



ACTIVIDAD TRANSACCIONALIDAD EN LAS OPERACIONES

Aprendizaje esperado

Utilizar lenguaje de manipulación de datos DML para la modificación de los datos existentes en una base de datos dando solución a un problema planteado.

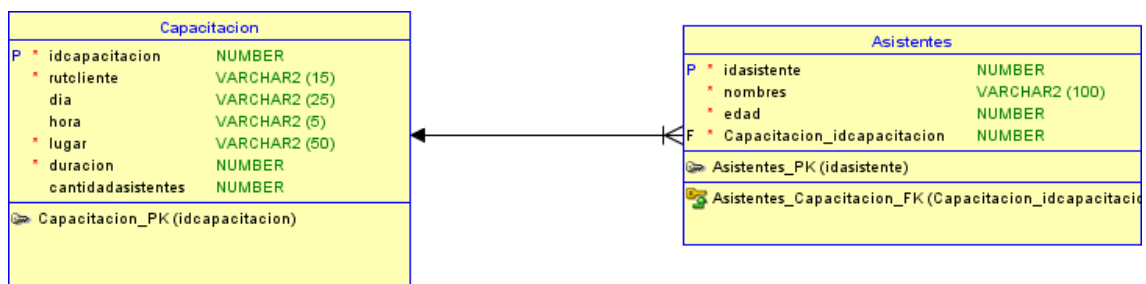
Actividad

Contexto:

Este ejercicio es la continuación del ejercicio grupal del día anterior.

Una empresa de asesorías en prevención de riesgos necesita contar con un sistema de información que le permita administrar los principales procesos que se llevan a cabo en ella día a día.

Hasta el momento se han definido dos tablas en el modelo relacional:



Usando como insumo la base de datos anterior, se pide que cree una única transacción formada por las siguientes consultas:

Requerimiento:

1. Genere una consulta que permita insertar un registro en la tabla de capacitaciones, indicando solo los campos que son obligatorios a la consulta.
2. Incluya una sentencia que confirme los cambios incorporados en la sentencia anterior.

3. Agregue una consulta o instrucción que habilite el auto guardado de instrucciones para un total de dos sentencias.
4. Agregue dos consultas para insertar un registro en la tabla de asistentes en cada una. Incluya en la consulta todos los campos de la tabla en orden descendente respecto de como aparece en la definición de la tabla. Asocie estos registros a la capacitación creada en el ítem 1 de este ejercicio.
5. Genere una consulta de actualización del registro insertado en la tabla de capacitaciones, que permita darles valores a los campos que no fueron considerados en la consulta original.
6. Genere una consulta que permita eliminar los asistentes anteriormente ingresados, pero en una sola consulta.
7. Agregue una consulta para deshacer los cambios realizados.

Entregable:

Archivo de extensión *.sql.