

Actividades propuestas Modulo 2.

Actividad Progresiva Parte 4.

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 actividad anterior, tuvo que utilizar el siguiente script para crear el modelo de datos.

```
CREATE TABLE asistentes (
  idasistente NUMBER NOT NULL,
  nombres VARCHAR2(100) NOT NULL,
  edad NUMBER NOT NULL,
  capacitacion_idcapacitacion NUMBER NOT NULL );

ALTER TABLE asistentes ADD CONSTRAINT asistentes_pk PRIMARY KEY (
  idasistente );

CREATE TABLE capacitacion (
  idcapacitacion NUMBER NOT NULL,
  rutcliente VARCHAR2(15) NOT NULL,
  dia VARCHAR2(25),
  hora VARCHAR2(5),
  lugar VARCHAR2(50) NOT NULL,
  duracion NUMBER NOT NULL,
  cantidadasistentes NUMBER );

ALTER TABLE capacitacion ADD CONSTRAINT capacitacion_pk PRIMARY KEY (
  idcapacitacion );

ALTER TABLE asistentes ADD CONSTRAINT asistentes_capacitacion_fk FOREIGN
KEY ( capacitacion_idcapacitacion ) REFERENCES capacitacion (
  idcapacitacion );
```

- Acceda a la base de datos a través de SQL Developer

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 permiten ingresar datos sobre la tabla Asistentes, sin asignar el campo idasistente en la consulta misma.
4. 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 día 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.

Registre los comandos de las consultas en un bloc de notas o documento.