

El SGBD debe proporcionar herramientas de definición, consulta y actualización de bases de datos

Seleccione una:

- ☐ NS/NC
- ☐ Falso
- ☒ Verdadero



La respuesta correcta es: Verdadero

El acceso a las bases de datos solo se puede hacer a través de los lenguajes propios del SGBD

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ NS/NC
- ☐ Falso



La respuesta correcta es: Falso

Las reglas de integridad de una base de datos deben formar parte del esquema de la misma y almacenarse dentro del catálogo de la base de datos

Seleccione una:

- ☐ NS/NC
- ☐ Falso
- ☒ Verdadero



La respuesta correcta es: Verdadero

El SGBD no tiene por qué soportar un modelo de datos puesto que ya trabaja con ficheros y registros

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☐ NS/NC
- ☒ Falso



La respuesta correcta es: Falso

La independencia física permite modificar el método de acceso a los datos sin que se vea afectado el nivel conceptual

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso
- ☐ NS/NC



La respuesta correcta es: Verdadero

El SGBD debe permitir consultar directamente a las bases de datos, no es necesario que permita crearlas

Seleccione una:

- ☐ NS/NC
- ☐ Falso
- ☒ Verdadero



La respuesta correcta es: Falso

El catálogo de una base de datos almacena los metadatos de la misma y debe ser accesible a los usuarios

Seleccione una:

- ☒ Falso
- ☐ Verdadero
- ☐ NS/NC



La respuesta correcta es: Verdadero

Los lenguajes anfitriones solo sirven para consultar

Seleccione una:

- ☒ Falso
- ☐ NS/NC
- ☐ Verdadero



La respuesta correcta es: Falso

Como solo acceden a través de las aplicaciones los usuarios finales no pueden actualizar una base de datos

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☐ NS/NC
- ☒ Falso



La respuesta correcta es: Falso

Gracias a la transformación conceptual/interna se puede mantener la independencia física

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso
- ☐ NS/NC



La respuesta correcta es: Verdadero

El concepto de seguridad en un SGBD se refiere a la realización de copias periódicas de los datos

Seleccione una:

- ☐ NS/NC
- ☐ Falso
- ☒ Verdadero

✖

La respuesta correcta es: Falso

La elaboración del esquema conceptual es tarea del programador de aplicaciones

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso
- ☐ NS/NC

✔

La respuesta correcta es: Falso

El lenguaje C es un lenguaje fuertemente acoplado al SGBD

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso
- ☐ NS/NC

✖

La respuesta correcta es: Falso

•

Las reglas de integridad sirven para mantener una base de datos sin errores lógicos

Seleccione una:

- ☐ NS/NC
- ☐ Falso
- ☒ Verdadero

✔

La respuesta correcta es: Verdadero

Puesto que una base de datos ofrece los datos centralizados la arquitectura centralizada es la más conveniente

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☐ NS/NC
- ☒ Falso

✔

La respuesta correcta es: Falso

En el nivel externo se plasma la perspectiva que tiene cada usuario de la BD

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ NS/NC
- ☐ Falso

✔

La respuesta correcta es: Verdadero

•

Los SGBD deben proporcionar herramientas específicas de administración

Seleccione una:

- ☐ Falso
- ☐ NS/NC
- ☒ Verdadero



La respuesta correcta es: Verdadero

El administrador de la base de datos no puede acceder a los datos que introducen los usuarios

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso
- ☐ NS/NC



La respuesta correcta es: Falso

El término integridad hace referencia a la veracidad de los datos que se almacenan, esto es, a su correspondencia con la realidad

Seleccione una:

- ☐ Falso
- ☐ NS/NC
- ☒ Verdadero



La respuesta correcta es: Verdadero

•

El principal objetivo de evitar la redundancia en una BD es ahorrar espacio en disco

Seleccione una:

- ☐ NS/NC
- ☐ Falso
- ☒ Verdadero



La respuesta correcta es: Falso