



ACTIVIDAD
SENTENCIAS PARA LA MANIPULACIÓN
DE DATOS Y TRANSACCIONALIDAD

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.

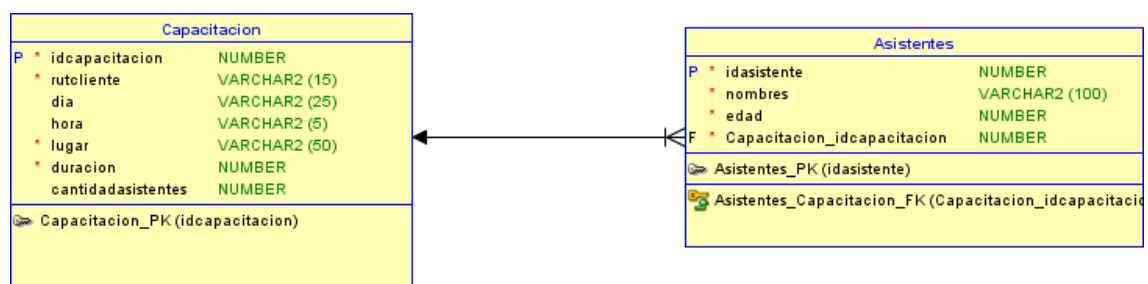
Actividad

Contexto:

Este ejercicio es la continuación de los ejercicios individuales 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.

En la unidad anterior, una de las clases más reconocidas fue la clase “Capacitación”, la que podía estar asociada a uno o varios asistentes a la instancia. Un modelo de datos que representa esta realidad es el siguiente:



Requerimiento:

Usando como insumo la base de datos creada en el ejercicio del día anterior, realice las siguientes operaciones:

1. Haga las consultas necesarias para convertir las llaves primarias de cada tabla en campos autonuméricos.

2. Genere 3 consultas que permitan ingresar datos sobre la tabla Capacitación, sin asignar el campo idcapacitacion en la consulta misma.
3. Genere 5 consultas que permitan ingresar datos sobre la tabla Asistentes, sin asignar el campo idasistente en la consulta misma.

Realice una consulta que permita establecer una restricción de tipo única sobre el campo nombres de la tabla Asistentes.

5. Realice una consulta que permita actualizar los campos dia a “01/01/2020” y hora a “00:00” de la tabla capacitación, para todos aquellos registros tales que el día y la hora son igual a un valor nulo.
6. Realice una consulta que permita eliminar todas aquellas capacitaciones que no tienen asistentes. Esto es, aquellas capacitaciones con el campo cantidadasistentes igual a 0, y sin registros relacionados en la tabla.

Consideraciones generales:

Trabajo grupal de no más 4 personas

Entregable:

Archivo de extensión *.sql.