

EKON 2020



Índice

¿Qué es un ERP?	2
¿Qué tipos de ERP existen?	2
¿Cuáles son las diferencias de un ERP con un CRM?	3
Despliegue	3
Infraestructura Ekon	3
Cloud ERP	4
Ventajas Cloud ERP	4
Requisitos Programa EKON	4
Instalación Programa EKON 2020	5
Bibliografía	6

¿Qué es un ERP?

ERP (Enterprise Resource Planning o Planificación de Recursos Empresariales) son aquellas que engloban las herramientas de gestión empresarial, sus usos y funciones son distintas.

Un ERP permite tener un mejor rendimiento y gestión de proyectos, y ayuda a planificar, presupuestar, predecir e informar con precisión sobre de la salud financiera y los procesos de una organización

EKON ERP se encarga de automatizar los procesos operativos del negocio, enfocado a la productividad.

¿Qué tipos de ERP existen?

Según necesidades de gestión:

- **-ERP Horizontal**: cubre los procesos de gestión habituales de cualquier empresa. En este tipo de sistemas puede ser necesario hacer alguna adaptación, si tu negocio así lo requiere.
- -ERP Vertical: sistema de gestión diseñado para un sector concreto.

Según tecnología del proveedor:

- -ERP Estándar: Tiene funcionalidades definidas y rígidas. Es buena opción si no te importa gestionar tu negocio según el ERP.
- -ERP Personalizado: Proporciona una adaptación del sistema a tus procesos.

A continuación, dejo una imagen con las ventajas de cada uno.



¿Cuáles son las diferencias de un ERP con un CRM?

- 1. Un ERP esta enfocado a la productividad y un CRM a las ventas/comerciales
- 2. Un CRM es más fácil de implementar que un ERP (Siendo este más complejo)
- 3. Es más fácil migrar información a un CRM, porque es una tecnología más específica
- 4. Los usuarios que manejan los programas son distintos. En un ERP se usa principalmente un equipo administrativo y de finanzas y en un CRM equipos de ventas y marketing
- 5. Un ERP facilita la gestión de la empresa. Por otra parte, las microempresas y las pymes pueden verse beneficiadas por el CRM (a la hora de controlar y crecer en ventas)

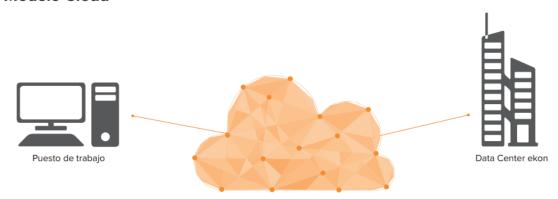
En definitiva, podemos decir que un CRM es una aplicación que cubre aspectos de marketing, ventas y clientes y un ERP de producción, finanzas y Recursos Humanos.

Despliegue

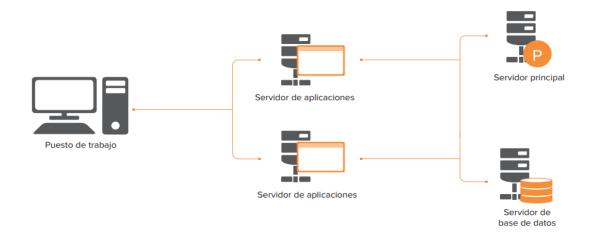
El despliegue en Ekon puede ser cloud (pública o privada) o en las propias infraestructuras del cliente (on-premises).

Infraestructura Ekon

Modelo Cloud



Modelo On-Premises



Cloud FRP

El Cloud ERP es un despliegue del sistema de información y sus servicios que no tienen que ser gestionados por tu empresa y empleados de TI.

Con este tipo de despliegue, tanto el software ERP como sus datos asociados son gestionados de forma centralizada en la nube por un proveedor de software que da acceso a los usuarios al sistema de gestión, a través de un navegador web.

Opciones de implementación del Cloud:

- -**Público**: Es la más común. Todo el hardware, el software y los demás componentes de la infraestructura son propiedad del proveedor de nube, que también los administra.
- -**Privado**: Los servicios y la infraestructura siempre se mantienen en una red privada, y el hardware y software se dedican únicamente a su organización. puede ubicarse físicamente en el centro de datos local de la empresa o alojarla en un proveedor de servicios externo.
- -Hibrido: Combinación entre el público y el privado.

Ventajas Cloud ERP

Características y beneficios:

- Menores costos de producción IT.
- Pago por uso en modo SaaS (Software as a Service).
- Mayor calidad y seguridad.
- Alto nivel de soporte.
- Fácilmente escalable (Se adapta a las necesidades).
- Mayor flexibilidad y movilidad.
- Despliegue más rápido.
- Libera recursos IT para dedicarlos a otras áreas.

Requisitos Programa EKON

Ekon aporta una solución Cloud llamada Ekon Cloud.

A continuación, se muestran los requerimientos para su implantación¹:

¹ Requisitos Implantación Ekon

Modelo Cloud:

	Windows	Linux	Mac OS
Software	Windows 7 SP1 Windows 8.1 Windows 10 Windows 2012 R2 Windows 2016 Windows 2019 Oracle/Sun Java 1.8.0_201 Open WebStart (Java 11) Open WebStart (Java 17) Wota: No están soportadas las versiones Home Windows	Pedora 27 openSUSE 12.1 Red Hat 7.0 SUSE 12 OpenJDK 1.8, Oracle/Sun Java 1.8.0_201 Open WebStart (Java 11) Open WebStart (Java 17)	 Sierra 10.12 High Sierra 10.13 Mojave 10.14 Catalina 10.15 Big Sur 11 Oracle/Sun Java 1.8.0_201 Open WebStart (Java 11) Open WebStart (Java 17)
Hardware	CPU multi-core 4 GB de memoria RAM o superior		
	IC	OS .	Android
Software	iOS 12, 13 y 14		Android 11.0 y 12.0

Modelo On-Premises:

Las especificaciones básicas necesarias para el modelo On-Premises serán las mismas que para el modelo Cloud.

	Servidor de base de datos	Servidor principal Windows	Servidor principal Linux	Servidor de aplicaciones
Software	InterSystems Caché 2016.1 Microsoft SQL Server 2014 Microsoft SQL Server 2016 Microsoft SQL Server 2017 Microsoft SQL Server 2019 Oracle 11g R2 Oracle 12c R1 Oracle 18c Oracle 19c MySQL 5.7.10 MySQL 8.0.19	 Windows 2012 R2 Windows 2016 Windows 2019 Open JDK 1.8 Open JDK 11 LTS Open JDK 17 LTS Oracle/Sun Java 1.8.0_151 	Linux: Red Hat 7.0 y SUSE 12 Open JDK 1.8 Open JDK 11 LTS Open JDK 17 LTS Oracle/Sun Java 1.8.0_151	Embedded Application Server Utiliza los mismos sistemas operativos que los servidores del servicio principal.
Hardware* Mînimo recomendado	Intel Xeon series E5 / E7 o compatibles 16 GB de memoria RAM o superior Red de 1 GB entre servidor de aplicaciones y servidor de base de datos	 Procesador Intel Xeon series E5 /E7 o compatibles 8 GB de memoria RAM o superior Red de 1 GB entre servidor de aplicaciones y servidor de base de datos Infraestructura de comunicaciones adecuada para dar servicio a los clientes 		
Hardware* Recomendado para una concurrencia máxima de 120 usuarios	2 procesadores Intel Xeon series E5 / E7 o compatibles 48 GB de memoria RAM o superior Red de baja latencia, fibra o 10 GB, entre servidor de aplicaciones y servidor de datos	Procesador Intel Xeon series E5 /E7 o compatibles General RAM o superior Red de baja latencia, fibra o 10 GB, entre servidor de aplicaciones y servidor de base de datos Infraestructura de comunicaciones adecuada para dar servicio a los clientes		

^{*}El modelo de procesador dependerá de la carga de trabajo.

Instalación Programa EKON 2020



Iremos a la página de Ekon y solicitaremos la demo² del programa.

² Demo EKON 2020

Rellena el formulario



Se nos abrirá un formulario que tendremos que rellenar con nuestros datos y le daremos a enviar.

Rellena el formulario

¡Muchas gracias por tu solicitud de demo!

Un asesor especializado contactará contigo en las próximas 24/48h para conocer tus necesidades y poder agendar una demo.

Posteriormente nos saldrá este mensaje, diciéndonos que un agente se podrá en contacto con nosotros dentro de 24/48 horas.

Todavía sigo esperando a que me contacten, en su lugar por el momento dejo un video³ que encontré en YouTube de la versión 2019.

No me han respondido, mandé ya varios formularios, inclusive desde distintas páginas a ver si había suerte y nada.

Bibliografía

Pagina principal

Que es ERP

Que es ERP + Historia ERP

Orígenes y evolución ERP

³ Video EKON 2019

Andrei Miu Despliegue de Aplicaciones Web

Tipos ERP
Tipos ERP 2
Desventajas ERP obsoleto
Ventajas Cloud ERP
Ekon Info
Ekon Info 2
<u>Despliegue</u>
Trabajar en la nube
<u>Tipos de nube</u>
Tipos de nube 2
<u>Video - Que es EKON</u>
Cuanto cuesta un ERP
Cuanto cuesta un ERP 2
<u>Diferencias CRP y ERP</u>
<u>Diferencias CRP y ERP 2</u>
<u>Diferencias CRP y ERP 3</u>
Video EKON 2019
Noticia ekon 2020
Opiniones EKON
Descargar demo

Historia ERP