

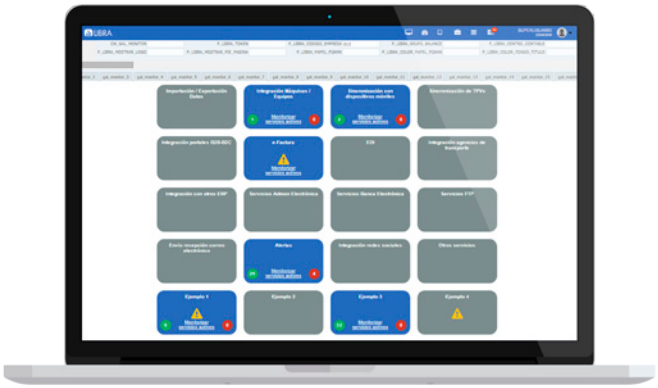
Estos servicios constituyen la base para muchas de las funciones de integración que facilita LIBRA en la actualidad y hacen posible que LIBRA sea un sistema inter-empresarial

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:

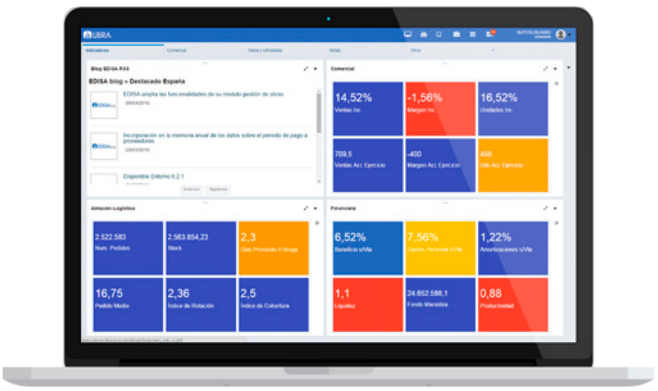
Gestión de Indicadores: permite definir una estructura jerárquica de indicadores totalmente personalizables en relación al origen de los datos, así como al formato de columnas que mostrará cada indicador.

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.

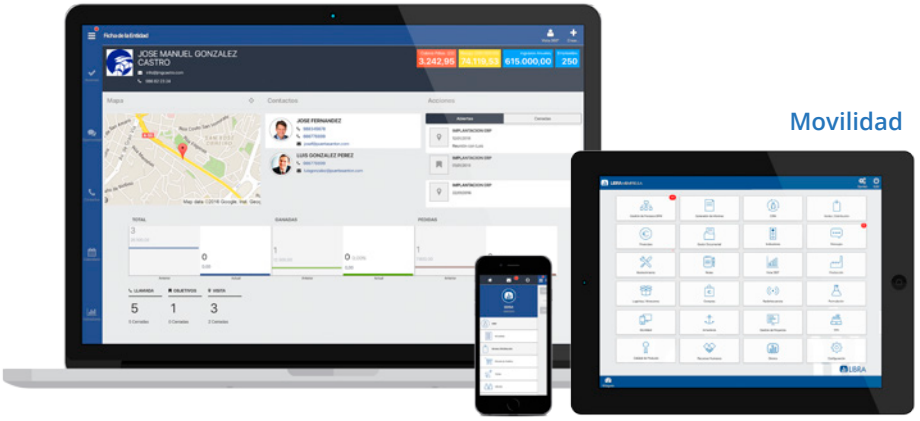
Aporta el soporte informático que la empresa necesita para crear y actualizar, de forma autónoma y sencilla, las secciones más habituales de una página WEB. Cualquier dato de LIBRA puede ser publicado en la WEB en tiempo real o mediante un proceso de sincronización, en función de la opción de licenciamiento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



Movilidad

ELDISA
ELETTRODI

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.

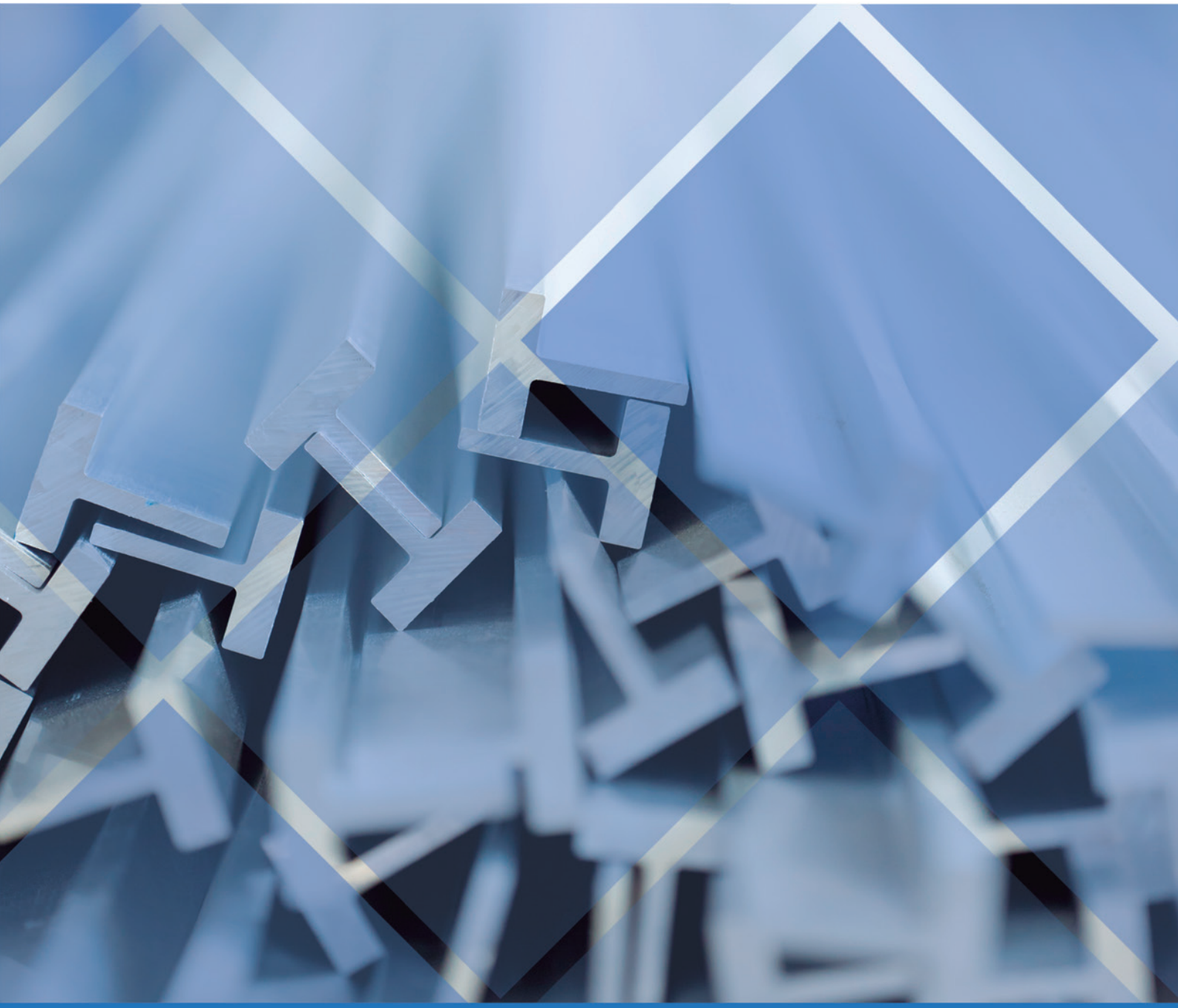
Orientación al mercado y al cliente: fijando como principal objetivo el cumplir las expectativas de los clientes, con un servicio caracterizado por la proximidad y la confianza.

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.

LIBRA

EDISA

LATINOAMÉRICA	ESPAÑA
COLOMBIA	MADRID
ECUADOR	BARCELONA
MÉXICO	VALENCIA
REP. DOMINICANA	VIGO
	OVIEDO
	LAS PALMAS
	OURENSE (CENTRO I+D)