

Localizar dos tipos de ERP privativos y dos libres:

- Los dos tipos de ERP Privativos, podrían ser:
 - SAP ERP -> Más conocida y usada en el mundo empresarial
 - Microsoft-Dynamics -> Conjunto de aplicaciones de gestión de empresas que originalmente pertenecían a empresas medianas, las cuales fueron adquiridas por Microsoft
- Los dos tipos de ERP libres son:
 - OpenBravo: plataforma para comercio Openbravo, en la que se incluyen módulos de gestión de mercancías, SCM, gestión multicanal, gestión corporativa, reporting y analítica y plataforma móvil, web y en la nube
 - ERP5: los módulos mas utilizados, son los siguientes, gestión de suministros, gestión de diseño de productos, contabilidad, recursos humanos. E-Commerce, y en casos excepcionales E-Government; par agencias gubernamentales
- **DEFINICIONES DE LOS TÉRMINOS:**
 - ERP:
 - Sistema de gestión empresarial que nos permite generar y automatizar aquellas practicas mas comunes en las empresas, en todas las áreas de las mismas, facilitando de ese modo la compartición de información y el trabajo diario, así como la eficiencia del mismo, evitando errores humanos.
 - CRM:
 - Sistema de gestión de la relación con el cliente, permitiendo la mejora de la atención al cliente, gestión de las campañas de márketing y del equipo comercial. Sus principales objetivos son, conocer los hábitos del cliente, anticiparse a sus reacciones e incidencias, y controlar las oportunidades de venta
 - TOC (Total ownwership cost):
 - Tiene como objetivo el análisis del coste de la compra de un producto o servicio a un proveedor determinado, más allá del precio de compra básico.
 - En el se incluyen ocho elementos clave:
 - Precio de compra: precio de coste y margen del proveedor
 - Costes asociados: Transporte, embalaje, derechos de aduana, condiciones de pago
 - Coste de adquisición: funcionamiento del departamento de compras
 - Coste de propiedad: gestión de existencias, costes de depreciación
 - Costes de mantenimiento: repuestos, mantenimientos...
 - Costes de uso: valor de uso, operación, servicios, etc.
 - Costes de no calidad: Cumplimiento de plazos, procesos de no conformidad
 - Costes de eliminación: reciclaje, reventa, eliminación
 - Cloud Computing:
 - Consiste en la disponibilidad bajo demanda de recursos de computación como servicios a través de internet, dicha tecnología evita que las empresas tengan que encargarse de aprovisionar, configurar o gestionar los recursos y permite que paguen únicamente por los servicios concretos que se usen

- SaaS (Software as a Service)
 - Servicio de distribución de licencias de software a través de internet
- PostgreSQL:
 - Sistema de código abierto que nos permite la administración de las bases de datos de tipo relacional, aunque también es posible realizar consultas que no sean relacionales.
- Python:
 - Lenguaje de programación con gran uso en el campo web, desarrollo de software, ciencia de datos, machine learning, se caracteriza por su facilidad de aprendizaje, y la posibilidad de ejecutarse en múltiples tipos de plataformas
- XML:
 - Lenguaje de marcado que proporciona reglas para definir cualquier dato. A diferencia de otros lenguajes de programación, XML no puede realizar operaciones de cómputo por sí mismo. En cambio se puede usar para la administración de datos de manera estructurada.

-