**Semana 5**

Video introducción: Explicación breve de lo que se verá en la semana. Explicar que los contenidos de esta semana son similares a los vistos en ocasiones anteriores, pero como ahora se pasan a implementar las relaciones también es necesario agregar restricciones en la creación de tablas que nos permitirán consultar desde múltiples tablas para obtener mayor información

Video 1: “CREATE e INSERT de tablas con claves foráneas”

Se debe explicar el orden en el cual deben ser creadas o insertadas las tablas teniendo en cuenta que es necesario partir con las que no poseen claves foráneas, ya que de otra forma surgen errores, en el caso de CREATE por las CONSTRAINT que debe agregarse y en el caso del INSERT por incumplir las CONSTRAINT

Video 2: “DELETE con CASCADE para eliminar registros”

Explicar que como existen registros que están conectados entre tablas mediante las claves foráneas, cuando se elimina algún registro es necesario utilizar CASCADE para que se eliminen todos los registros que se encuentran conectados en otras tablas. Importante recalcar que esto es dependiendo de la circunstancia ya que en caso de Agregación no es necesario.

Video 3: “SELECT con JOIN”

Al igual que en el video anterior, mencionar la conexión entre datos y como esta nos permite recopilar más información que se encuentra “repartida” entre tablas

Video 4: “UPDATE con JOIN”

Así mismo como fue con el SELECT, el UPDATE con JOIN nos permite la actualización de datos en una table basado en los datos relacionados en otra.