

HOJA 1 DE EJERCICIOS.

Ejercicio 1.1

En la fase de Análisis del Sistema un analista insiste en discutir el modo de indexar datos, dado que “las cosas están empezando a estar ya claras”. El administrador de bases de datos asiste a las reuniones y decide intervenir. ¿Cuál debe ser su reacción?

Ejercicio 1.2

Tras una serie de conversaciones del administrador de bases de datos de una instalación con los usuarios se deduce que hay una serie de requisitos no contemplados. El ABD decide tomar la iniciativa y hablar con el equipo de mantenimiento de la aplicación para que introduzca los cambios. ¿Es correcta esta decisión?

Ejercicio 1.3

Una serie de usuarios dentro de una empresa se quejan de que últimamente el acceso a los datos de la base de datos es más lento de lo habitual, a quién deberían expresar esta queja en primera instancia, al administrador de datos o al administrador de bases de datos. Justificar la respuesta.

Ejercicio 1.4

Una vez puesta en marcha una aplicación surge una disputa sobre si la facturación mensual de cada empresa cliente debe ser responsabilidad, en primer término, del departamento de marketing o de contabilidad. Intervienen el administrador de bases de datos y el administrador de datos.Cuál de los dos debiera tomar la decisión ¿Por qué?

Ejercicio 1.5

En una empresa en la que se ha implantado un nuevo sistema de información con un SGBD diferente al que se tenía hasta el momento, el administrador de datos decide llevar a cabo un plan de formación para los empleados técnicos de la empresa. Baraja dos posibilidades: ofrecer el curso en las propias instalaciones de la empresa, o bien, en las dependencias de la consultora que impartirá la formación. ¿Qué decisión crees que sería más apropiada sabiendo que los equipos informáticos de la empresa son limitados? Indica una ventaja y una desventaja de la solución adoptada.