

UD01. SISTEMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL

Actividades

Sistemas de Gestión Empresarial.

2 Curso // CFGS DAM // Informática y Comunicaciones

Alfredo Oltra

**Cicles
Formatius**

Licencia



Reconocimiento – NoComercial – CompartirIgual (by-nc-sa): No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

Nomenclatura

A lo largo de este tema se utilizarán distintos símbolos para distinguir elementos importantes dentro del contenido. Estos símbolos son:

⌘ Actividad opcional. Normalmente hace referencia a un contenido que se ha comentado en la documentación por encima o que no se ha hecho, pero es interesante que le alumno investigue y practique. Son tipos de actividades que entran para examen

👁 Atención. Hace referencia a un tipo de actividad donde los alumnos suelen cometer equivocaciones.

Versión: 230917.1648

UD01. SISTEMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL

Actividades

1 GLOSARIO

Durante la unidad se ha creado un glosario con conceptos relacionados con la empresa. Comparte en el foro otros conceptos que consideres que puedan ser interesantes, ya sea por conocimiento general o basados en tu propia experiencia personal.

2 ESCALABILIDAD

En la unidad se ha hablado varias veces del concepto escalabilidad ¿Podrías definirlo? ¿Cómo se puede conseguir? ¿Qué es la escalabilidad vertical? ¿Y la horizontal? ¿Qué ventajas e inconvenientes tiene cada una de ella?

3 PROBLEMAS DE IMPLANTACIÓN

Se ha comentado que el proceso de implantación es un proceso costoso en muchos aspectos. ¿Podrías aportar ideas que al menos mitiguen esos problemas?

4 SOFTWARE LIBRE

Las reticencias por parte de los gerentes o responsables de compras técnicos al respecto de la implantación de software libre en producción son, en general, altas. Sin embargo, es un tipo de software que muchas de las empresas utilizan en alguna de sus infraestructuras de forma habitual. Documenta software libre que sea de uso habitual, indicando su ámbito, y su licencia en concreto (indicando que es lo que permite o no).

5 MICROSERVICIOS

El concepto de cliente-servidor ha estado históricamente ligado a un único servidor al que acceden múltiples clientes. Sin embargo, hoy en día existen otras opciones como los microservicios. ¿qué son? ¿cómo funcionan? ¿qué ventajas e inconvenientes aportan? ¿Se pueden aplicar al *front* o sólo al *back*?

6 ERP

Elige un ERP de los que puedan existir en el mercado y haz un pequeño informe sobre sus especificaciones tanto técnicas como comerciales: escalabilidad, módulos disponibles, lenguaje de programación, precio venta, precio hora consultor, cuota de mercado, infraestructura (cloud, local), etc.

7 CLOUD COMPUTING

Utiliza el foro sobre cloud computing del aula virtual para dejar tu opinión sobre la computación en la nube. Puedes contestar preguntas como:

¿qué opinión tienes sobre él? ¿utilizas servicios en la nube? ¿de qué tipo? ¿crees que tiene futuro a nivel empresarial? ¿y a nivel personal? ¿cuál de los tres tipos te parece más interesante, *IaaS*, *PaaS*, *SaaS*? si no los usas, ¿por qué? ¿cuánto estarías dispuesto a pagar? Si es por un tema económico, ¿has hecho cuentas de lo que te cuesta a ti mantener el servicio comparado con la nube?