

Toda relación se corresponde con una única tabla

Seleccione una:

- ☐ NS/NC
- ☒ Verdadero
- ☐ Falso



La respuesta correcta es: Falso

Cuando se pasa un diagrama E/R a tablas, las claves candidatas no se tienen en cuenta

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☐ NS/NC
- ☒ Falso



La respuesta correcta es: Falso

La forma de implantar la cardinalidad de una relación de un diagrama E/R en una tabla, es mediante el análisis semántico de la conexión entre entidades

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ NS/NC
- ☐ Falso



La respuesta correcta es: Verdadero

Cuando hay claves externas asociadas a una primaria, el borrado de esta última obliga a borrar todas las filas donde aparezca su valor en la tabla que la referencia

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:

- ☐ Falso
- ☐ NS/NC
- ☒ 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

Las tuplas de una relación deben estar ordenadas antes de almacenarse en fichero y este orden debe mantenerse durante toda la vida de la base de datos

Seleccione una:

- ☒ Falso
- ☐ NS/NC
- ☐ Verdadero



La respuesta correcta es: Falso

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

Seleccione una:

- ☐ Falso
- ☐ NS/NC
- ☒ Verdadero



La respuesta correcta es: Falso

•

El concepto de seguridad se refiere a la protección de una base de datos contra fallos catastróficos

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso
- ☐ NS/NC



La respuesta correcta es: Falso

En una jerarquía, todas las entidades del conjunto de entidades genérico deben estar en un conjunto de entidades específico

Seleccione una:

- ☐ NS/NC
- ☐ Falso
- ☒ Verdadero



La respuesta correcta es: Falso

Los modelos de datos semánticos son los más cercanos al diseñador

Seleccione una:

- ☐ NS/NC
- ☐ Falso
- ☒ Verdadero



La respuesta correcta es: Verdadero

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

Una entidad débil no tiene claves candidatas

Seleccione una:

- ☐ NS/NC
- ☒ Verdadero
- ☐ Falso



La respuesta correcta es: Verdadero

En el modelo relacional cada atributo tiene un dominio distinto

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso
- ☐ NS/NC



La respuesta correcta es: Falso

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

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ NS/NC
- ☐ Falso



La respuesta correcta es: Falso

En los modelos de datos basados en grafos la manipulación debe hacerse mediante lenguajes imperativos

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso
- ☐ NS/NC



La respuesta correcta es: Verdadero

La información correspondiente a los esquemas y correspondencias se guarda fuera de la base de datos para no alterar dichos datos

Seleccione una:

☐ NS/NC

☒ Falso

☐ Verdadero

✓

La respuesta correcta es: Falso

Los modelos de datos semánticos no tienen por qué incurr formalismos de manipulación

Seleccione una:

☐ NS/NC

☐ Falso

☒ Verdadero

✓

La respuesta correcta es: Verdadero

En el modelo jerárquico se identifica cada registro por el valor de alguno de sus campos

Seleccione una:

☐ NS/NC

☐ Verdadero

☒ Falso

✓

La respuesta correcta es: Falso

En el modelo relacional se identifica cada fila por el número que tiene

Seleccione una:

☐ NS/NC

☒ Verdadero

☐ Falso

✗

La respuesta correcta es: Falso

•

Los modelos de datos implementables están basados en el concepto de registro

Seleccione una:

☒ Verdadero

☐ Falso

☐ NS/NC

✗

La respuesta correcta es: Falso

La arquitectura cliente servidor ejecuta los programas de aplicación en cada cliente

Seleccione una:

☐ Verdadero

☒ Falso

☐ NS/NC

✗

La respuesta correcta es: Verdadero

La diferencia entre una clave candidata y una primaria es que la candidata no tiene por qué ser minimal

Seleccione una:

☐ NS/NC

☒ Falso

☐ Verdadero

✓

La respuesta correcta es: Falso

Los modelos de datos implementables permiten codificar los esquemas conceptuales

Seleccione una:

☐ Falso

☒ Verdadero

☐ NS/NC

✓

La respuesta correcta es: Verdadero

•

UPDATE ... es un comando del DDL

Seleccione una:

- ☐ NS/NC
- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

✖

La respuesta correcta es: Falso

La cardinalidad de una relación no puede cambiar durante la vida de la base de datos

Seleccione una:

- ☐ NS/NC
- ☒ Falso
- ☐ Verdadero

✔

La respuesta correcta es: Falso

Para trabajar con una base de datos nos basta con utilizar ficheros y registros

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☐ NS/NC
- ☒ Falso

✔

La respuesta correcta es: Falso

La independencia lógica no se puede conseguir al cien por cien

Seleccione una:

- ☐ Falso
- ☒ Verdadero
- ☐ NS/NC

✔

La respuesta correcta es: Verdadero

Las reglas de integridad de una base de datos deben siempre incluirse en los programas que manejan dicha base

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☐ NS/NC
- ☒ Falso

✔

La respuesta correcta es: Falso

En los modelos de datos basados en grafos se identifica cada registro por su dirección

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ NS/NC
- ☐ Falso

✔

La respuesta correcta es: Verdadero