

Conceptos Básicos

Total points 20/20 ?

The respondent's email (jose_manuel@ciencias.unam.mx) was recorded on submission of this form.

0 of 0 points

Nombre completo tal como aparece en Classroom *

José Manuel Pedro Méndez

Instrucciones

0 of 0 points

Lee con detenimiento cada pregunta y responde correctamente lo que se te pide.

Recuerdas que debes:

- Enviar tus respuestas de este formulario.
- Marcar esta actividad como ENTREGADA en Classroom.

El sistema solo recibirá 1 vez tus respuestas y posteriormente no habrá cambios. Cuentas con solo 59 minutos desde que se publica la actividad para completar las actividades, en caso de no realizar lo anterior dentro del tiempo designado tu calificación de esta actividad será automáticamente 0, esto es parte de un proceso automatizado que al cumplirse el límite de tiempo cierra la recepción de respuestas.

Preguntas

20 of 20 points



✓ ¿Qué es el manejo de datos? *

1/1

- ☐ Una práctica que permite generar, almacenar y eliminar datos.
- ☒ Una disciplina que se enfoca en la generación, almacenamiento y recuperación de datos. ✓
- ☐ Una disciplina que se enfoca en la generación, almacenamiento y modificación de datos.
- ☐ Una práctica que permite manipular datos.

✓ ¿Las siglas DDL significan? *

1/1

- ☐ Lenguaje para manipulación de datos
- ☐ Lenguaje para creación de datos
- ☒ Lenguaje para definición de datos ✓
- ☐ Lenguaje para consulta de datos

✓ ¿Etapas que forman parte del ciclo de vida de la BD? *

3/3

- ☐ Pruebas
- ☒ Implementación ✓
- ☐ Selección del Sistema Operativo
- ☐ Mantenimiento



✓ ¿Qué opción contiene los ejemplos de SMBD? *

1/1

- ☐ PostgreSQL, MariaDB, Sybase, ApacheDB
- ☒ PostgreSQL, MySQL, SQL Server, SQL Lite
- ☐ PostgreSQL, MySQL, Sybase, SQL Couch
- ☐ PostgreSQL, MariaDB, SQL Server, ApacheDB



✓ Indica cuales no son desventajas de las bases de datos *

3/3

- ☐ Se debe lograr un consenso entre definiciones y dueños de los datos.
- ☒ Mejorar la consistencia de datos.
- ☐ Inversión en instalación y mantenimiento.
- ☐ Independencia de los programas de datos.
- ☐ Reducir el mantenimiento de los programas de aplicación.



✓ ¿Las siglas DML significan? *

1/1

- ☐ Lenguaje para definición de datos
- ☒ Lenguaje para manipulación de datos
- ☐ Lenguaje para creación de datos
- ☐ Lenguaje para consulta de datos



✓ Selecciona la opción que contiene los niveles de la arquitectura ANSI/Spark * 1/1

- ☐ Exterior, lógico y capa de persistencia.
- ☐ Lógico y físico.
- ☒ Ninguna de las otras respuestas son correctas
- ☐ Interno, conceptual y lógico.



✓ ¿Cuál NO es una definición correcta de una base de datos? * 1/1

- ☒ Ninguna de las otras respuestas es correcta.
- ☐ Relacionar un conjunto de datos para que puedan existir en un medio de almacenamiento informático para su posterior consulta y actualización.
- ☐ Proporcionar una forma de almacenar y recuperar la información de una base de datos de manera práctica y eficiente.
- ☐ Proporciona un conjunto de conceptos que pueden usarse para describir la estructura de una base de datos.



✓ ¿Cuál es el tamaño máximo de una hoja de cálculo en Excel? * 1/1

- ☒ 1,048,576 filas por 16,384 columnas
- ☐ Infinito
- ☐ 2,000,000 filas por 160,000 columnas
- ☐ Depende directamente del sistema operativo



✓ ¿Qué es un dato? *

1/1

- ☒ Hechos sin evaluar, que pueden registrarse y que no tienen significado explícito. ✓
- ☐ Ninguna de las otras respuestas es correcta.
- ☐ Unidad mínima de información que tiene significado explícito.
- ☐ Hechos relacionados con objetos y eventos que se almacenan en medios físicos.
- ☐ Información sobre los sujetos, eventos o personas.

✓ Para la arquitectura ANSI/Spark, indica cuáles afirmaciones no son FALSAS: *

3/3

- ☐ Todos los SDBD distinguen los 3 niveles de la arquitectura.
- ☒ El nivel físico habla de que índices, el tamaño página, codificación, etc. ✓
- ☐ El esquema lógico permite independizar al SDBD de la BD.
- ☐ El nivel lógico oculta como se mantiene, almacena y accede a los datos.



✓ ¿Cuál de las siguientes NO es una responsabilidad de un Sistema de Bases de Datos? * 1/1

- ☐ Proporcionar mecanismos de manipulación.
- ☒ Analizar la información para definir el modelo conceptual. ✓
- ☐ Garantizar fiabilidad.
- ☐ Definir estructuras de almacenamiento.
- ☐ Evitar datos anómalos.
- ☐ Ninguna de las otras respuestas es correcta.

✓ ¿Cuáles son las herramientas que proporciona todo modelo de datos? * 1/1

- ☐ Proporcionar una forma de almacenar los datos y recuperar información de una BD de forma práctica y eficiente.
- ☐ Definir, construir, manipular y compartir datos en una base de datos para diversas aplicaciones
- ☐ Ninguna de las otras respuestas son correctas
- ☒ Estructura de datos para construir la BD, restricciones de integridad y operaciones para trabajar con los datos. ✓
- ☐ Herramientas para conocer la estructura de una BD: entidades, atributos, tipos, restricciones, etc.



✓ ¿Qué significa SMBD? *

1/1

- ☐ Sistema Mejorador de Bases de Datos
- ☐ Sistema Monitor de Bases de Datos
- ☒ Sistema Manejador de Bases de Datos
- ☐ Sistema de Manipulación para Bases de Datos



Instrucciones

0 of 0 points

Lee con detenimiento cada pregunta y responde correctamente lo que se te pide.

Recuerdas que debes:

- Enviar tus respuestas de este formulario.
- Marcar esta actividad como ENTREGADA en Classroom.

El sistema solo recibirá 1 vez tus respuestas y posteriormente no habrá cambios. Cuentas con solo 59 minutos desde que se publica la actividad para completar las actividades, en caso de no realizar lo anterior dentro del tiempo designado tu calificación de esta actividad será automáticamente 0.

Una vez cumplidos los 59 minutos no se aceptarán respuestas bajo ninguna circunstancia y la calificación será automáticamente 0.

Cultura General

0 of 0 points

Por último, te puedes relajar un poco y reír.



✓ Completa: "Bravo, bravo Chona nadie te puede..." *

- ☐ rechazar
- ☐ engañar
- ☒ igualar
- ☐ cachetear
- ☐ sacar a bailar



Instrucciones

0 of 0 points

Recuerdas que debes:

- Enviar tus respuestas de este formulario.
- Marcar esta actividad como ENTREGADA en Classroom.

El sistema solo recibirá 1 vez tus respuestas y posteriormente no habrá cambios. Cuentas con solo 59 minutos a partir de la hora asignada la actividad para completar las actividades, en caso de no realizar lo anterior dentro del tiempo designado tu calificación de esta actividad será automáticamente 0, esto es parte de un proceso automatizado que al cumplirse el límite de tiempo cierra la recepción de respuestas.

This form was created inside of UNAM Facultad de Ciencias.

Google Forms

