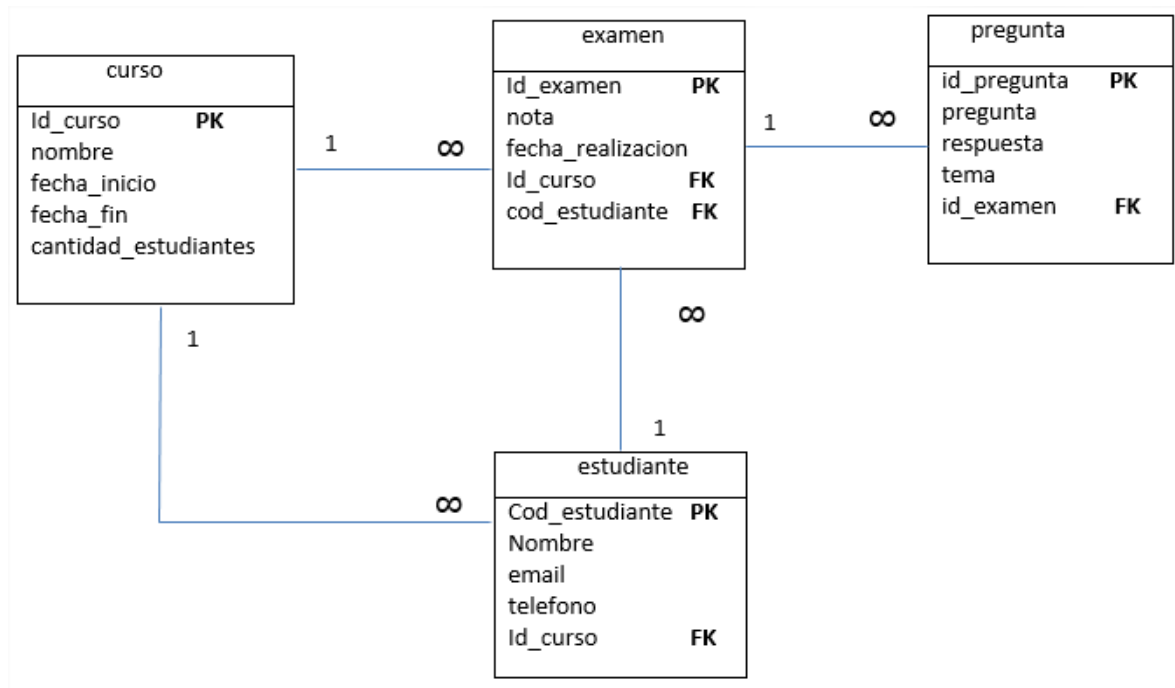


Taller SQL 01 - ADSO

Realizar el siguiente taller en un documento de Word y presentarlo de manera individual.

Para los puntos **2** en adelante, se debe poner en este documento el texto de las sentencias SQL realizadas en cada punto

Para los puntos **5** en adelante, se debe poner pantallazo de evidencia en el documento, al igual que el texto de la sentencia SQL realizada



- 1) Realizar el diccionario de datos con base al diagrama de tablas anterior
- 2) Con comandos SQL, crear una base de datos en MySQL llamada: **universidad**.
- 3) Con base al diccionario de datos y utilizando comandos SQL, crear las tablas de la base de datos
- 4) Insertar los siguientes registros:
 - a. 4 estudiantes
 - b. 3 exámenes (con 2 preguntas cada uno)
 - c. 4 cursos
- 5) Ejecutar las siguientes consultas:
 - a. Seleccionar los exámenes con nota superior a 3
 - b. Seleccionar los exámenes con fecha de realización mayor a 5 de Julio de 2024
 - c. Seleccionar solo los nombres de cursos, con fecha de finalización menor a 1 de Octubre de 2024
 - d. Seleccionar los estudiantes cuya nota sea mayor a 3 (Utilizando INNER JOIN).
 - e. Seleccionar las preguntas que tiene un examen específico

- f. Seleccionar la cantidad de preguntas que tiene cada tema. Para este punto se debe mostrar una lista con solamente: el tema, la cantidad de preguntas y la fecha de realización del examen (Utilizando GROUP BY)
- 6) Actualizar los siguientes registros:
 - a. De la tabla cursos, actualizar el nombre y la fecha de inicio de 2 cursos
 - b. De la tabla estudiantes, actualizar el email y teléfono de dos estudiantes
- 7) Eliminar:
 - a. Eliminar dos exámenes. Poner pantallazo del resultado
 - b. Eliminar dos preguntas. Poner pantallazo del resultado