



LIBRA

EVENT DRIVEN ENTERPRISE

SOFTWARE INTEGRADO
DE GESTIÓN, LÍDER EN EL
SECTOR DE LA INGENIERÍA
Y CONSTRUCCIÓN



ÍNDICE

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



1

PRESENTACIÓN
GENERAL



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

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

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

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

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

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

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

ADAPTADO A LAS NECESIDADES DEL SECTOR

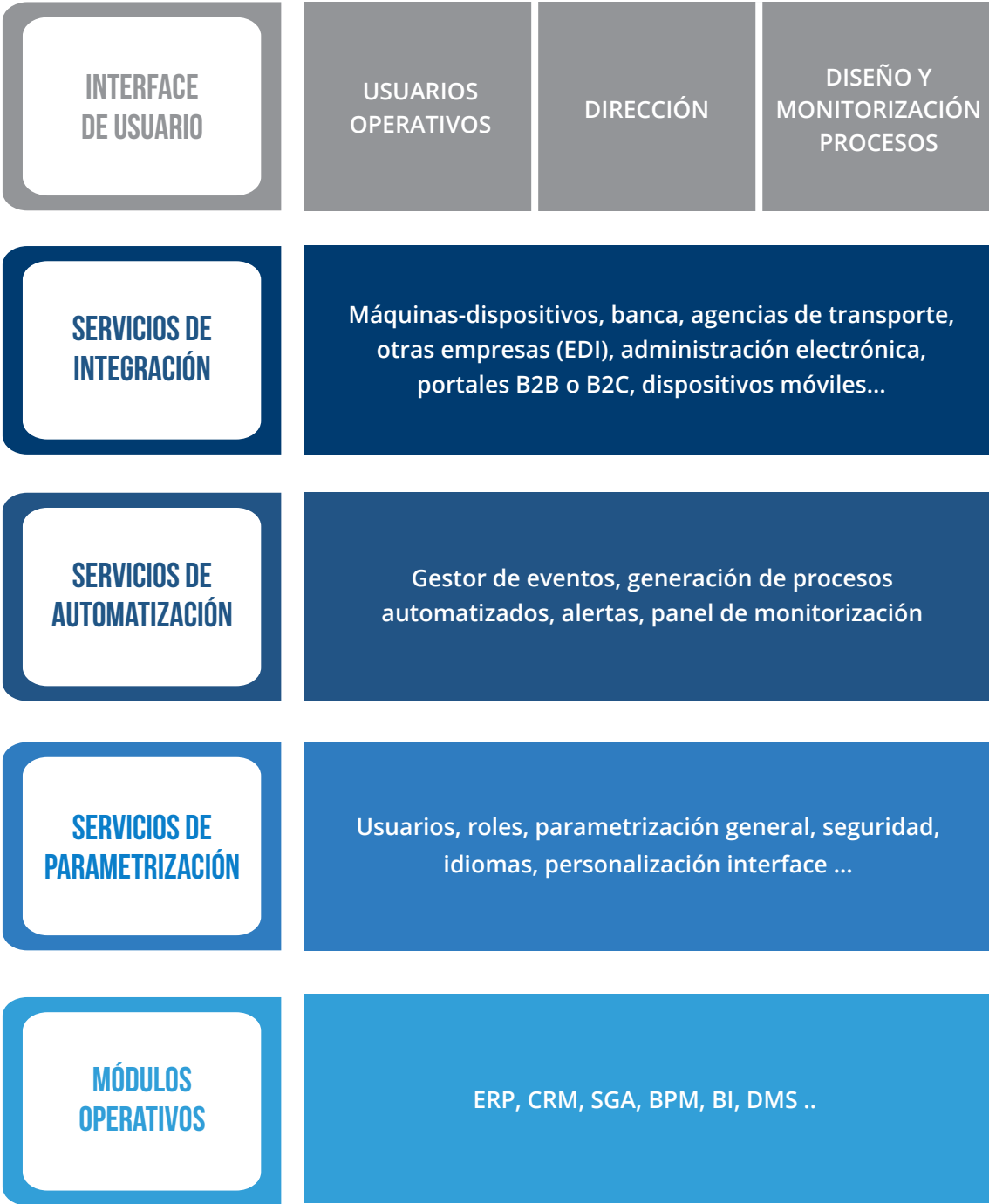
LIBRA incluye un conjunto de aplicaciones totalmente integradas para cubrir todos los procesos de negocio y gestión con una elevada capacidad de adaptación a las necesidades de las empresas del sector de Ingeniería y Construcción, así como en empresas dedicadas a actividades de Instalación.

Se cuenta en la actualidad con un gran número de implantaciones a nivel internacional tanto en medianas como en grandes empresas.



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.

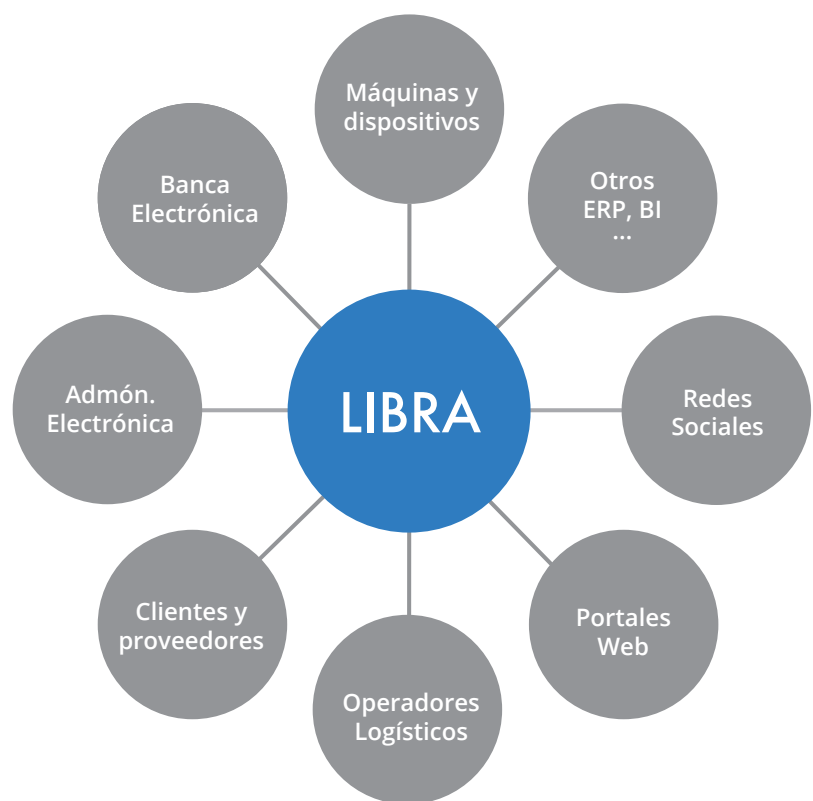
ADAPTADO A LAS NECESIDADES DE GRUPOS EMPRESARIALES

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.

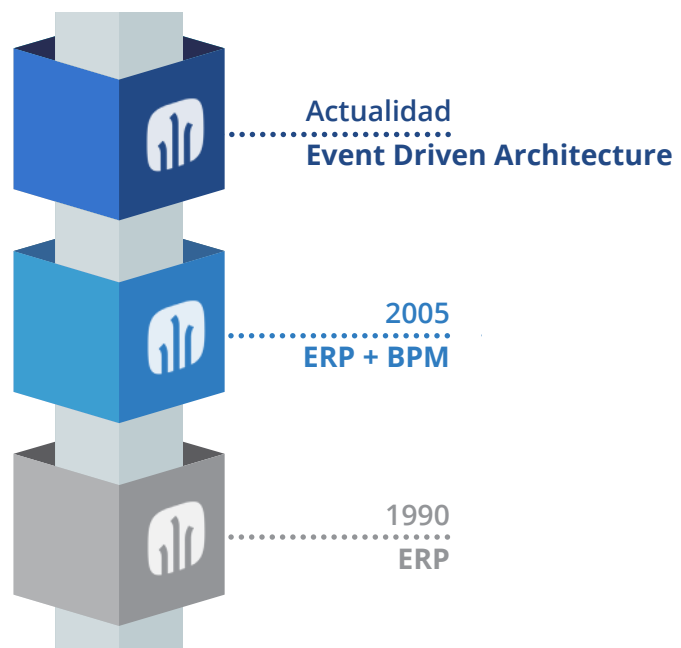
Los cuadros de mando de **LIBRA** proporcionan la información necesaria que requiere la dirección para la toma de decisiones: entrada a nuevos mercados, promociones u ofertas de producto, control financiero, optimización de costos, planificación de la producción, análisis de perfiles de clientes, rentabilidad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



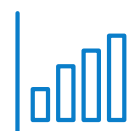
Generador Informes



Gestión Indicadores



Widgets-Reporting online



Business Intelligence



2

ASPECTOS DESTACADOS DE LA FUNCIONALIDAD PARA EL SECTOR



GESTIÓN COMPLETA DE CONCURSOS PÚBLICOS O PRIVADOS

Permite llevar la gestión de los concursos o licitaciones diferenciando por tipo de concurso y controlando las fechas de licitación, publicación, apertura de ofertas, etc. Asimismo, **LIBRA** genera las alertas para avisar del plazo límite de presentación.

LIBRA permite la introducción de las ofertas presentadas a cada concurso con su precio de oferta correspondiente y la adjudicación final a la empresa propia o a una empresa de la competencia. De esta forma se dispone de una base de datos de gran valor sobre la competencia y sobre los clientes.

IMPORTACIÓN DE FICHEROS DE OBRA DESDE BC3 O EXCEL

LIBRA permite la importación desde el formato de intercambio estándar para bases de datos de construcción (BC3). Permite realizar una vista previa de los datos y escoger los capítulos a importar.

Mediante una sencilla configuración es posible importar la estructura y el análisis de precios desde ficheros Excel.



REALIZACIÓN DE ESTUDIOS Y SIMULACIONES DE PROYECTOS

LIBRA permite realizar un número ilimitado de estudios para una misma oferta, guardando histórico de todas ellas y permitiendo realizar comparativos para poder elegir la mejor oferta a presentar al cliente. También permite copiar la estructura de otros estudios o proyectos.

Existen opciones de búsqueda para localizar el proyecto o estudio donde se realizó una determinada partida o incluso donde se utilizó una determinada mano de obra, máquina, material, etc... con el fin de incorporarlo en el estudio actual.

El sistema permite realizar simulaciones cambiando de forma sencilla y rápida precios, cantidades y rendimientos en partidas, materiales, mano de obra, maquinaria, etc.



INTEGRACIÓN DE BASE DE DATOS DE PROVEEDORES PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE VENTA

En el momento de introducir los precios unitarios, **LIBRA** puede proponer el precio a partir de la tarifa del proveedor y calcular el precio de venta informando del margen.

También puede recalcular el estudio teniendo en cuenta los cambios de precio que pudieron existir desde el comienzo hasta su presentación.

Con esta operativa se asegura que el precio de coste de cada recurso sea el que corresponde con las tarifas de la empresa y que el precio de venta se calcule con el margen deseado.

CREACIÓN DE UN BANCO DE DATOS PROPIO

LIBRA permite crear tantos bancos de datos como se desee de forma sencilla y rápida, copiando la información de los estudios u obras registrados en el sistema.

También se pueden crear nuevos bancos de datos mediante la importación de ficheros BC3 o de hojas Excel.

PERSONALIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE COSTES INDIRECTOS PARA CADA PROYECTO

El estudio de costes indirectos puede resultar complejo, por eso en **LIBRA** existe la opción de tener plantillas de estos costes con la finalidad de incorporarlos a un proyecto o estudio e introducir la estimación de forma directa o indicando el gasto estimado de cada mes.

De esta forma se dispone del porcentaje de costes indirectos a aplicar en los estudios y en la ejecución y se puede saber la estimación de cada concepto indirecto y compararlo con el coste real para ajustar en futuros estudios de manera más precisa los costes indirectos y controlar las desviaciones de estos costes.



PERSONALIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE COSTES A NIVEL COMERCIAL Y PARA EL SEGUIMIENTO DEL PROYECTO

Una vez adjudicado el proyecto, **LIBRA** permite realizar un nuevo estudio de los precios con el fin de confeccionar el presupuesto de ejecución y tener en cada nivel los precios de coste directo, manteniendo inalterable el presupuesto contractual y favoreciendo los comparativos entre los distintos presupuestos.

En el momento de ejecutar el proyecto, si fuese necesario la ejecución de una partida que no se debe certificar, bastaría con incluirla solo en el presupuesto de ejecución. De esta forma se podrá indicar el avance pero no se podrá incluir en la certificación.



GESTIÓN DE CRONOGRAMAS “GANNT” DE LOS PROYECTOS, (NIVEL COMERCIAL Y NIVEL DE SEGUIMIENTO DEL PROYECTO)

LIBRA permite realizar el cronograma de ejecución a nivel de capítulo, subcapítulo o partida, facilitando la planificación por ejercicio, mes, semana o día, indicando la cantidad a ejecutar o el importe.

Se puede realizar la planificación para el presupuesto contractual, disponiendo así de las fechas que se deben cumplir con nuestro cliente y obteniendo el importe de venta en cualquier periodo si se cumple dicha planificación.

También se puede indicar el cronograma del presupuesto de ejecución, disponiendo de este modo de la estimación de gasto en cualquier periodo.

Asimismo, se podrán realizar versiones de la planificación manteniendo el histórico de las anteriores.



GESTIÓN DE HITOS, INCORPORANDO ALERTAS VINCULADAS A SU CUMPLIMIENTO

Se pueden crear hitos de ejecución del proyecto asociados al presupuesto contractual, lo cual indicará que son hitos acordados con el cliente. Si se indican en el presupuesto de ejecución serán hitos impuestos por la empresa.

Es posible crear alertas asociadas a hitos para que se genere una alerta en el momento de cumplirse o cuando vayan a expirar para poder tomar medidas correctivas.

GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE PEDIDOS DE COMPRA, SOCIADOS AL CRONOGRAMA DEL PROYECTO

Tomando como referencia el análisis de precios del presupuesto y la planificación indicada, **LIBRA** puede proponer los recursos que se necesitarán en cualquier periodo de tiempo para cualquier nivel y realizar de forma automática los pedidos de compra.

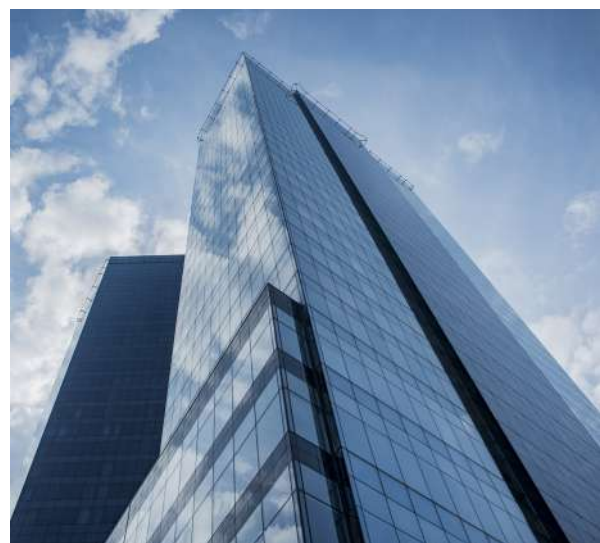
GESTIÓN DE COMPARATIVOS DE PRECIOS, PARA MATERIALES O SUBCONTRATACIÓN

En **LIBRA** existe la posibilidad de realizar comparativos de precios de proveedores tanto para materiales como para las subcontrataciones.

Posteriormente, se podrá realizar el pedido o contrato de compra de forma automática con las autorizaciones pertinentes si fuesen necesarias.

SEGUIMIENTO Y GESTIÓN DE LA SUBCONTRATACIÓN

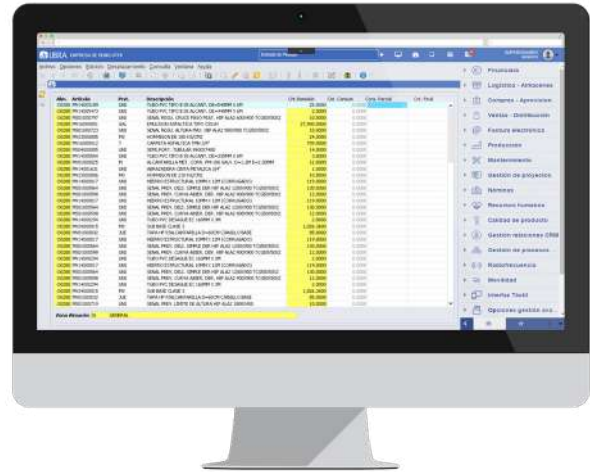
LIBRA permite llevar el control detallado de las subcontrataciones realizadas impidiendo facturar más cantidad a la contratada, sin previa autorización y controlando en todo momento las cantidades pendientes de ejecutar.



CREACIÓN DE ALMACENES ASOCIADOS A OBRAS O PROYECTOS, PARA EL SEGUIMIENTO DEL STOCK

LIBRA puede generar de forma automática un almacén por cada proyecto que se ejecute. De esta forma cuando se envíen materiales al proyecto se imputarán en el almacén de la obra o proyecto. Cuando se haga el consumo de los materiales se debe especificar la cantidad consumida y el capítulo o partida donde se produjo.

Así se podrá saber en todo momento el stock de los materiales existentes en cada obra.



INTEGRACIÓN DE COSTES CON LOS DISTINTOS MÓDULOS LIBRA

El módulo de obras está totalmente integrado con el resto de módulos del LIBRA:

- Mantenimiento:** al introducir los partes de maquinaria se indica la obra y el nivel donde se realizaron los trabajos. De esta forma se están imputando los costes de la máquina a la obra.
- Ventas:** desde la generación de certificaciones se realizan los albaranes de venta de forma automática para su posterior facturación.
- Nóminas:** al introducir los partes de trabajadores, se indica la obra y el nivel al que corresponden los trabajos, asignando costes a la obra.
- Compras:** desde el módulo de obras se realizan pedidos de compra de forma automática y al recibir el material se van almacenando en el almacén asignado de la obra.

HOMOLOGACIÓN DE PROVEEDORES, SEGÚN CALIDAD

LIBRA permite realizar homologaciones de los proveedores, indicando los criterios a valorar y permitiendo hacer una homologación general o por departamento con diferentes ponderaciones.

Es posible llevar la gestión de los documentos que debe presentar cada proveedor con su fecha de caducidad y crear alertas, avisando de la caducidad de cada documento e impidiendo realizar contrataciones si existe algún documento obligatorio caducado.

GESTIÓN COMPLETA DEL ALQUILER DE MAQUINARIA

Permite de forma automática llevar gestión de las máquinas alquiladas gestionando la factura de compra de cada mes y la factura de liquidación del alquiler.

GESTIÓN DE CERTIFICACIONES DE PROYECTO

En **LIBRA** se puede dar de alta la producción y las certificaciones con la periodicidad que se desee indicando el avance a origen o el periodo, disponiendo de controles sobre la cantidad máxima a certificar y permitiendo tener comparativos entre lo realmente ejecutado y lo certificado.



GESTIÓN DE REVISIONES DE PRECIOS EN OBRA PÚBLICA

Permite la grabación de índices de revisión mensuales y calcula de forma automática el coeficiente de reajuste de cada certificación. Existe la adaptación a la legislación de algunos países en los que está implantado el módulo de gestión de proyectos.

INFORMES DE SEGUIMIENTO Y GESTIÓN DE LOS PROYECTOS

LIBRA incorpora una gran cantidad de informes:

- Comparativo entre presupuestos.
- Cuadro de precios.
- Comparativo entre producción/certificación y presupuesto.
- Comparativo entre costes y presupuesto.
- Comparativo entre costes y producción/certificación.
- Seguimiento de obra: comparativo entre presupuesto, producción y costes.

Además, **LIBRA** permite extraer información personalizada mediante el generador de informes.

CONTROL DE EJECUCIÓN DISTINTA A LA CONTRACTUAL

Durante el proceso de ejecución de la obra, LIBRA permite llevar el control utilizando una estructura distinta a la del presupuesto contractual con las denominadas “unidades de control”.

De esta forma el control de ejecución presenta una estructura más amigable para el responsable de obra, permitiendo realizar comparativos entre el presupuesto contractual, la producción y los costes.

PORTAL DE INTEGRACIÓN CON PROVEEDORES

LIBRA dispone de opciones de integración mediante un portal de proveedores, que facilita la recepción y validación de las facturas recibidas, reduciendo significativamente la carga administrativa que ha de soportar la empresa.

El Portal de Proveedores, está a su vez integrado con las administraciones públicas correspondientes de cada país para la validación de los certificados digitales y de la documentación recibida

POSIBILIDAD DE GESTIONAR PROCESOS PRODUCTIVOS

El módulo de Producción soporta la gestión de todo el flujo productivo de la empresa, incluyendo aspectos como la definición de la estructura productiva, la programación de la producción, su correspondiente planificación de necesidades de material y otros recursos, el lanzamiento y control de órdenes de fabricación, así como el seguimiento de diferentes indicadores de producción (costes y otros).

Este módulo está totalmente integrado con el módulo de gestión de proyectos, de forma que se pueda incorporar un proceso productivo como una fase dentro de un proyecto.

DISPONIBLE UN MÓDULO DE GESTIÓN INMOBILIARIA

El módulo de Gestión Inmobiliaria en LIBRA contempla el control y seguimiento de los procesos de alquiler y/o venta de inmuebles en las empresas promotoras e inmobiliarias, así como toda la gestión comercial y seguimiento de clientes desde la apertura de una promoción hasta la entrega final de los inmuebles. Está completamente integrado en el resto de módulos de LIBRA para la gestión de cobros, emisión de facturas mensuales y proceso contable de cada uno de los movimientos que se realicen desde este módulo de promoción. El programa permite definir en cada empresa los procesos de reserva, venta, entrega o alquiler según la actual forma de trabajo de la empresa promotora.



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

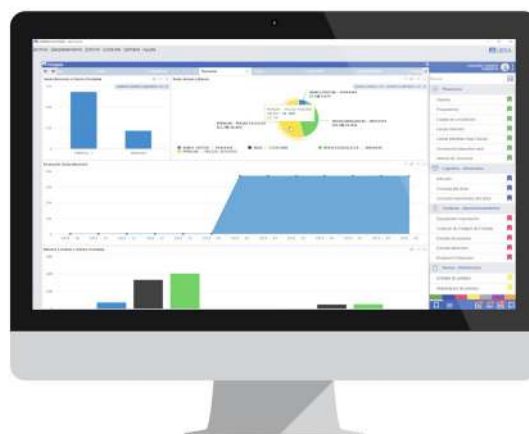


La **integración automática con los bancos** supone una gran reducción de tiempo y errores en un proceso que llevan a cabo la mayor parte de las empresas usuarias de **LIBRA** de forma diaria.

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.

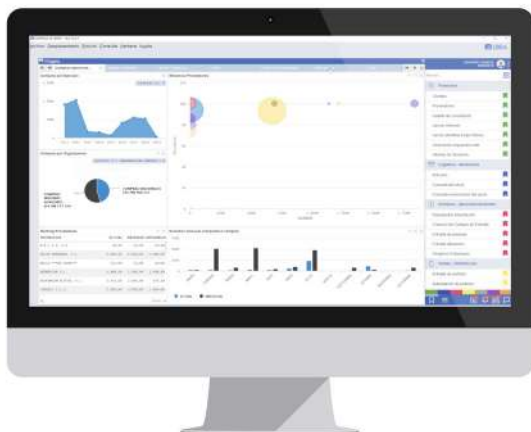
VENTAS-DISTRIBUCIÓN



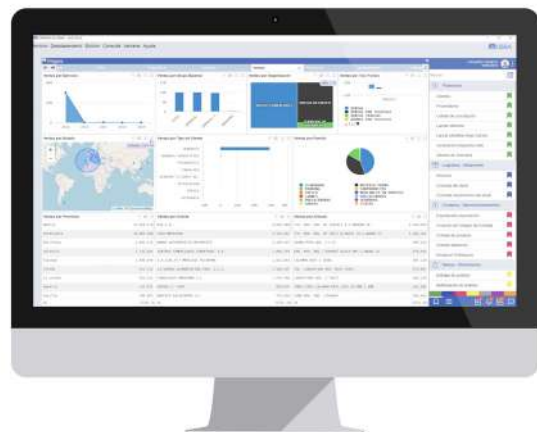
El **módulo Ventas-Distribución** permite gestionar todos los procesos relacionados con la venta-distribución a clientes, incluyendo las actividades comerciales de preventa, la gestión de pedidos y su expedición, la emisión de albaranes y facturas, y su contabilización.

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.

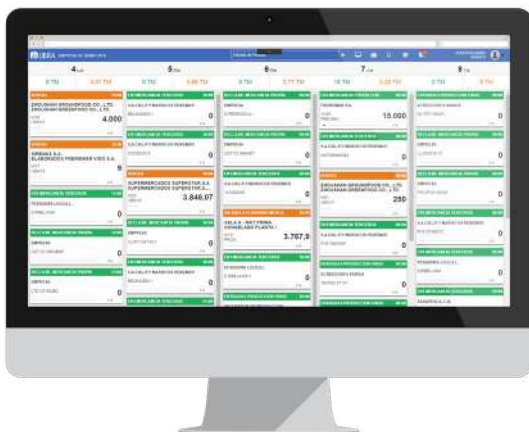
Permite la gestión automatizada del almacén con el módulo **LIBRA SGA** o la gestión de almacenes automatizados (estantería móvil o robotizados), así como la integración de procesos de forma automatizada con los principales operadores logísticos del mercado.

SGA-RADIOFRECUENCIA

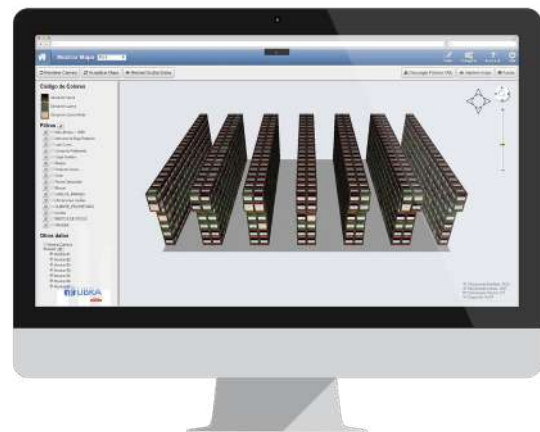


El **módulo SGA** está orientado al personal del área logística, para optimizar las operaciones relacionadas fundamentalmente con la gestión del almacén, llegando a la gestión de los huecos-ubicaciones y todo el movimiento físico de productos.

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.

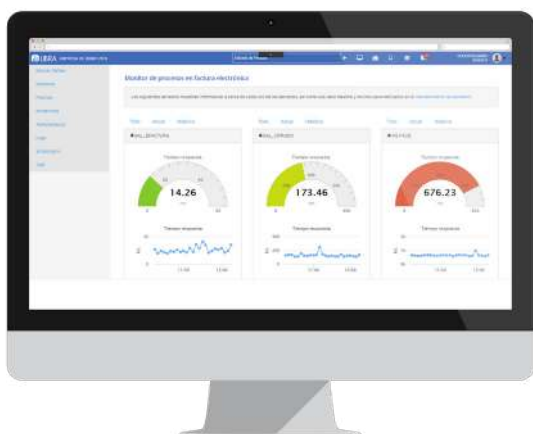
GESTIÓN DE RELACIONES (CRM)



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



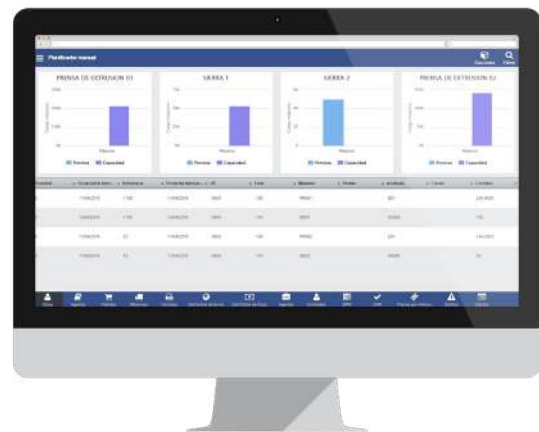
El **módulo de Producción** soporta la gestión de todo el flujo productivo de la empresa: definición de la estructura productiva, programación de la producción, planificación de las necesidades de material, lanzamiento y control de órdenes de fabricación, seguimiento de los indicadores de producción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

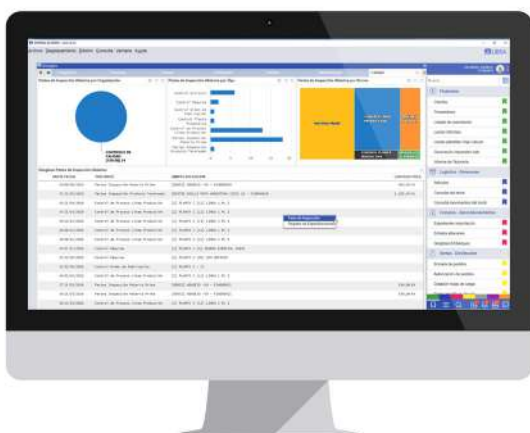
También con el de Gestión de Procesos (BPM), en el que se pueden gestionar todas las reclamaciones, no conformidades, acciones correctivas y/o preventivas, auditorías, etc., esto es, todos los procesos relacionados con el control de calidad de la empresa.

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



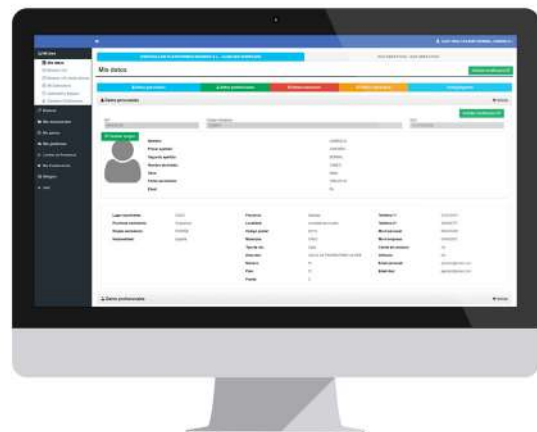
El **Portal del Empleado** facilita la relación con las personas de la empresa, haciendo que éstas sean partícipes de muchas funciones que siempre han estado circunscritas al departamento de RRHH.

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

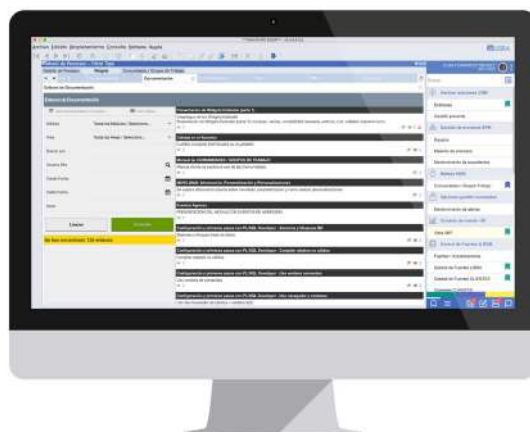


El **módulo Gestión Documental** permite almacenar los documentos asociados a cada módulo, facilitando a los usuarios su consulta sin necesidad de recurrir al archivo en papel.

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.

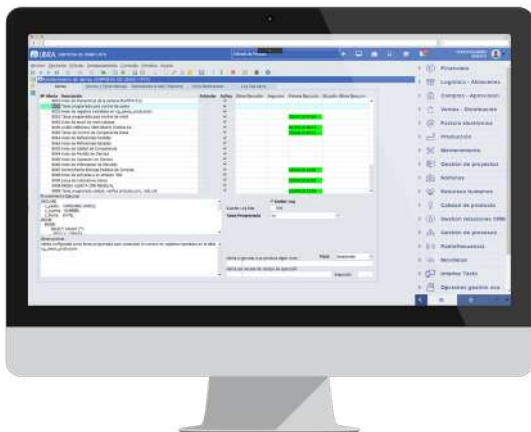
GESTIÓN DE PROCESOS (BPM)



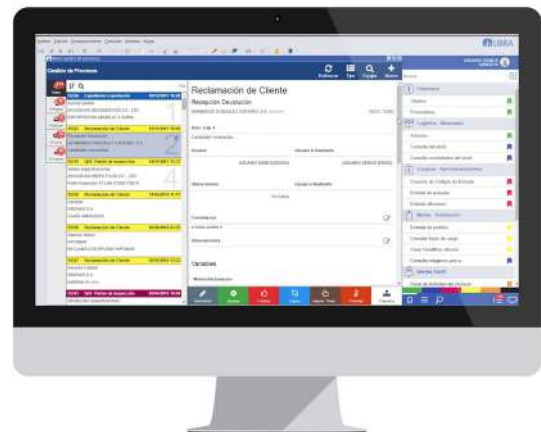
El **módulo BPM** permite coordinar cualquier proceso empresarial, definiendo la secuencia de las tareas que lo conforman y la consiguiente vinculación de éstas con los programas y las personas responsables de su ejecución. Permite que el sistema canalice el flujo de trabajo, automatizando la ejecución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

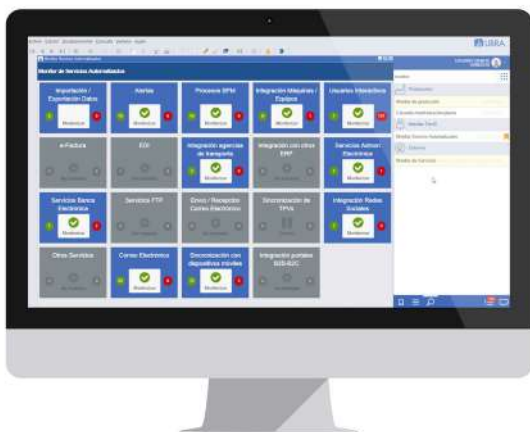
GALILEO facilita la comunicación e integración de la empresa con su entorno, que es uno de los aspectos que marcará la diferencia en los próximos años en lo que se refiere a la gestión empresarial.

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.



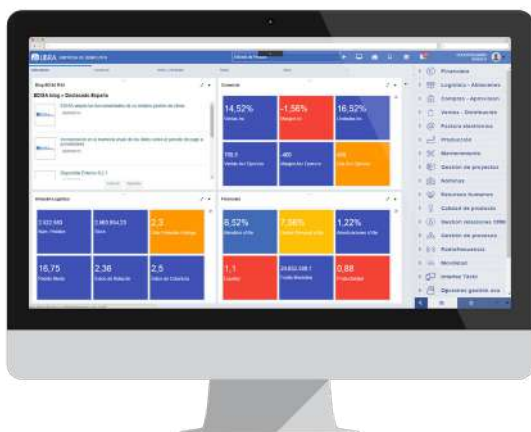
El **módulo Gestión de Indicadores** permite definir y gestionar un árbol de indicadores a modo de cuadro de mando de la empresa, facilitando el acceso a la información sin salir de LIBRA.



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.

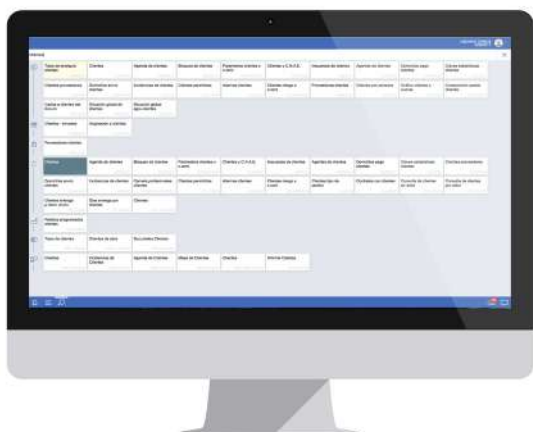
El entorno de parametrización de LIBRA aporta eficiencia en el trabajo diario a los usuarios LIBRA, en tanto en cuanto permite establecer un acceso lo más directo posible a los datos y la automatización de tareas que serán repetitivas.

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)

