

Sitio: **EAD Región de Murcia**

Curso: **Sistemas de gestión empresarial - 2223 (2223\_30019702\_12212002\_02\_SG4DMP)**

Glosario: **Glosario DAM SGE**

### **Abanq (DAM\_SGE01)**

Software libre de tipo ERP orientado a la administración, gestión comercial, producción o comercio electrónico, entre otras aplicaciones.

### **Asíncronía (DAM\_SGE05)**

Hace referencia al suceso que no tiene lugar en total correspondencia temporal con otro suceso.

### **Axapta (DAM\_SGE01)**

Proviene de Microsoft Dynamics AX. Es una solución de gestión empresarial completa para organizaciones de tamaño medio y grandes organizaciones que trabajan con el conocido software de Microsoft para mejorar la productividad del personal.

### **Base de datos Oracle (DAM\_SGE02)**

Sistema de gestión de base de datos objeto-relacional desarrollada por la empresa Oracle Corporation, dispone de una versión libre de funcionalidad limitada llamada Oracle Express.

### **Base de datos relacional (DAM\_SGE03)**

Conjunto de tablas relacionadas formadas por filas y columnas.

### **Canonical Ltd (DAM\_SGE05)**

Empresa privada fundada y financiada por un empresario sudafricano, que tiene como objeto financiar proyectos relacionados con el software libre. Uno de los proyectos más importantes financiados por Canonical ha sido el sistema operativo Ubuntu.

### **Clave ajena (DAM\_SGE05)**

Campo de relación o nexos con otra tabla.

### **Cubo multidimensional (DAM\_SGE05)**

Un cubo n-dimensional es un conjunto de datos multidimensionales organizados en ejes y celdas, que maneja la información de una base de datos relacional.

### **Debian (DAM\_SGE01)**

Comunidad conformada por desarrolladores y usuarios, que mantiene un sistema operativo GNU basado en software libre. El sistema se encuentra precompilado, empaquetado y en un formato deb para múltiples arquitecturas de computador y para varios núcleos.

### **Demonio (DAM\_SGE03)**

Proceso informático que se ejecuta en segundo plano para dar algún tipo de servicio.

### **Disparador (DAM\_SGE03)**

Se llama así al conjunto de órdenes que se ejecutan cuando se cumple una condición determinada al realizar una operación en una base de datos, para insertar, modificar o eliminar información.

### **E-commerce (DAM\_SGE01)**

Acrónimo de electronic commerce en inglés. Consiste en la compra y venta de productos o de servicios a través de medios electrónicos, tales como Internet y otras redes informáticas.

### **Entorno de producción (DAM\_SGE02)**

Hace referencia al conjunto de equipos, servidores y aplicaciones de una empresa real.

### **ERP-CRM (DAM\_SGE01)**

Acronimo de las siglas en Inglés de Enterprise Resource Planning Customer Relationship Management, cuyo significado es Sistema de Planificación de Recursos – Manejo de Relaciones con el Cliente.

### **Extranet (DAM\_SGE02)**

Red privada que utiliza la infraestructura pública para poner a disposición de clientes, proveedores y usuarios externos parte de su información.

### **Framework (DAM\_SGE05)**

Conjunto de componentes, librerías y código para el desarrollo de aplicaciones.

## FreeBSD (DAM\_SGE01)

Sistema operativo multiusuario, capaz de efectuar multitarea con apropiación y multiproceso en plataformas compatibles con múltiples procesadores; el funcionamiento de FreeBSD está inspirado en la variante 4.4 BSDLite de UNIX.

## Freelance (DAM\_SGE02)

Trabajador autónomo, por cuenta propia o independiente.

## Hosting (DAM\_SGE04)

Hosting o alojamiento web es el servicio que proporciona un sistema para poder almacenar información, imágenes, vídeo, o cualquier contenido accesible vía web.

## IBM (DAM\_SGE01)

Acónimo de International Business Machines. Es una empresa multinacional estadounidense que fabrica y comercializa herramientas, programas y servicios relacionados con la informática.

## Inteligencia artificial (DAM\_SGE01)

Rama de las ciencias de la computación dedicada al desarrollo de agentes racionales no vivos que son capaces de percibir su entorno (recibir entradas), procesar tales percepciones y actuar en su entorno (proporcionar salidas).

## Intranet (DAM\_SGE02)

Red privada entre los ordenadores de una empresa para compartir parte de sus sistemas de información y operacionales.

## JasperReport (DAM\_SGE02)

Biblioteca escrita en Java para generación de informes en formato XML, posteriormente traducido a un nuevo formato de salida como por ejemplo PDF, XML, HTML, CSV, XLS, RTF ó TXT.

## Jasper Reports (DAM\_SGE03)

Biblioteca escrita en Java para generación de informes en formato XML, posteriormente traducido a un nuevo formato de salida como por ejemplo PDF, HTML, CSV, XLS, RTF ó TXT.

## Localhost (DAM\_SGE02)

Es el nombre reservado que tienen todas las computadoras y que hace referencia al propio ordenador.

## Microsoft (DAM\_SGE01)

Empresa multinacional de origen estadounidense, fundada el 4 de abril de 1975 por Bill Gates y Paul Allen. Dedicada al sector de la informática. Microsoft desarrolla, fabrica, licencia y produce software y equipos electrónicos.

## Modelo cliente-servidor (DAM\_SGE02)

Modelo compuesto por un cliente que hace peticiones a otro programa llamado servidor y que éste le da respuesta.

## Navision (DAM\_SGE01)

Software ERP de planificación de recursos propiedad de Microsoft. Es parte de la familia de productos Microsoft Dynamics.

## Openbravo (DAM\_SGE01)

Aplicación de código abierto de gestión empresarial del tipo ERP destinada a empresas de pequeño y mediano tamaño.

## OpenERP (DAM\_SGE01)

Software ERP de Código abierto liberado bajo la GPL. Es multiplataforma, funciona sobre Linux y Windows. Emplea a Postgresql como sistema manejador de bases de datos y ha sido programado con Python.

## Opensource (DAM\_SGE01)

Significa código abierto y es el término con el que se conoce al software distribuido y desarrollado libremente.

## Openxpertya (DAM\_SGE01)

Solución de gestión integral para la empresa en español de código abierto que engloba ERP y CRM.

## Oracle (DAM\_SGE01)

Sistema de gestión de base de datos objetorelacional (acrónimo en inglés de ObjectRelational Data Base Management System), desarrollado por Oracle Corporation.

## Paquete fuente (DAM\_SGE02)

Archivo que contiene el código fuente de una aplicación, que tiene que ser compilado para ser utilizado.

## Patrón (DAM\_SGE05)

Esquema o estructura de diseño con la que construir sistemas de software.

## Phyton (DAM\_SGE02)

Lenguaje de programación de alto nivel de código abierto compatible con la licencia GNU.

## Phyton (DAM\_SGE05)

Lenguaje de programación creado a principios de los años 90 que se caracteriza por tener una sintaxis fácil y legible, y por ser de código abierto con una licencia compatible con GPL.

## PostgreSQL (DAM\_SGE02)

Sistema de gestión de base de datos relacional orientada a objetos libre, publicado bajo licencia BSD.

## Programa a medida (DAM\_SGE04)

Aplicación informática que se realiza para un cliente y necesidades en particular, en contraposición con el software estándar que da respuesta a un conjunto de empresas.

## Prompt (DAM\_SGE05)

Carácter o conjunto de caracteres que se muestran en una línea de comandos para indicar que se está a la espera de órdenes.

## Protocolo (DAM\_SGE02)

Conjunto de normas y estándares que regulan la comunicación entre dos entidades.

## Protocolo VNC (DAM\_SGE02)

Conjunto de normas para el acceso gráfico a un ordenador remoto.

## Proyecto GNU (DAM\_SGE02)

Proyecto iniciado por el programador Richard Stallman con el objetivo de crear un sistema operativo totalmente libre y fomentar el espíritu de cooperación entre los usuarios de computadoras.

## Python Software Foundation (PSF) (DAM\_SGE05)

Organización sin fines de lucro creada el 6 de marzo de 2001 dedicada al lenguaje de programación Python. La misión de la fundación es fomentar el desarrollo de la comunidad Python.

## RedHat (DAM\_SGE01)

Red Hat es la compañía responsable de la creación y mantenimiento de una distribución del sistema operativo GNU/Linux que lleva el mismo nombre: Red Hat Enterprise Linux, y de otras como Fedora.

## Repositorio (DAM\_SGE02)

Depósito o archivo donde se almacena información.

## RML (DAM\_SGE04)

Lenguaje diseñado para describir el contenido y el estilo de documentación impresa mediante etiquetas similares a HTML.

## Router (DAM\_SGE02)

Dispositivo hardware para la interconexión de redes de ordenadores.

## SaaS (DAM\_SGE01)

Acronimo de Software as a Service. Es un modelo de distribución de software en donde la compañía de tecnologías de información y comunicación (TIC) provee el servicio de mantenimiento, operación diaria, y soporte del software usado por el cliente. Regularmente el software puede ser consultado en cualquier computador, esté presente en la empresa o no.

## SaaS (DAM\_SGE02)

Término para referirse a Software como servicio, modelo de distribución de software donde los programas y los datos se alojan en servidores a los que el cliente accede con un navegador web a través de Internet.

## SAP (DAM\_SGE01)

Acronimo de Systeme, Anwendungen und Produkte (Sistemas, Aplicaciones y Productos). Es una empresa de informática alemana con sede en Walldorf. Comercializa un conjunto de aplicaciones de software empresarial. SAP fue fundada en 1972 en la ciudad de Mannheim, Alemania, por algunos antiguos empleados de IBM (Claus Wellenreuther, HansWerner Hector, Klaus Tschira, Dietmar Hopp y Hasso Plattner) bajo el nombre de "SAP Systemanalyse, Anwendungen und Programmentwicklung". El nombre fue tomado de la división en la que trabajaban en IBM.

## SAP (DAM\_SGE05)

Acronimo de Systeme, Anwendungen und Produkte (Sistemas, Aplicaciones y Productos). Empresa de informática alemana con sede en Walldorf que comercializa un conjunto de aplicaciones de software empresarial.

## Síncronía (DAM\_SGE05)

Se entiende como un término que se refiere a coincidencia en el tiempo o simultaneidad de hechos o fenómenos.

## Solaris (DAM\_SGE01)

Es un sistema operativo de tipo Unix desarrollado desde 1992 inicialmente por Sun Microsystems y actualmente por Oracle Corporation como sucesor de SunOS. Es un sistema certificado oficialmente como versión de Unix.

## Solmicro (DAM\_SGE01)

Empresa desarrolladora de ERP para las Pymes españolas.

## SQL (DAM\_SGE03)

Lenguaje de acceso a bases de datos que permite recuperar de una forma sencilla información, así como también hacer cambios sobre ella.

## Tiny ERP (DAM\_SGE01)

Completo sistema de gestión empresarial con más de 200 módulos específicos para distintos sectores de actividad. Su código está a disposición de los usuarios y se descarga libremente, lo que refuerza su flexibilidad.

## Transacción (DAM\_SGE01)

Una transacción es un evento que genera o modifica los datos que se encuentran eventualmente almacenados en un sistema de información.

## UML (DAM\_SGE02)

Lenguaje Unificado de Modelado para visualizar, especificar, construir y documentar un sistema de forma gráfica, incluyendo aspectos como expresiones del lenguaje de programación, esquemas de bases de datos o componentes reutilizables.

## Unix (DAM\_SGE01)

Sistema operativo portable, multitarea y multiusuario; desarrollado, en principio, en 1969 por un grupo de empleados de los laboratorios Bell de ATT, entre los que figuran Ken Thompson, Dennis Ritchie y Douglas McIlroy.

## XML (DAM\_SGE03)

Lenguaje utilizado para definir otro lenguaje, que permite la compatibilidad entre sistemas compartiendo la información de una manera segura y fiable.

## XML-RPC (DAM\_SGE05)

Protocolo de llamada a procedimiento remoto que usa XML para codificar los datos y HTTP para enviarlos .