**UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABI**

**FACULTAD DE CIENCIAS INFORMATICAS**

**CARRERA DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION**

**TEMA:**

SOFTWARE DE ERP Y CUADRO COMPARATIVO

**NOMBRE:**

MACIAS PICO JOSSELYN STEFANY

**CURSO:**

SEXTO “B”

**MATERIA:**

GOBIERNO DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION

**DOCENTE:**

ING. PATRICIA QUIROZ PALMA

**FECHA:**

02/06/2021

**MANTA-MANABI-ECUADOR**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DETALLE | DEFINICION | CARACTERISTICAS | BENEFICIOS | DESVENTAJAS |
| **Oracle ERP Cloud** | Oracle ERP Cloud es una innovadora solución integral de gestión empresarial para empresas de todos los tamaños. Además, es un software integral basado en la nube | •Es una potente suite de herramientas ERP diseñada para agilizar los procesos de negocio en la empresa. •Proporciona las herramientas de seguridad, funcionalidad, análisis e integración necesarias para el buen funcionamiento. •Gran capacidad de gestión de operaciones financieras y de contabilidad. | • Oracle es el motor de base de datos objeto-relacional más usado a nivel mundial. • El software del servidor puede ejecutarse en multitud de sistemas operativos. • Puede ejecutarse en todas las plataformas, desde una Pc hasta un supercomputador. • Oracle es la base de datos con más orientación hacía INTERNET. | • Elevación del costo de la información. • El motivo de tantos fallos fue, al parecer, la remodelación del sistema de almacenamiento por causa de la introducción de extensiones orientadas a objetos. • Un Oracle mal configurado puede ser desesperantemente lento. |
| **Odoo** | Odoo es un software ERP que ha ido creciendo mucho a lo largo de los años hasta llegar a codearse con algunas empresas que llevan años copando el mercado, como son por ejemplo SAP, Oracle o Microsoft Dynamics. | * Se paga por usuario y por módulo utilizado. * Tiene muchos usuarios, se comenta que sobre 4 millones de usuarios (no clientes). * Tiene dos versiones, la versión SaaS (Enterprise) y la versión On Demand (Community). La primera trabaja a través de la nube y la segunda trabaja en local. | * No es un muy cara si la comparamos con otras empresas, como por ejemplo SAP u Oracle. * Podemos crear módulos adicionales a través de su lenguaje programación. * Tiene una gran comunidad detrás, por lo que estaremos siempre bien arropados por ella. | * Odoo no es un sistema perfecto y tiene algunas limitaciones. * Odoo no está tan afinado a este respecto, ya que es relativamente nuevo en el mercado. * La categorización dentro de los documentos no es tan favorable para los usuarios comerciales y desarrolladores. |
| **Solmicro ERP** | Mantiene la esencia de ediciones pasadas, brinda un despliegue cloud, es accesible desde cualquier dispositivo para favorecer la movilidad del trabajador y maneja información en tiempo real de cualquier parámetro que sirva para mejorar (IoT). | * Único Software en el mercado desarrollado en .NET (100% Internet) y arquitectura de 3 capas. * No necesita software de conexión. * Compatible con las últimas versiones de Windows. * Utiliza tecnología estándar. BBDD y herramientas más extendidas: Visual Studio .NET, Crystal Reports, SQLServer | * Mejora en el proceso de toma de decisiones * Mayor control y trazabilidad * Automatización de tareas * Mejora de la comunicación interna y externa * Integridad y unicidad del sistema de información * Mejora la satisfacción de tus clientes | En función de sus variables, sus procesos internos, sus sistemas de recompensa, sus formas de medición, la nave (tu empresa) podrá navegar mejor y más rápido. |
| **Exact para Finanzas** | Exact Globe nace con el objetivo de ser la solución de mayor calidad del mercado para llevar el control financiero y comercial de las empresas, sea cual sea el sector al que pertenezcan. | * Gestión de datos maestros * Gestión de los flujos de trabajo * Páginas de noticias de intranet/extranet * Consolidación, predicciones e informes * Precio fijo, cálculos posteriores y proyectos internos | * Adaptarse a todo tipo de organizaciones * Este software integra todos tus procesos financieros, por lo que la mejora no sólo será significativa, sino palpable. Así que no dejes de disfrutar de todas sus ventajas con Sin Rodeos. | * Ningún progreso se hizo visible con respecto a la integración entre Globe y Sinergy. * El proceso de escalamiento de soporte de Exact también fue citado como carente de solidez * Los clientes hacen referencia a la pérdida de personal clave de la empresa, planteando problemas en sus proyectos de ERP. |
| **Microsoft Dynamics 365** | Es una solución de gestión empresarial que conecta a las personas y los procesos haciendo que la gestión de las finanzas, las ventas, el servicio y las operaciones sea más fácil y rápida. | * Puedes trabajar en la nube o en local * Experiencia de usuario universal y móvil en todos los despliegues y dispositivos * Espacios de trabajo basados en roles * Configuración intuitiva con asistencia de aprendizaje en vídeo. | * Una interfaz más clara, rápida e intuitiva que aumenta la productividad * Mejora el servicio al cliente * Microsoft trabaja con consultores tecnológicos de terceros que proporcionan orientación y apoyo experto en la compra, implementación y optimización de las aplicaciones de Dynamics 365. | * Incorpore herramientas de productividad familiares de su día a día como Outlook y Excel. * Acelere su transformación digital para dar respuesta a las cambiantes necesidades de sus clientes, y capture las nuevas oportunidades de negocio del mañana. |