



Principales ERP del mercado



1º SAP Business

2º FIS Global Business

3º Oracle EBS

4º Fiserv Banking Solution

5º Intuit QuickBooks
Desktop Enterprise

6º Microsoft Dynamic

7º Infor LN

8º SS&C Technologies

9º ADempiere

10º Apache OFBiz



Apache OFBiz



Apache OFBiz es un conjunto de aplicaciones de negocio lo suficientemente flexible para ser utilizado a través de cualquier industria que se enfoca en el comercio electrónico. Una arquitectura común permite a los desarrolladores ampliarlo o mejorarlo fácilmente para crear funciones personalizadas. Su objetivo es ser muy flexible y extensible, al estar compuesto por módulos independientes muy configurables.



Módulos de Apache OFBiz

- Contabilidad
- Gestión de activos
- Catálogo y gestión de productos
- Sistemas de Gestión de Almacenes
- Gestión de inventarios
- Procesamiento de pedidos
- Sistema de Gestión de Contenidos (CMS)
- Planificación de Recursos Compartidos (ERP)
- Gestión de clientes (CRM)
- eCommerce
- Planificación de los Requerimientos de Material (MRP)
- Gestión de Mantenimiento asistido por Computadora (CMMS/EAM)
- Punto de venta | POS
- Recursos humanos
- Gestión de grupos
- Fuerza de ventas
- Administración de Redes de Suministro (SCM)



Estructura de Apache OFBiz

- Capa de presentación
- Capa de negocio
- Capa de datos



Estructura de Apache OFBiz

Capa de presentación

La capa de presentación usa una interfaz web creada usando plantillas y un motor de render (FreeMaker). Cada página está formada a partir de componentes. Un componente puede ser una cabecera, un pie de página, etcétera. Cuando la página es representada todos los componentes son combinados en conjunto como lo especifica la definición de la pantalla. La interfaz web incluye Widgets para formularios y menús (tecnología específica de Apache OFBiz).

Search Products

Keywords:

Category ID:

☐ No Contains ☐ Any ☒ All

Category ID:

-Product Jump-

Browse Catalogs

[Catalog Detail List](#)

- Demo Catalog
- Test Catalog
- Rental Catalog

Browse Categories

[Choose Top Category](#)

- Demo Browse Root [CATALOG1]
- Account Activation [FA-100]
- DropShip Products [dropShip]
- Configurables Foods [FOOD-001]
- Configurables PCs [PC-100]
- Gift Cards [GC-100]
- Widgets (english) [200]
- Gizmos (english) [100]
- Services [SERV-001]

Products from this category

No category specified.

Store Role(s) Promos Catalogs Web Sites Shipping Shipping Estimates Payments Fin Accts Emails Surveys Override Segments Vendor Payments

Product Store Payment Settings For: OFBiz E-Commerce Store [ID:9000]

[New Product Store](#)

List Product Store Payment Setup

[First](#) [Previous](#) [Page 1](#) [Displaying 1 - 20 of 22](#) [Next](#) [Last](#)

Payment Method Type	Service Type	Service Name	Custom Method	Payment Gateway Config Id	Payment Props	Apply To All	
Credit Card	Payment Authorization Service	alwaysApproveCCProcessor	CC Always authorize (alwaysApproveCCProcessor)			Y	Edit
Credit Card	Payment Capture Service	testCCCapture	CC Test capture (testCCCapture)			Y	Edit
Credit Card	Payment Credit Service		CC CyberSource credit (cyberSourceCCCredit)			Y	Edit
Credit Card	Payment Re-Authorization Service	alwaysApproveCCProcessor	CC Always authorize (alwaysApproveCCProcessor)			Y	Edit
Credit Card	Payment Refund Service	testCCRefund	CC Test refund (testCCRefund)			Y	Edit
Credit Card	Payment Release Authorization Service	testCCRelease	CC Test release (testCCRelease)			Y	Edit
Electronic Funds Transfer	Payment Authorization Service	alwaysApproveEFTProcessor	EFT always authorize (alwaysApproveEFTProcessor)				Edit
Billing Account	External Payment (No Service)						Edit
Cash On Delivery	External Payment (No Service)						Edit
Offline Payment	External Payment (No Service)						Edit
Paypal	External Payment (No Service)			PayPal Config			Edit
WorldPay	External Payment (No Service)						Edit
Financial Account	Payment Authorization Service	ofbFaAuthorize	FIN account authorize (ofbFaAuthorize)				Edit
Financial Account	Payment Capture Service	ofbFaCapture	FIN account capture (ofbFaCapture)				Edit
Financial Account	Payment Re-Authorization Service	ofbFaAuthorize	FIN account authorize (ofbFaAuthorize)				Edit
Financial Account	Payment Refund Service	ofbFaRefund	FIN account refund (ofbFaRefund)				Edit
Financial Account	Payment Release Authorization Service	ofbFaRelease	FIN account release (ofbFaRelease)				Edit
Gift Card	Payment Authorization Service	ofbGcAuthorize	GIFT card authorize (ofbGcAuthorize)				Edit
Gift Card	Payment Capture Service	ofbGcProcessor	GIFT card capture (ofbGcProcessor)				Edit
Gift Card	Payment Re-Authorization Service	ofbGcAuthorize	GIFT card authorize (ofbGcAuthorize)				Edit

[First](#) [Previous](#) [Page 1](#) [Displaying 1 - 20 of 22](#) [Next](#) [Last](#)



Estructura de Apache OFBiz

Capa de negocio

La capa de negocio define servicios provistos al usuario. Un motor de servicios es responsable de aspectos como la invocación, transacciones, seguridad, etcétera. Apache OFBiz utiliza un conjunto de tecnologías y estándares Open Source bien definidas, como Java, J2EE, XML, SOAP, entre otros.



Estructura de Apache OFBiz

Capa de Datos

La capa de datos es responsable del acceso a base de datos, almacenamiento, además de proveer una interfaz de datos común para la capa de negocio. Los datos no son accesibles de manera orientada a objetos, sino en una "forma relacional". Cada entidad (representada como una fila en la base de datos) es devuelta a la capa de negocio como un valor genérico. Este valor no está tipificado, por tanto los campos de una entidad son accesibles por el nombre de la columna.



Costes

Debido a su licencia Apache (Open Source), el coste de su adquisición es 0, aunque su implementación conlleva una inversión en equipos informáticos, reestructuración de la empresa y contratación de equipo técnico para el mantenimiento del sistema

Empresas que lo implementan

Las diferentes empresas que usan este tipo de ERP son:



- **Born Gifted**: Empresa dedicada al sector de los regalos para niños.
- **British Telecom**: Empresa de telecomunicaciones que ofrece servicios de telefonía, banda ancha y televisión de pago entre otros.
- **United Airlines**: Aerolínea estadounidense operativa en más de 170 países.
- **American Heart Association**: Es una asociación sin ánimo de lucro dedicada a promover un mejor nivel de vida financiando eventos, formando voluntarios y contribuyendo a la investigación.
- **Steiner Sports**: Tienda estadounidense especializada en el merchandising y material deportivo de alta gama, incluyendo artículos exclusivos de deportistas de élite

