
PREGUNTA 1

La integridad de los datos se garantiza

- ☐ 1. Mediante el sistema de recuperación ante fallos.
 - ☐ 2. Por el soporte de múltiples de vistas.
 - ☐ 3. Por la independencia entre programas y datos.
 - ☒ 4. Definiendo restricciones que son comprobadas en cada actualización.
-

PREGUNTA 2

La redundancia en el almacenamiento de datos

- ☐ 1. Es la característica que permite el acceso concurrente a los datos de la BD.
 - ☒ 2. Puede llevar a inconsistencias si no es controlada por el SGBD.
 - ☐ 3. Incluso sin control, es una característica deseable en una BD.
 - ☐ 4. No se admite en una BD.
-

PREGUNTA 3

Un SGBD

- ☒ 1. Facilita la definición de una BD. Para ello se especifican tipos, estructuras y restricciones a cumplir por los datos.
- ☐ 2. NO forma parte de un SBD.
- ☐ 3. Es el conjunto formado por la BD y el software.
- ☐ 4. Tiene un fin específico: está desarrollado para usuarios concretos y para determinada aplicación que ellos usarán.

PREGUNTA 4

Se conoce como estado de la BD a

- ☒ 1. Los datos que contiene en un determinado momento.
 - ☐ 2. La descripción de los elementos del esquema de la BD.
 - ☐ 3. Los datos con los que se puebla la BD por primera vez.
 - ☐ 4. La intensidad de la BD.
-

PREGUNTA 5

El catálogo de un SGBD sirve para:

- ☐ 1. Contener las BD completas de la instalación.
 - ☒ 2. Almacenar la descripción de los esquemas de BD.
 - ☐ 3. Controlar el acceso a la información del SGBD.
 - ☐ 4. Gestionar las consultas interactivas.
-

PREGUNTA 6

Se llama independencia física a la capacidad de:

- ☒ 1. Modificar el esquema interno sin alterar el esquema conceptual ni las vistas.
- ☐ 2. Modificar las vistas sin alterar la estructura de la BD.
- ☐ 3. Modificar el esquema conceptual sin alterar las vistas ni las aplicaciones.
- ☐ 4. Definir vistas.

Usuario	JAIME CABAL FERNANDEZ
Curso	BD 19-20
Examen	4 y 5. Introduccion BD y arquitectura
Iniciado	19/05/20 16:02
Enviado	19/05/20 16:10
Estado	Completado
Puntuación del intento	10,02 de 10,01999 puntos
Tiempo transcurrido	8 minutos de 10 minutos

Pregunta 1

La integridad de los datos se garantiza

Pregunta 2

La redundancia en el almacenamiento de datos

Pregunta 3

Un SGBD

Pregunta 4

Se conoce como estado de la BD a

Pregunta 5

El catálogo de un SGBD sirve para:

Pregunta 6

Se llama independencia física a la capacidad de: