**Ejercicio Integrador 1:**

Crear una base de datos llamada CLUB en donde se encuentren dos tablas: socios y deportes

1- Realizar el modelo ER, antes de crear la base de datos, (COMPLETO)

2- Modelado:

* De cada socio se solicita: id, nombre, apellido, fecha de nacimiento, dirección, teléfono, correo electrónico, fecha de inscripción.
* De cada deporte: id, nombre, descripción, indicar si el deporte es grupal o no.
* Tabla relación inscripción: id, fecha de inicio, nivel, id del socio, id del deporte,

Insertar por lo menos 20 socios y 10 deportes (futbol y tenis deberán ser obligatorios), 15 socios deben estar al menos inscriptos en 1 deporte, los demás deberán estar en la tabla inscripción pero sin deportes relacionados.

3- Consultas SQL.

* Obtener la lista completa de todos los socios.
* Obtener la lista completa de todos los deportes.
* Listar todos los socios y los deportes que practican.
* Mostrar los socios que se unieron antes de cierta fecha y practican un deporte en particular (elijan el que quieran).
* Mostrar los deportes con menos de 2 socios practicantes.
* Listar los socios y sus deportes, ordenados por fecha de inicio.
* Contar la cantidad total de socios y deportes que hay en el club.
* Obtener la lista de socios que practiquen Tenis.
* Obtener la lista de socios que practiquen Futbol.
* Obtener la lista de socios que no estén inscriptos en ningún deporte.
* Listar el socio más joven que practica el deporte de Futbol.
* Listar el socio más viejo que practica el deporte de Tenis.
* Encontrar el socio que practica más de un deporte.

Entregas:

* Modelo ER.
* Archivo de la base de datos exportada. (.sql)
* Consultas en este Word o un bloc de notas.
* Todo comprimido en un archivo zip y entregar por classroom.