



RESUMEN – INDICE UD2. Sistemas Gestores de Datos en Sistemas ERP-CRM



<ul style="list-style-type: none"> ● Los gestores de datos son un conjunto de programas que permiten el almacenamiento, modificación y extracción de la información de una base de datos, además de proporcionar herramientas para añadir, borrar, modificar y analizar los datos. 	#TIPOS
<ul style="list-style-type: none"> ● Cada sistema gestor de datos puede utilizar un modelo diferente para los datos. Por lo que hay modelos conceptuales diferentes según el sistema gestor de bases de datos que se utilicen. 	
<ul style="list-style-type: none"> ● El comité ANSI-SPARC propuso una arquitectura de tres niveles para los sistemas de gestión de bases de datos cuyo objetivo principal era el de separar los programas de aplicación de la base de datos física y almacenados sistemáticamente para su posterior uso. 	#ARQUITECTURA
<ul style="list-style-type: none"> ● Existen programas denominados sistemas gestores de datos, que permiten almacenar y posteriormente acceder a los datos de forma rápida y estructurada. Las propiedades de estos sistemas gestores de datos así como su utilización y administración, son estudiados dentro del ámbito de la informática. 	
<ul style="list-style-type: none"> ● La arquitectura cliente/servidor genérica tiene dos tipos de nodos en la red: clientes y servidores. Consecuentemente, estas arquitecturas genéricas se refieren a veces como arquitecturas de dos niveles o dos capas. 	
<ul style="list-style-type: none"> ● Los sistemas de gestión de bases de datos que están basados en la arquitectura, anteriormente explicada, permiten que cada grupo de usuario haga referencia a su propio esquema externo. El sistema debe transformar cualquier petición de usuario a una petición expresada en términos de esquema conceptual, para finalmente ser una petición expresada en esquema interno que se procesará sobre la base de datos almacenada. 	#CREACIONUSUARIOS
<ul style="list-style-type: none"> ● La funcionalidad hace referencia al conjunto de características que hacen que algo sea práctico y utilitario. <p>La documentación consiste en material que explica las características técnicas y la operación de un sistema. Es esencial para proporcionar entendimiento de un sistema a quien lo vaya a usar para mantenerlo, para</p>	#PRUEBAS



permitir auditoría del sistema y para enseñar a los usuarios como interactuar con el sistema y a los operandos como hacerlo funcionar.	
--	--