

Preguntas a Responder

- ¿Qué ocurrió?
 - Se violó una regla de restricción, ya que ya existe un material con el mismo valor de la clave que queremos insertar.
- ¿Qué información muestra esta consulta?
 - Muestra las llaves primarias de la tabla.
- ¿Qué sentencias utilizaste para definir las llaves primarias?
 - `ADD CONSTRAINT PRIMARY KEY ();`
- ¿Qué sentencias utilizaste para definir este constraint?
 - `ADD CONSTRAINT llavesEntregan PRIMARY KEY (Clave,RFC,Numero,Fecha);`
 - `ALTER TABLE Proveedores add constraint llaveProveedores PRIMARY KEY (RFC)`
 - `ALTER TABLE Proyectos add constraint llaveProyecto PRIMARY KEY (Numero)`
- ¿Qué particularidad observas en los valores para clave, rfc y numero?
 - Ordenados de menor a mayor.
- ¿Cómo responde el sistema a la inserción de este registro?
 - Fue exitosa. Pero Inconsistente en otras tablas.
- ¿Qué significa el mensaje que emite el sistema?
 - Que no permite inconsistencias porque en otras tablas hay inconsistencias.
- ¿Qué significado tiene la sentencia anterior?
 - Que es una llave foránea, y debe de cambiar el dato en las demás tablas.
- ¿Qué significan las columnas de esas consultas?
 - Es la información de las llaves de la tabla, y cuáles son las llaves primarias y foráneas y a dónde apuntan.
- ¿Qué uso se le está dando a `GETDATE()`?
 - Obtiene la fecha actual.
- ¿Tiene sentido el valor del campo de cantidad?
 - Sí porque la diferencia existe en la fecha.
- ¿Cómo responde el sistema?
 - Genera mensaje de error.
- ¿Qué significa el mensaje?
 - Que existe un constraint check donde prohíbe cantidades menores o iguales a cero.
- Integridad Referencial:
 - Reglas utilizadas por las bases de datos relacionales, para asegurar que los datos insertados en las tablas no ocasionen errores en otras tablas o en la misma de integridad.

Referencia

Aulaclí. (2019). Conceptos básicos de integridad referencial. S.f., aula clic. Recuperado de: https://www.aulacli.es/sql/b_8_1_1.htm