PRIMER EXAMEN PARCIAL DE ADMINSTRACIÓN DE BASE DE DATOS

CATEDRÁTICO: ING. AMILCAR SERRANO AVILA

LICENCIATURA: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

CUATRIMESTRE: \_\_\_ sexto \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_ único \_\_\_ TURNO: SABATINO

NOMBRE DE ALUMNO: \_\_\_ Alondra Michelle Gallegos Nava \_\_\_ FECHA: \_\_\_ 18/07/2020 \_\_\_

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(NÚMERO) (LETRA)

INSTRUCCIONES GENERALES:

• Se deberá contestar con pluma de tinta negra o azul. Cualquier corrección deberá ser con corrector.

• Durante el examen no podrá hacer uso de internet ni de equipos celulares.

• En caso de requerirse pueden utilizar hojas adicionales.

El examen que no tenga nombre completo del alumno automáticamente se calificara con 0 (Cero).

I. INSTRUCCIONES: Contesta correctamente las siguientes preguntas.

¿Qué son los sistemas de control de versiones?

Son los cambios que se realizan de alguna configuración.

Menciona al menos cuatro comandos de Git y explica su uso.

Git init: crea un repositorio.

git help: muestra la lista de comandos.

git branch: muestra la lista que ya existe en el repositorio de los branches.

git + path: Agrega al repositorio lo que le indiques.

¿Qué es un sistema gestor de base de datos?

Son programas que nos permiten almacenar, modificar y consultar nuestra información almacena.

¿De qué se encarga el lenguaje de definición de datos DDL?

Para elaborar una tabla con la información que quieres obtener.

Describe al menos tres sentencias que contiene el lenguaje de definición de datos.

Créate, alter y drop.

¿En qué consiste la sentencia CREATE?

Se utiliza para crear una tabla

¿A qué elemento y cuando se aplica la sentencia ALTER?

En DDL y se aplica alter para modificar la tabla o agregar información.

¿Qué es y de que se encarga el DML? ¿Cuáles son las sentencias que pertenecen a este?

DML es un lenguaje de programación de datos y se encarga de manipula los datos. Select, insert, update y delete.

II. INSTRUCCIONES: Realizar las siguientes acciones y documente el proceso

Con ayuda del lenguaje de definición de datos DML cree una base de datos con el nombre de su

elección con cuatro tablas.

<https://github.com/AlondraGallegos01?tab=projects>

<https://github.com/AlondraGallegos01/TABLA>

* Me equivoque lo estaba haciendo en proyecto las tablas y era en repositorio para poder hace la configuración programada de DML.

Utilizando el lenguaje de manipulación de datos realizar lo siguiente:

 Insertar al menos dos registros a cada tabla

 Actualiza por lo menos un registro en dos tablas distintas.

 Elimina un registro

Nota. Una vez terminado el examen, favor de subir todos los archivos generados a un

repositorio de GitHub y además cargarlos también como respuesta a la actividad.