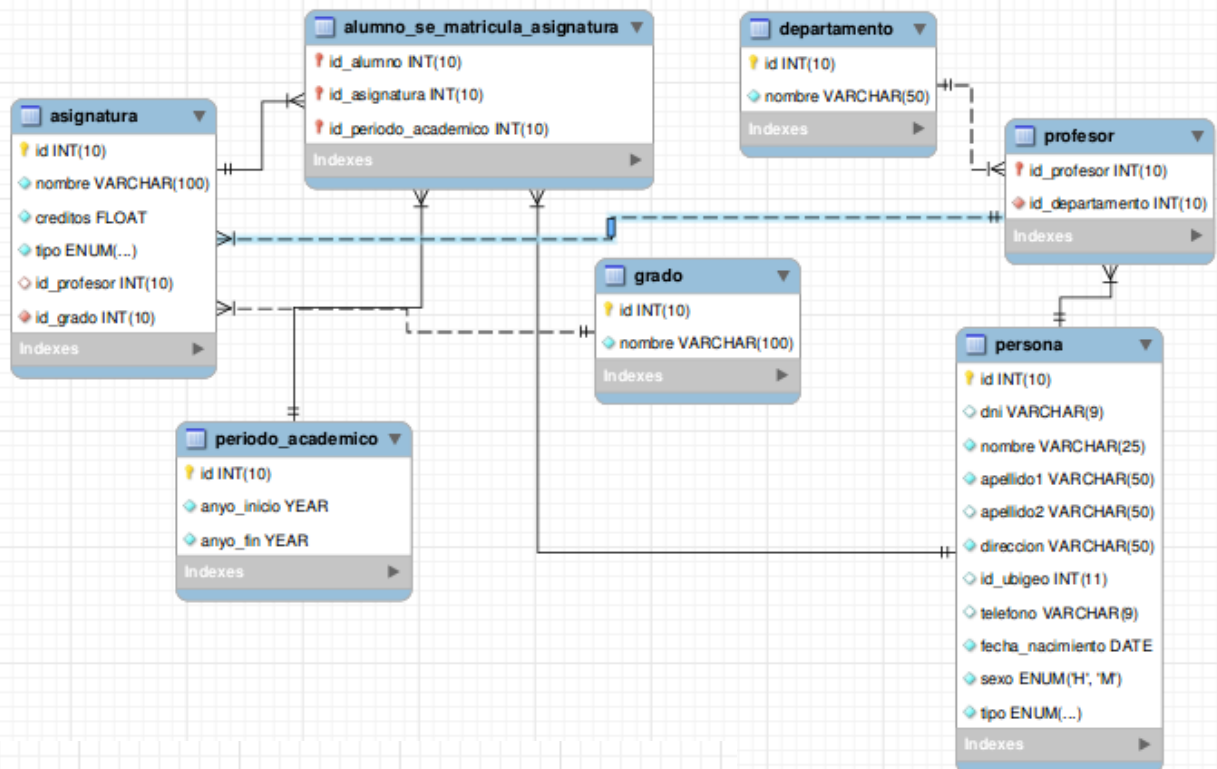


EJERCICIOS SQL “Universidad”

A continuación se presenta los siguiente diagramas relacionales de la “Universidad San Juanito del Alto” y la RENIEC



PRIMERA PARTE

1. Se requiere crear una base de datos llamada: universidad
2. Se requiere cargar los backups llamados *ubigeo_reniec.sql* y *universidad.sql* Para cargar debe ingresar a la consola crear y seleccionar la base de datos a trabajar y luego ejecutar el comando:
 - o `mysql> source c:/ubigeo-peru.sql`

3. Debe crear una nueva tabla llamada *ubigeo*.
4. Debe realizar una copia ordenada *asc* por nombre de la tabla *ubigeo_reniec* cargada previamente en el punto a la tabla recién creada llamada *ubigeo* (*debe utilizar insert de select*)
5. Se debe crear una columna en la tabla *persona*, y actualizar el campo con la edad según *fecha_nacimiento*. (*Se debe utilizar el query UPDATE*)
6. finalmente debe generar las FK de las tablas recién creadas y faltantes.

SEGUNDA PARTE: CONSULTAS BÁSICAS

1. Se desea el reporte de todos los alumnos, solo mostrando DNI, nombre apellidos y telefono.
2. Se desea el reporte de todas las personas, solo mostrando DNI, nombre apellidos que no tienen número de teléfono.
3. Se desea el reporte de todas las personas solo mostrando DNI, nombre apellidos, direccion, y distrito (por su ubigeo)
4. Se desea el reporte de todas las asignaturas, mostrando nombre de asignatura, dni, nombre de profesor y apellidos,
5. se desea saber que profesor enseñan asignaturas obligatoria, mostrando tipo de asignatura, nombre de asignatura, dni, nombre de profesor y apellidos.

TERCERA PARTE: CONSULTAS INTERMEDIAS

1. Se desea saber de las asignaturas matriculadas en el periodo 2014 a 2015 el nombre del profesor y la asignatura que dicta.
2. Se desea saber que asignaturas no tienen ningún alumno matriculado en el periodo 2015 a 2016.
3. Se desea saber cuantos alumnos matriculados por periodo se tiene.
4. Se desea saber que alumnos no están matriculados en el periodo 2016 a 2017.

CUARTA PARTE: TRABAJO GRUPAL

1. Indicaciones:
 - se generarán de 3 a 4 grupos máximo 4 integrantes por cada uno.
 - Se debe redactar una consulta o reporte por integrante , basados en el esquema relacional visto.
 - Cada consulta será asignado aleatoria mente a los integrantes de otro equipo.