



RESUMEN NOVEDADES EDISA-LIBRA

El objetivo de este documento es servir como presentación general de las novedades de LIBRA. Es importante destacar que hay un amplio equipo de trabajo que está llevando a cabo modificaciones diariamente en LIBRA, tanto de carácter correctivo como evolutivo. Las modificaciones realizadas están disponibles en forma de “Service Packs” y de forma periódica se generan “Nuevas versiones”, tanto a nivel de lo que llamamos “el entorno”, como en lo que se refiere a la “versión LIBRA”. La última versión disponible en el momento en que se redacta este documento es:

VERSIÓN ENTORNO: 6.3.8

VERSIÓN LIBRA: 6.10

En este documento se resumen las novedades desde un punto de vista global, con el objetivo de aportar una visión de conjunto al lector.

Para profundizar en las novedades, puede acceder al resto de documentos de la sección de novedades:

- Descripción Funcional actualizada de LIBRA
- Vídeos LIBRA
- Novedades detalladas del entorno (incluyendo histórico de las novedades desde 2010)
- Descripción detallada de los programas LIBRA
- Webinars presentación novedades
- Catálogos sectoriales
- Blog EDISA

- Acerca de EDISA...
- Novedades a nivel Funcional
- Mejoras en el Entorno
- Hoja de Ruta de I+D de LIBRA
- Nuevas Herramientas y Canales para el Servicio
- Evolución Arquitectura LIBRA-ORACLE y Ciberseguridad
- Debate

Novedades EDISA

EQUIPO HUMANO ESTABLE



EDISA cuenta en la actualidad con una plantilla de aproximadamente 250 personas. Seguimos apostando por la estabilidad e implicación de nuestro equipo humano, que consideramos que es el factor clave para prestar un servicio de calidad a nuestros clientes.



SEDES OPERATIVAS ACTUALES



INTERNACIONALES



NACIONALES



MADRID



BARCELONA



VIGO



LAS PALMAS



VALENCIA



OVIEDO



OURENSE (CENTRO I+D)

PRESENCIA INTERNACIONAL

Hemos implantado LIBRA en más de 30 países. Recientemente, se han incorporado algunos países adicionales, entre los que se encuentra EEUU



METODOLOGIA Y SISTEMAS DE TRABAJO

Adaptamos nuestra normativa de calidad a los nuevos requisitos ISO 9001/2015. Llevamos años trabajando en la mejora de nuestros sistemas internos; sistemas corporativos, gestión de programas LIBRA, gestión de proyectos, gestión de incidencias, gestión de instalaciones, conexión remota...

Además de buscar la mejora de la calidad de servicio, tratamos de buscar la máxima seguridad a nivel informático.

Esta metodología ha supuesto un cambio importante en la forma de gestionar los proyectos.



PRODUCTOS-SERVICIOS ACTUALES



LIBRA

Más de 30 módulos totalmente integrados, y cada vez más funcionalidades.



PORTALES WEB INTEGRADOS CON LIBRA

Más de 100 portales públicos y privados desarrollados en los últimos cinco años.



BUSINESS INTELLIGENCE

Más de 1,200 proyectos. Nuevas iniciativas en el campo de la inteligencia artificial.



INFRAESTRUCTURA LIBRA Y PLATAFORMA ORACLE

Acuerdos con principales Cloud mundiales. Extensión de los acuerdos ORACLE.

Premiados por la revista de Silicon Valley, CIOApplications. EUROPEAN TOP 10 ORACLE SOLUTION PROVIDERS.

Partners del año ORACLE en España



Over the years, IT giant Oracle has garnered the reputation for being a holistic technology solutions provider that can address myriad technological needs of an organization effortlessly. Oracle is one of the best options for most organizations operating in a legacy environment today, seeking better Enterprise Resource Planning (ERP). The renowned Oracle Database Architecture, commonly known as the Oracle DBA, evolved from being a mere product to a data accumulation phenomenon over the last decade. The DBA offers a wide range of advantages which include customer satisfaction, reliability and durability. The greatest advantage of the Oracle database is its backward compatibility. Thus, organizations that have chosen Oracle can seamlessly upgrade their systems without reworking the database. However, Oracle product implementation is usually accompanied by its own baggage of challenges which have

been difficult to mitigate. For instance, seamless integration of the Oracle cloud with a firm's existing private data center is often hampered by data governance integrity challenges. Data governance and migration is dependent on a set of policies that organizations need to comply with. The recent times have seen the emergence of many partner firms who have been assisting enterprises worldwide with the integration of Oracle products with client's existing processes. Many of these trusted integrators of Oracle solutions have even earned the title of 'Gold Partner' and have been the trusted consultants of corporations across sectors. In the wake of the need among enterprises to adopt Oracle's solutions to carve a niche, our editorial board conducted a comprehensive study of leading partner firms worldwide. This edition of our magazine, a compilation of Top 10 Oracle Solution Providers, is a result of their efforts. We hope this attempt helps bridge vendors with enterprises in pursuit of cutting-edge Oracle solutions.



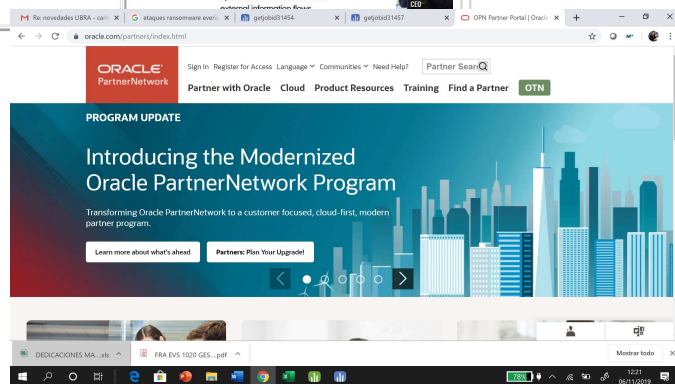
In a world that organizations that not only but also have and large-organism more than 25 coun solution provider-focused, intelligent. The company's com organization with digitization and au Built natively o Applications serve additional compon the market require EDISA has paid spe functionality with solution to the ma external application of application as p For CIO of EDISA that include ERP, C business intelligence (BPM), among oth are capable of firm building company level division, pla posting, omnichan located globally ac platform by virtual- according to differe

EDISA

recognized by **CIOApplications** magazine as



<p>recognized by CIOApplications magazine as</p> <p><i>An annual listing of 10 companies that are at the forefront of providing Oracle solutions and transforming businesses.</i></p>	Company: EDISA-LIBRA	Key Person: Carlos Suarez Rey CEO
	Website: edisa.com	Description: Provides organizations with a comprehensive tool set for intelligent automation of operations and of internal and external information flows.

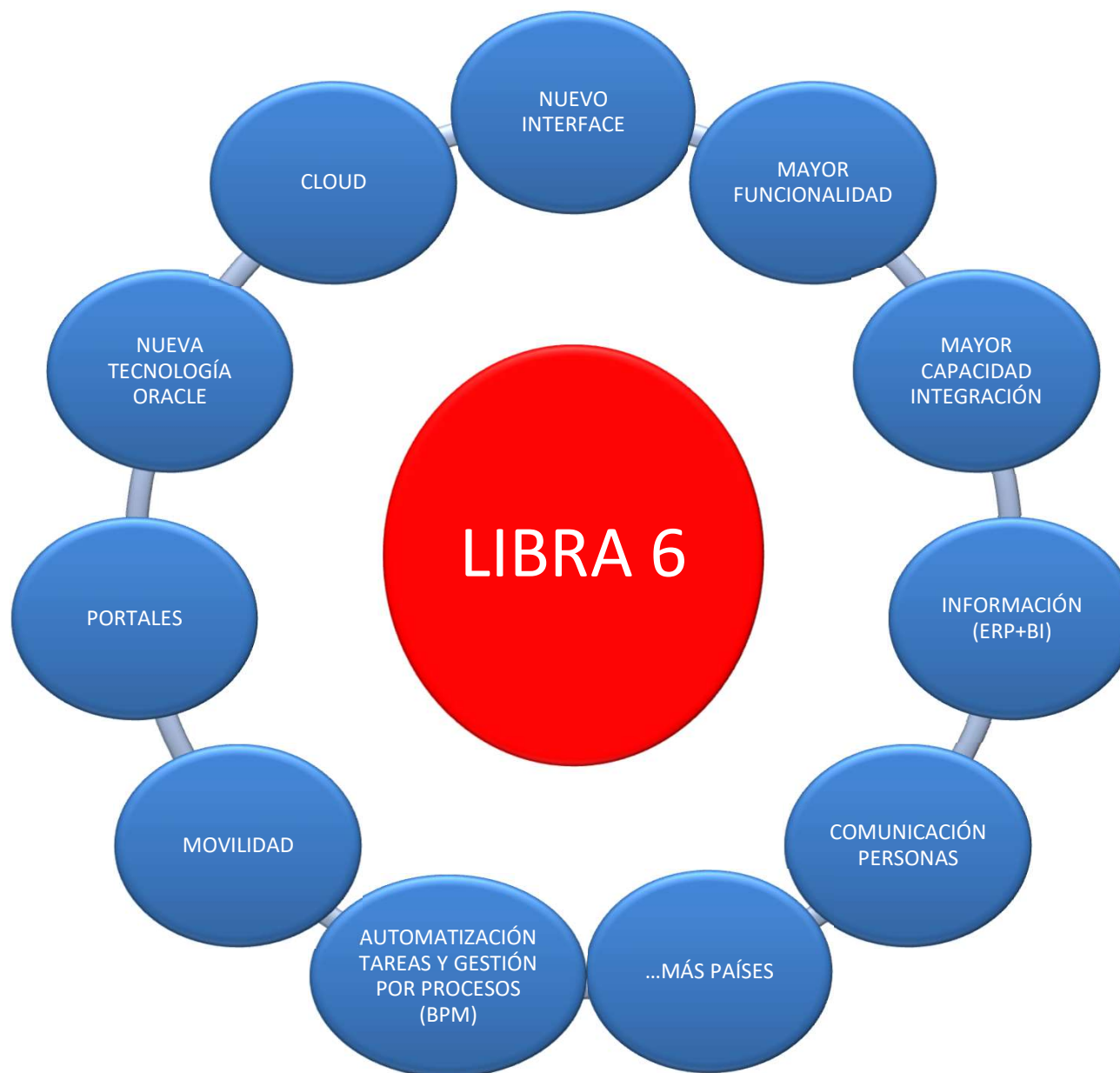


listing of 10 companies that are at the forefront of providing Oracle solutions and transforming businesses























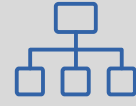
Joe Phillip
Managing Editor

Novedades a nivel Funcional LIBRA 6

HACIA DONDE EVOLUCIONA LIBRA: MEJORAS



MODULOS LIBRA 6

 Financiero	 Int. Bancaria	 RRHH	 Portal Empleado	 Nómina	 Control Presencia	 Comunidades
 Ventas	 Factura-e	 TPV	 CRM	 E-Commerce		
 Compras	 Logística	 SGA	 Producción	 Calidad	 Mantenimiento	 Ges. Proyectos
 B.I.	 Reporting On-line	 Gen. Informes	 Widgets	 Ges. Indicadores		
 Entorno	 Movilidad	 Galileo	 Ges. Documental	 Ges. de Alertas	 BPM	

 Nuevo
 Rediseño

...ESPECIAL REFERENCIA A LA AUTOMATIZACION DE TAREAS EN LIBRA



Se ha desarrollado un nuevo módulo para facilitar la integración de los movimientos bancarios, lo que permite la conciliación automática e incluso la contabilización automática.

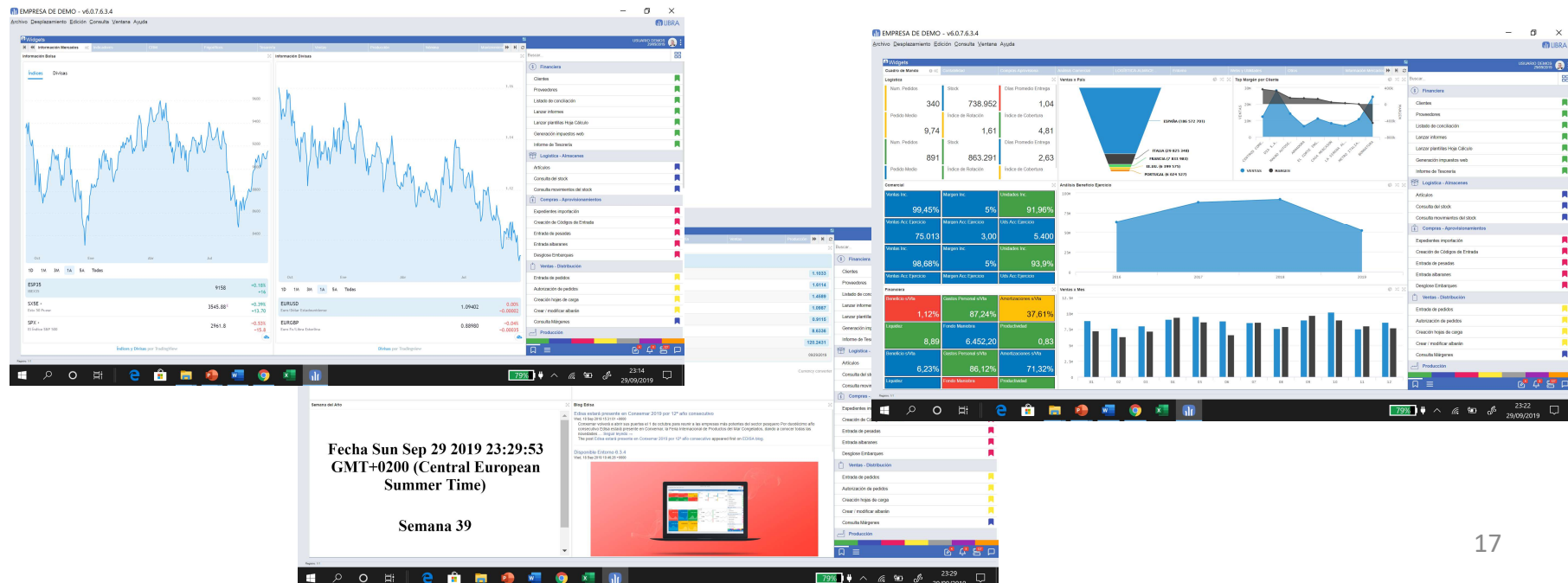
Se trata de una “asignatura pendiente” de muchos años atrás, que no resultaba sencillo resolver por la falta de una normativa adecuada. Dicha normativa ha entrado en vigor recientemente a nivel europeo.

<https://www.edisa.com/videos-libra-erp/>

LOS WIDGETS EN LIBRA

LIBRA permite personalizar el lienzo principal de la aplicación con Widgets de diferentes tipos, que pueden publicarse a un determinado grupo de usuarios (perfil) o a usuarios concretos:

- Gráficos, tablas o tablas pivotantes, obtenidas a partir del generador de informes.
- Enlace a cualquier página WEB o contenido HTML



WIDGETS ESTÁNDAR DESARROLLADOS

Se han desarrollado los siguientes Widgets Estándar. Estos Widgets aportan una información muy valiosa para la gestión de la empresa y pueden servir de base para que cada empresa pueda añadir otros indicadores que puedan resultar de interés.

<https://www.edisa.com/videos-libra-erp/>

Contabilidad	Tesorería	Ventas	Compras
Logística	Producción	Calidad	Mantenimiento
Nómina	RRHH	CRM	Comercio Electrónico
	Gestión Proyectos	Uso Interno	

GESTION DE COMUNIDADES /GRUPOS DE TRABAJO

Se ha desarrollado un nuevo módulo que añade la dimensión de la “comunicación interna” a LIBRA. Básicamente este módulo permite crear comunidades o grupos de trabajo para evitar el correo electrónico interno y gestionar la comunicación y la documentación asociada a un determinado grupo.

<https://www.edisa.com/videos-libra-erp/>



PORTAL DEL EMPLEADO

☰

CASTAÑO BERNAL, GABRIELD

ESPAÑOLA DE PLATAFORMAS MARINAS S.L. SAN SEBASTIAN

- Mis datos
- Mis Evaluaciones
- Modelo 145
- Mi Calendario
- Mis gastos
- Mis Solicitudes
- Mis documentos
- Control de Presencia
- Cambiar Contraseña
- Salir

Mi Cuenta

Mis datos

Mis Evaluaciones

Modelo 145

Mi Calendario

Mis gastos

Mis Solicitudes

Mis documentos

Control de Presencia

Solicitudes

Cambiar Contraseña

Salir

NOTICIAS:

Marcelo Birmajer, El tigre enfermo 14-10-2019

Un tigre que cuando cachorro había sido capturado por humanos fue liberado luego de varios años de vida domestica. La vida entre los hombres no había menguado sus fuerzas ni sus instintos; en cuanto lo liberaron, corrió a la selva. Ya en la espesura, sus hermanos teniéndolo otra vez entre ellos, l ...

[Ver más](#)

El Quijote 14-10-2019

En un lugar de la Mancha, de cuyo nombre no quiero acordarme, no ha mucho tiempo que vivía un hidalgo de los de lanza en astillero, adarga antigua, rocín flaco y galgo corredor. Una olla de algo más vaca que carnero, salpicón las más noches, duelos y quebrantos los sábados, lantejas los ví ...

[Ver más](#)

PREGUNTAS FRECUENTES

CASTAÑO BERNAL, GABRIELD 07-10-2019

Quando me puedo ir de vacaciones?

CASTAÑO BERNAL, GABRIELD 07-10-2019

CASTAÑO BERNAL, GABRIELD 05-10-2019

¿Quién le inculcó la lectura? ¿A qué edad leyó su primer libro?

CASTAÑO BERNAL, GABRIELD 05-10-2019

Me la inculcó mi padre a muy corta edad, el primer libro que leí fue a los 9 años, a partir de ahí, le agarré el gusto

CASTAÑO BERNAL, GABRIELD 05-10-2019

El individuo hoy por tanto es más débil. ¿Qué libertad le queda entonces?

FUNCIONALIDAD PORTAL DEL EMPLEADO

Gestión de usuarios
centralizada en LIBRA

Descarga de
documentos

Mis datos; personales,
profesionales,
curriculum,
organigrama....

Evaluación del
desempeño

Modelo 145; solicitud
de cambio de datos
IRPF

Calendario laboral

Notas de Gasto

Fichajes WEB

Solicitudes y
Gestiones

Noticias

FAQs

Estadísticas

MEJORAS EN LIBRA

Diariamente se están incorporando una gran cantidad de mejoras y actualizaciones a todos los módulos de LIBRA, que son el resultado de:

- Solicitudes realizadas por nuestros clientes.
- Mejoras funcionales propiciadas por EDISA.
- Adaptación a requisitos legales en los distintos países, que se decidan incorporar al estándar LIBRA por su interés o aplicabilidad a la generalidad de los clientes.
- Mejoras en los módulos transversales que afectan a todo LIBRA, y que por tanto tienen un impacto importante. Se tratarán estas mejoras en el siguiente apartado.

Además, una gran parte del esfuerzo, a veces “invisible”, se orienta a la compatibilidad tecnológica de LIBRA con el resto de los programas con los que convive; Sistemas operativos, ORACLE, Vmware, ofimática, antivirus, entornos cloud....

REFERENCIA A LAS NOVEDADES LEGISLATIVAS

The screenshot shows the EDISA website interface. At the top, there is a navigation menu with options: Libra ERP, Soluciones BI, Sectores, Clientes, Empresa, and Blog. Below the menu, there are logos for various tax authorities: DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales), DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS, SRI (Servicio de Rentas Internas), Agencia Tributaria, SAT (Servicio de Administración Tributaria), and AT (autoridade tributária e aduaneira).

A dropdown menu is open, listing countries and their corresponding tax authority codes and website URLs:

ESPAÑA	SII	http://www.aeat.es
	FACE	http://www.facturae.gob.es
	SILTRA	http://www.seg-social.es
PORTUGAL	SAFT	https://faturas.portaldasfinancas.gov.pt/
MÉXICO	SAT	http://www.sat.gob.mx/
ECUADOR	SRI	http://www.sri.gob.ec
COLOMBIA	DIAN	http://www.dian.gov.co/
REPÚBLICA DOMINICANA	DGII	http://www.dgii.gov.do
BOLIVIA	SIN	http://www.impuestos.gob.bo/
GUATEMALA	SAT	http://portal.sat.gob.gt/
ARGENTINA	AFIP	http://www.afip.gob.ar/
PERÚ	SUNAT	http://www.sunat.gob.pe/
SUIZA	FFA	https://www.efv.admin.ch
ESLOVAQUIA	FINANCASPRAVA	https://www.financasprava.sk
POLONIA	MSP	https://www.msp.gov.pl/
RUMANIA	ANAF	https://www.anaf.ro
FRANCIA	IMPOTS	https://www.impots.gouv.fr

Below the list, there is a blue box containing the following text:

- CONTABILIDAD Y FISCALIDAD
- FACTURA ELECTRONICA
- NOMINA (7 PAÍSES)

NOVEDADES LEGISLATIVAS: NOMINA

Además de la nómina española, en la actualidad se mantiene la legislación de nómina de los siguientes países;

- República Dominicana
- México
- Ecuador
- Colombia
- Bolivia
- Marruecos

Está en fase de desarrollo la nómina de Perú y Suiza.

**Mejoras en el Entorno:
módulos que aportan
funcionalidad a todo
LIBRA**

...ACERCA DEL ENTORNO

La funcionalidad de LIBRA ha ido creciendo en dos direcciones;

Nuevas opciones que ofrecen los distintos módulos operativos e incluso nuevos módulos operativos que se crean.

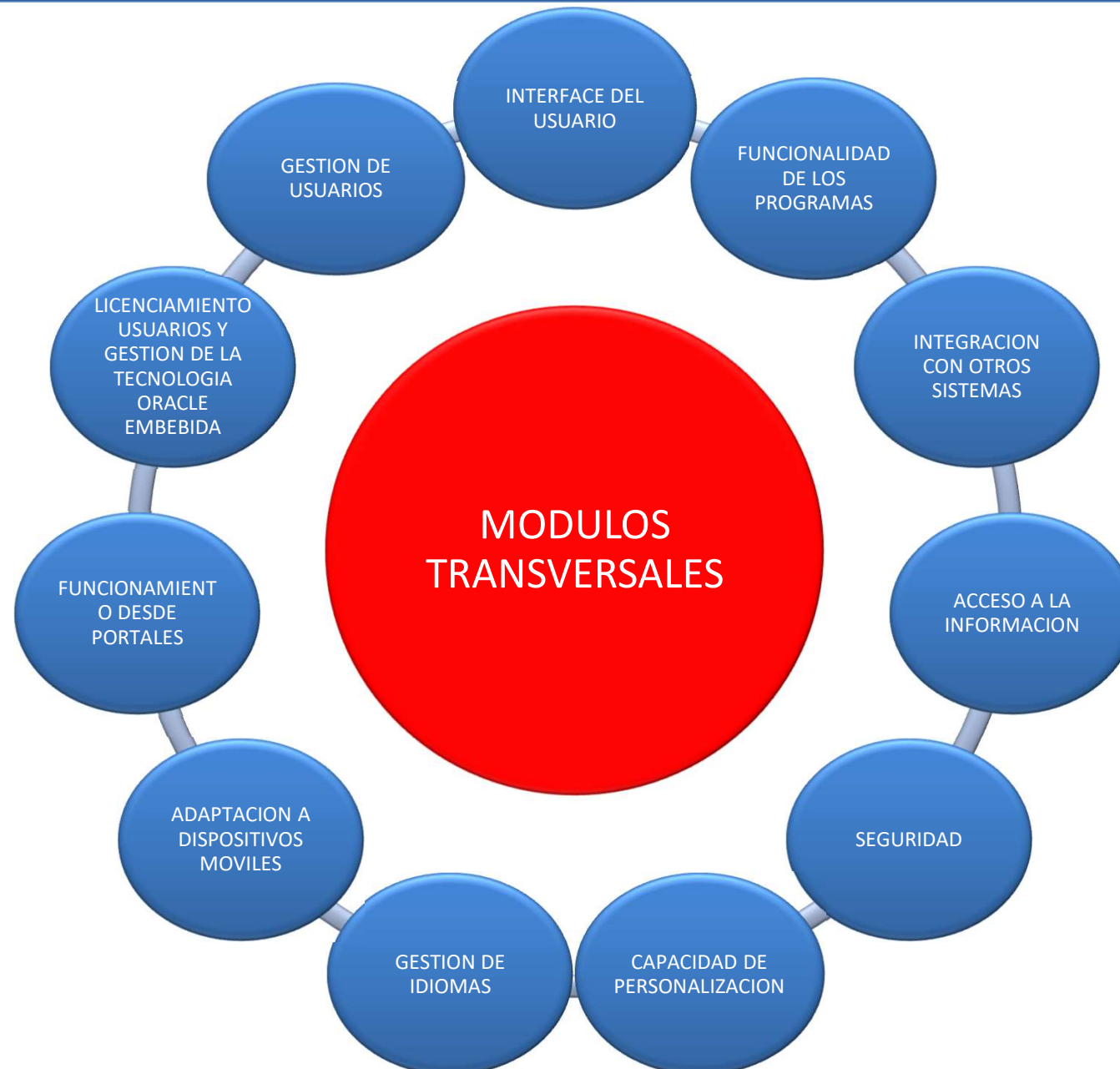
Nuevas posibilidades que se ofrecen de forma general a todos los módulos de LIBRA a través de lo que llamamos “el entorno”. Son por tanto módulos que aportan funcionalidad a la totalidad de LIBRA o la base sobre la que se apoya LIBRA para su funcionamiento.

...ACERCA DEL ENTORNO

A nivel interno en EDISA, estos módulos “transversales” son los a los que dedicamos mayores recursos en I+D, contando con equipos de trabajo diferenciados para los siguientes módulos:



¿QUE APORTA EL ENTORNO?



POLITICA DE VERSIONES Y LIBRA UPDATE

Las últimas versiones de LIBRA se actualizan mediante LIBRAUPDATE para facilitar la actualización de versiones y controlar la configuración.

También en los últimos años hemos potenciado el control de la configuración de los clientes desde nuestro CRM para mejorar la generación de parches personalizados y optimizar la gestión de la configuración.

Estamos generando aproximadamente 1 novedad al día en los módulos transversales. Mantenemos la documentación “online” y desde 2018 venimos impartiendo sesiones formativas periódicas para informar de las principales novedades.

La documentación del entorno la subimos de forma continuada al blog de EDISA para que esté accesible a las empresas.

Hemos generado un código de versión de entorno, diferenciado al de la versión del resto de módulos de LIBRA, ya que el ritmo de actualización es muy superior.

NOVEDADES MAS DESTACABLES

Tablas Pivotantes
en Generador de
Informes y Widgets

Integración de
Generador de
Informes con BI-
Publisher

Programas de tipo
Ejecuta Metadatos

Notificaciones
desde procesos
desatendidos

Drag & Drop de
Archivos

Comunidades /
Grupos de Trabajo

Nuevo BPM
basado en HTML5

Nuevo menú de
usuario basado en
HTML5

Integración de
páginas WEB como
programas nativos
de Libra

Alertas de tiempo
real

Despliegue de
servicios de Galileo
mediante Dockers

Tablas Pivotantes en Generador de Informes

ALBARANES DE VENTAS

ALBARANES DE VENTAS Consulta Tabla Pivotante

ALBARANES DE VENTAS Configuraciones Excel

Table SERIE ALM. FECHA COSTE LIQUIDO IMPORTE BRUTO DIAS_PRUEBA

Suma ALMACEN

IMPORTE BRUTO

CLIENTE NOMBRE CLIENTE

		ALMACEN				
			ALMACEN BARCELONA (UBICACIONES)	ALMACEN CENTRAL	ALMACEN MADRID	CENTRO LOGISTICO CC 001
CLIENTE	NOMBRE CLIENTE					
0000	EMPRESA			165.448,83	0,00	1
00	TEST			14.400,00		
00001	SAMSUNG ELECTRONICS, S.A			0,00		
0001	CONSTRUCCIONES LOECHE, S.L.W			103.667.141,59		240,00 103.6
0002	Juan Jose Rodriguez Paz			411.955,50	11.200,00	4
0003	DISTRIBUCIONES GALIOR, S.L.			87.087.902,30		87.0
0004	SUMINISTROS INDUSTRIALES GALLARDON,S.A.			99.751.746,69		99.7
0005	COMPANIA PETROLIFERA ITALIANO, S.A.			69.826,00		
0006	EDISA MADRID, S.A.			273.329,00	3.900,00	2
0007	JONH WHETER WHITE			925.142,33		9
0008	MATERIALES DE CONSTRUCCION GARCIA, S.L.			182.520,73		1
0009	CONSTRUCCIONES SAN MARCOS, S.L.			156.441,60		1
0010	COOPERATIVA EL GALEON, S.A.			35.012,00		
0011	AFAMSA - PUNTO VERDE			157.829,10		1
0012	VENDAL, S.L.			22.662,10		

Integración de Generador de Informes con BI-Publisher

LIBRA DESARROLLO ELIAS
ALBARANES DE VENTAS

11/11/2019

Pag. 1



OBSERVACIONES

FECHA	COSTE	LIQUIDO	IMPORTE BRUTO	DIAS_PRUEBA
00	TEST			
0				
01	ALMACEN CENTRAL			
11/06/2013	460,80	16.612,04	14.400,00	1
	-----	-----	-----	
	460,80	16.612,04	14.400,00	
	-----	-----	-----	
	460,80	16.612,04	14.400,00	
	-----	-----	-----	
	460,80	16.612,04	14.400,00	
0000	EMPRESA			
0				
01	ALMACEN CENTRAL			
02/01/2006	60,00	18.076,55	15.583,26	1
13/01/2006	2,30	12,20	11,40	1
30/01/2006	0,00	1.372,02	1.182,78	1
24/05/2007	456,79	34.036,52	29.341,83	1
10/01/2008	321,12	24.035,39	20.720,16	1
24/02/2009	0,00	0,00	0,00	1
27/03/2010	0,00	0,00	0,00	1
19/05/2011	407,52	33.984,00	28.800,00	1
20/05/2011	815,04	67.968,00	57.600,00	1
01/02/2012	8,00	1.257,76	1.065,90	1
30/03/2012	0,00	920,40	780,00	1
16/05/2013	230,28	12.224,89	10.360,08	1
	-----	-----	-----	
	2.301,05	193.887,73	165.445,41	
	-----	-----	-----	
	2.301,05	193.887,73	165.445,41	
T				
01	ALMACEN CENTRAL			
17/10/2005	0,00	0,00	0,00	1
	-----	-----	-----	
	0,00	0,00	0,00	
02	ALMACEN MADRID			
17/10/2005	0,00	0,00	0,00	1
27/01/2009	0,00	0,00	0,00	1
	-----	-----	-----	
	0,00	0,00	0,00	
	-----	-----	-----	
	0,00	0,00	0,00	



ALBARANES DE VENTAS				
LIBRA DESARROLLO ELIAS				
LIBRA				
OBSERVACIONES				
<i>hola: 00 TEST</i>				
SERIE: 0				
ALM.: 01 ALMACEN: ALMACEN CENTRAL				
FECHA	COSTE	LIQUIDO	IMPORTE BRUTO	DIAS_PRUEBA
11/06/2013	460,80	16.612,04	14.400,00	1
TOTAL	460,80	16.612,04	14.400,00	
TOTAL	460,80	16.612,04	14.400,00	
TOTAL	460,80	16.612,04	14.400,00	
<i>hola: 0000 EMPRESA</i>				
SERIE: T				
ALM.: 01 ALMACEN: ALMACEN CENTRAL				
FECHA	COSTE	LIQUIDO	IMPORTE BRUTO	DIAS_PRUEBA
17/10/2005	0,00	0,00	0,00	1
TOTAL	0,00	0,00	0,00	
TOTAL	0,00	0,00	0,00	
TOTAL	0,00	0,00	0,00	
SERIE: TR0				
ALM.: 01 ALMACEN: ALMACEN CENTRAL				
FECHA	COSTE	LIQUIDO	IMPORTE BRUTO	DIAS_PRUEBA
30/01/2006	0,69	3,66	3,42	1
TOTAL	0,69	3,66	3,42	
TOTAL	0,69	3,66	3,42	
TOTAL	0,69	3,66	3,42	
SERIE: 0				
ALM.: 01 ALMACEN: ALMACEN CENTRAL				
FECHA	COSTE	LIQUIDO	IMPORTE BRUTO	DIAS_PRUEBA
19/05/2011	407,52	33.984,00	28.800,00	1
01/02/2012	8,00	1.257,76	1.065,90	1
30/03/2012	0,00	920,40	780,00	1
10/01/2008	321,12	24.035,39	20.720,16	1
30/01/2006	0,00	1.372,02	1.182,78	1
16/05/2013	230,28	12.224,89	10.360,08	1
20/05/2011	815,04	67.968,00	57.600,00	1
27/03/2010	0,00	0,00	0,00	1
24/05/2007	456,79	34.036,52	29.341,83	1
02/01/2006	60,00	18.076,55	15.583,26	1
24/02/2009	0,00	0,00	0,00	1
13/01/2006	2,30	12,20	11,40	1

Nuevo interface de BPM

The screenshot displays a web application interface for BPM (Business Process Management). At the top, there is a navigation bar with the title "Menú de Procesos" and three tabs: "Gestión de Procesos", "Widgets", and "Comunidades / Grupos de Trabajo". Below the navigation bar, the main content area is titled "Gestión de Procesos" and features a list of process categories. Each category is represented by a horizontal bar with a colored circle on the left containing a count, the category name in the middle, and a small icon of three people on the right.

Count	Process Type	Icon
123	Todos los Tipos de Expediente	
7	Aviso Pago Pendiente	Group of people icon
71	Expediente Exportación	Group of people icon
6	Expedientes de Importación	Group of people icon
10	Expedientes de Importación Ext.	Group of people icon
11	Partes de inspección	Group of people icon
17	Reclamación de Cliente	Group of people icon
1	Reclamación proveedor	Group of people icon

Integración WEB en Libra

The screenshot displays a web browser window with a Google search for 'RETEN 40-68-10'. The search results show five items from Autodoc.es:

Brand	Product Name	Price
CORTECO	Juntas...	4,91 €
CORTECO	Juntas...	2,07 €
FEBI BILSTEIN	Retén de Árb...	6,49 €
AJUSA	Reten del Cigüeñal...	3,93 €
FEBI BILSTEIN	Juntas...	3,25 €

Below the search results, there is a link to 'RETEN 40-68-10 TC - Duomo Mecanizados, S.L.' with the website 'www.mecanizadosyrodamientos.com' and a reference number '9997'. A warning message states: 'Elemento artículos. Advertencia: ¡Últimos artículos en inventario!'.

The right sidebar of the browser shows the 'LIBRA' system interface. The user is logged in as 'SUPERUSUARIO ENTORNO' on '11/11/2019'. The sidebar menu includes:

- Financiera
 - Cientes
 - Proveedores
- Logística - Almacenes
 - Artículos - ACTUALIZADO
 - Consulta del stock
 - Consulta movimientos del stock
- Compras - Aprovisionamientos
 - Expedientes importación
 - Creación de Códigos de Entrada
 - Entrada de pesadas
 - Entrada albaranes
 - Desglose Embarques
- Ventas - Distribución
 - Entrada de pedidos
 - Creación hojas de carga
 - Crear / modificar albarán
 - Consulta Márgenes

Despliegue de servicios de Galileo mediante Dockers

EMPRESA DESARROLLO ENTORNO - v6.0.7.6.3.5

Archivo Edición Desplazamiento Consulta Ventana Ayuda

Actualizador de Dockers

Control de Servicios de Dockers Otros Servicios

Servidor de Dockers desasrvdocker.edisa.com

Servicio	Versión Disponible	Versión Instalada	Situación	Información	Puerto	URL Pública	Timeout	Memoria	Última utilización
gal_aws_s3	6.3.4							200	
gal_bjp	6.3.4	6.3.4_beta	running	Up 46 hours	53000		180	200	
gal_cifrado	6.3.4	6.3.4	running	Up 3 days	40347		180	256	
gal_codabar	6.3.4							200	
gal_comcomandos	6.3.4							200	
gal_comdis	6.3.4							200	
gal_drive	6.3.4							200	
gal_excel	6.3.4	6.3.4	running	Up 3 days	43263		180	512	06/11/2019
gal_ftp	6.3.4							200	
gal_lisa	6.3.4	6.3.4	running	Up 3 days	64200		180	400	
gal_mail	6.3.4							400	
gal_migracion	6.3.4							200	
gal_pdf	6.3.4							200	
gal_proxy	6.3.4	6.3.4	running	Up 3 days	41760		180	512	11/11/2019
gal_proxy_comdis	6.3.4							200	
gal_sara	6.3.4	6.3.4	running	Up 3 days	62000		180	200	
gal_sincro	6.3.4							200	
gal_socket	6.3.4							200	
gal_soporte	6.3.4							512	
gal_twitter	6.3.4							200	
gateway_ubuntu	18.04							200	
mysql_gal_sara	5.7	5.7	running	Up 3 days	60306		180		

Descripción ■ Hay actualización del servicio

Ejecución informes BI Publisher (Mediante PK_BIP_API)

Ver Log

Cambiar URL Pública

Cambiar Puerto

Desinstalar Actualizar Parar Servicio

Archivos de Configuración Información Cambiar Timeout Cambiar Memoria

Hoja de Ruta de I+D de LIBRA

NUESTRAS LINEAS PRINCIPALES DE I+D

Entornos de
Desarrollo
(Frameworks)

Movilidad

Interface de
usuario

Análisis de
datos y big
data

Integración de
Sistemas; IOT,
Blockchain...

Mejoras
funcionales
LIBRA

Localización
Internacional

Ciberseguridad

Gestión
Eventos

ALGUNOS DE LOS PROYECTOS EN CURSO

Envío de SMS desde Libra mediante integración con Esendex (6.3.5)

Doble Factor en control de acceso a Libra (6.3.5)

Almacenamiento de archivos en AWS S3 (6.3.5)

Sistema de archivado de datos LibraSuitePlus (6.3.6)

Motor de eventos(6.3.6)

Integrar en Libra la versión 7 de JXBrowser (Cliente Libra 5.0.0)

Calendarios

Control de tareas personales

Integración con asistente de voz Alexa de Amazon

Despliegue de Actualizaciones personalizadas con LibraUpdate

Aumento de integración con Docker (MWL, Bases de datos de pruebas y preproducción)

Despliegue de versión 12.2.1.4 de Oracle Forms

Herramientas y Canales para la prestación del Servicio

CONEXIÓN REMOTA A CLIENTES

- RDM, Herramienta de desarrollo propio de EDISA, que nos permite aportar un nivel de seguridad muy por encima de lo que obtendríamos con paquetes estándar de mercado de software de conexión.
- Los accesos con clientes son por RDP y por SSH filtrados por IP origen.
- Gotoassist

The screenshot shows the RDM application window titled "***CRM GRUPO EDISA*** - v6.0.7.6.3.4". The main window displays a list of connections under the heading "Conexión CLIENTES". The client selected is "110001 EDISA I+D ESPAÑA GAL".

Tipo	Descripción	Servidor	Descripción	Usuario	Última Conexión Activa
LIBRA	LIBRA DEMO01 (PESCA)	WL	WL DEMOS - wl12c-2-demos.edisa.com	EDISA	
LIBRA	LIBRA DEMO02 (NOMINAS)	WL	WL DEMOS - wl12c-2-demos.edisa.com	EDISA	
LIBRA	LIBRA DEMO03 (PIENSO)	WL	WL DEMOS - wl12c-2-demos.edisa.com	EDISA	
LIBRA	LIBRA DEMO04 (ALUMINIO)	WL	WL DEMOS - wl12c-2-demos.edisa.com	EDISA	
LIBRA	LIBRA DEMO06 (GENERICIA)	WL	WL DEMOS - wl12c-2-demos.edisa.com	EDISA	
LIBRA	LIBRA DEMO07	WL	WL DEMOS - wl12c-2-demos.edisa.com	EDISA	
LIBRA	LIBRA DESA ALUMINIO LEGACY	WL	WL DESA - desa-weblogict2cr1-1.edisa.com	EDISA	
LIBRA	LIBRA DESA04	WL	WL DESA - desa-weblogict2cr1-1.edisa.com	EDISA	IGNACIOB 08/11/2019 09:31:20
LIBRA	LIBRA DESA04 LEGACY	WL	WL DESA - desa-weblogict2cr1-1.edisa.com	EDISA	
LIBRA	LIBRA DESA05 LEGACY	WL	WL DESA - desa-weblogict2cr1-1.edisa.com	EDISA	IGNACIOB 08/11/2019 11:00:32
LIBRA	LIBRA DESA06	WL	WL DESA - desa-weblogict2cr1-1.edisa.com	EDISA	
LIBRA	LIBRA DESA06 LEGACY	WL	WL DESA - desa-weblogict2cr1-1.edisa.com	EDISA	
LIBRA	LIBRA DESAALL LEGACY	WL	WL DESA - desa-weblogict2cr1-1.edisa.com	EDISA	FRANCISCOV 08/11/2019 11:03:55
LIBRA	LIBRA DESAALLV LEGACY	WL	WL DESA - desa-weblogict2cr1-1.edisa.com	EDISA	
LIBRA	LIBRA DESACR MEDISA	WL	WL DESA - desa-weblogict2cr1-1.edisa.com	EDISA	
LIBRA	LIBRA DESAENTORNO	WL	WL DESA - desa-weblogict2cr1-1.edisa.com	EDISA	
LIBRA	LIBRA DESAFARMA LEGACY	WL	WL DESA - desa-weblogict2cr1-1.edisa.com	EDISA	
LIBRA	LIBRA DESAPESCA	WL	WL DESA - desa-weblogict2cr1-1.edisa.com	EDISA	

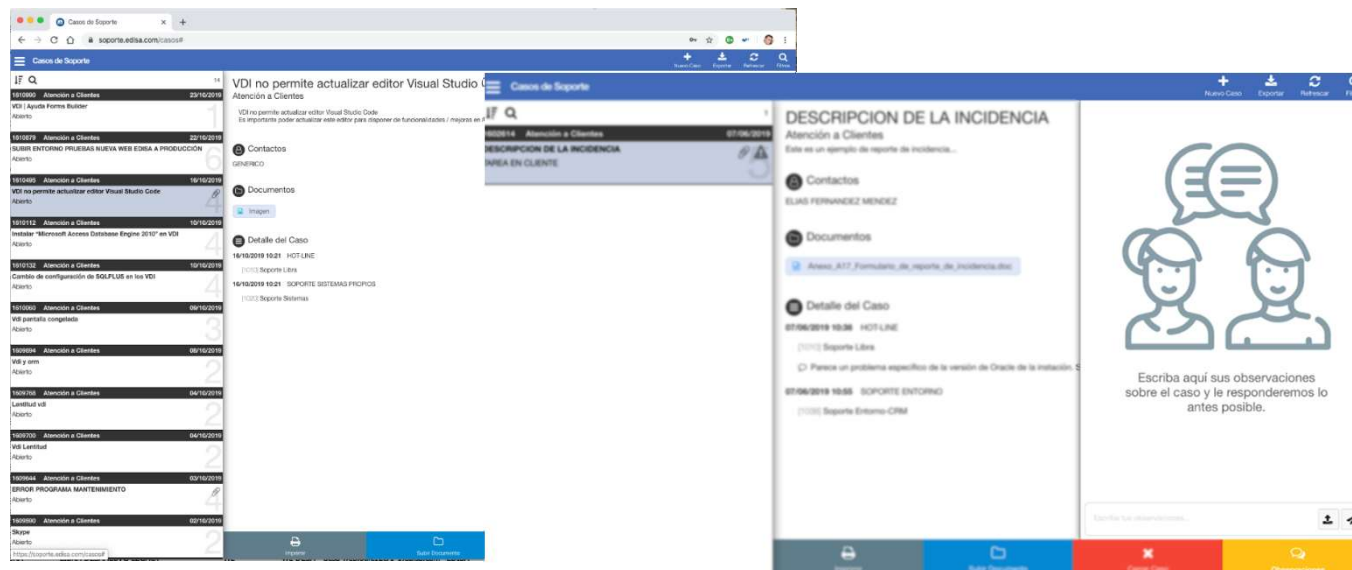
Below the list, there is a detailed view of the selected connection. It includes a table with connection logs:

Usuario	Conexión	Desconexión	Horas Usuario S.O.	Ordenador S.O.
MARTINF	06/11/2019 17:55:33	06/11/2019 18:30:46	0,59	martin.fernandez Tincho-Port
IGNACIOB	05/11/2019 12:46:50	05/11/2019 13:55:33	1,15	ignacio.borrajó PORT-IGNACIOBOR
IGNACIOB	29/10/2019 13:52:50	29/10/2019 16:00:51	2,13	ignacio.borrajó PORT-IGNACIOBOR
IVANL	28/10/2019 12:38:42	28/10/2019 22:12:28	9,56	ivan.lopez w10-pers-039
RUBENB	28/10/2019 11:14:40	28/10/2019 11:14:43	0,00	ruben.borrajó RubenBPort

At the bottom, there is a section for "Conexiones en Curso" and a form for "Motivo" (DS) and "Nº Expediente" (DESARROLLO).

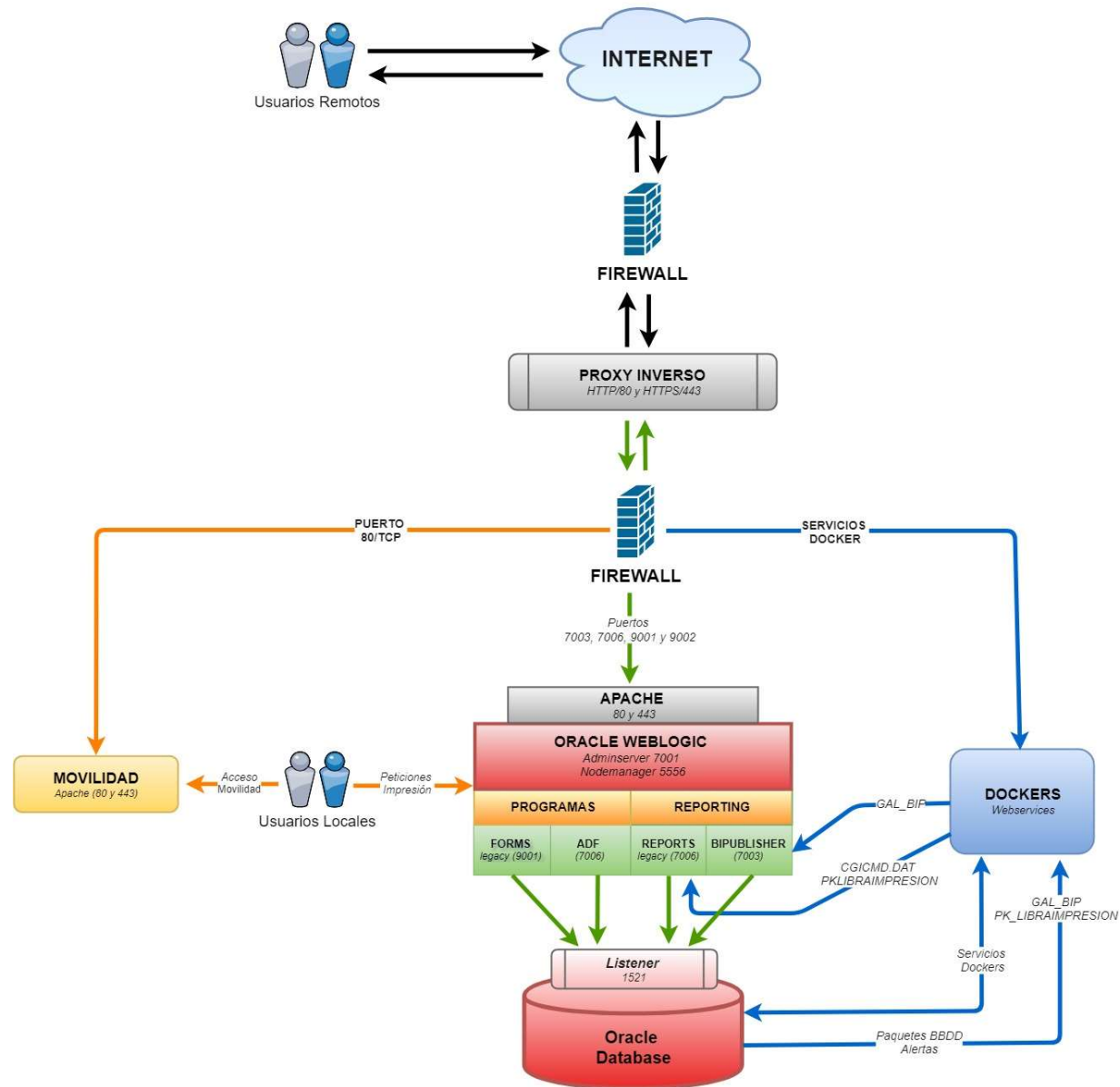
CANALES PARA LA COMUNICACIÓN DE INCIDENCIAS

- Teléfonos de las oficinas de EDISA, teléfonos de guardia para las empresas que lo tienen contratado
- Correo electrónico a soporte@edisa.com
- Portal WEB de Incidencias; cuyo objetivo es mejorar la comunicación y prestación del servicio, registrando toda la historia de la incidencia y aportando un mayor control del proceso al cliente.



Evolución de la Arquitectura LIBRA y Plataforma ORACLE

Estructura LIBRA 6



Seguridad por diseño

- Almacenamiento de credenciales encriptadas
- Mejor gestión de identidades de servidores
- SSL por defecto. La comunicación desde todos los clientes hacia LIBRA se realiza por SSL.
- Hincapié en el uso de firewalls con protección IDS en las instalaciones.
- Hincapié en una correcta segmentación de servidores para minimizar posibles incidentes de seguridad.

Evolución tecnológica. Cliente

- **Multipataforma**

1. Windows
2. Linux
3. MacOS

- **Multidispositivo**

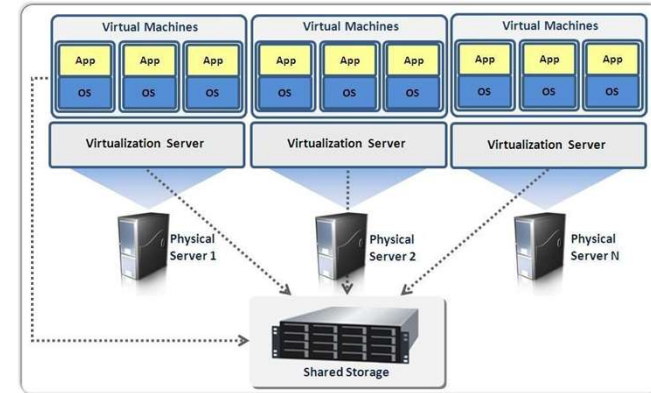
1. Ordenador
2. Móvil
3. Tablet

- **Voz-Chat box**

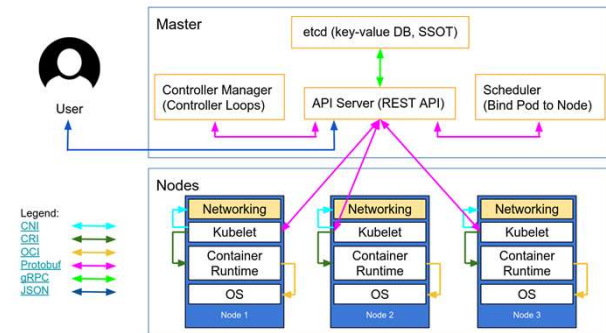
1. Integración con asistentes de Voz. (Alexa...)

Evolución tecnológica. Servidores

- De lo físico a lo virtual



- De lo virtual a los contenedores



- Del on-premise al Cloud





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

CONTÁCTENOS:



España : +34 902 103 251
Latinoamérica : +1 809 3781 585

Email: infoedisa@edisa.com

www.edisa.com