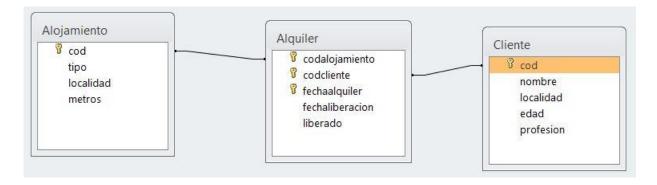
CURSO 2020-2021 PRUEBA PARCIAL SQL IES FIDIANA

El alumno entregará un fichero que deberá nombrarse con su nombre donde se incluirán tanto la creación de las tablas, la inserción de datos y las consultas.

Si alguien copia de otro alumno los dos alumnos serán suspendidos en la asignatura, sin reclamación alguna.

1) El primer ejercicio consiste en crear las siguientes tablas con la introducción de datos que se muestra a continuación (1 punto):



Datos a insertar en las diferentes tablas (1 punto):

Tabla Alojamiento

Cod	Tipo	Localidad	Metros
1	Casa Rural	Córdoba	100,50
2	Piso	Córdoba	50
3	Casa Rural	Córdoba	105
4	Piso	Córdoba	80
5	Apartamento	Cádiz	50
6	Piso	Cádiz	75
7	Piso	Cádiz	92
8	Apartamento	Cádiz	55
9	Apartamento	Málaga	60
10	Piso	Málaga	85
11	Casa Rural	Almería	102,20
12	Apartamento	Almería	105

Tabla Cliente:

Cod	Nombre	Localidad	Edad	Profesión
345	Alfredo	Córdoba	23	Estudiante
50	Fernando Colomer	Cádiz	40	Funcionario
40	Trend Morande	Córdoba	45	Chofer
3	Micheloud	Málaga	23	Estudiante
13	Maria Jesus Alava	Málaga	85	Doctor
38	George Landon	Málaga	80	Enfermero
55	Gerard Depardie	Sevilla	37	Funcionario

Tabla Alquiler:

Codcliente	CodAlojamiento	FechaAlquiler	FechaLiberación	Liberado
3	1	'20/08/15'	'20/08/15'	SI
50	2	'20/08/15'	'20/09/19'	NO
13	3	20/08/15'	'20/09/19	SI
345	5	'21/01/10'	'21/02/10'	NO
40	6	'21/02/15'	'21/02/19'	SI

Aclaraciones de la base de datos:

- Liberado solo podrá tener dos posibles valores (SI o NO).
- Todos los campos obligatoriamente tienen que tener un valor almacenado.
- Los metros serán con dos decimales como máximo.

2) Los siguientes ejercicios es necesario realizarlos en sentencias SQL.

- 1. Añade precio (dos decimales como máximo) a la tabla Alojamiento. Este atributo puede contener valores nulos. (1 punto)
- 2. ¿Qué clientes son de Córdoba o Cádiz y ordénalos por nombre de forma descendente? (0.5 puntos)
- 3. Listar el nombre del cliente/s de menor edad. (0.5 puntos)
- 4. Hallar la suma y la media de las edades de los estudiantes mostrándolos como "Suma" y "Media". (0,5 puntos)
- 5. Actualizar los precios de los alojamientos de Cádiz a 30.90 (1 punto)
- 6. ¿Cuántos alojamientos hay en cada localidad? (1 punto)
- 7. Listar los datos de los clientes cuya edad es mayor al promedio (1 punto).
- 8. Selecciona todos alojamientos alquilados en 15/08/2020 que no estén liberados. (0,5 puntos)
- 9. Selecciona todos los alojamientos de Cádiz alquilados y ordénalos por metros de forma ascendente.(1 punto)
- 10. Muestra los alojamientos que no han sido alquilados nunca. (1 punto)

CRITERIOS DE CORRECION

Apartado	Subtotal	Total
Creación de tablas	1	1
Inserción de datos	1	1
Consulta 1	1	
Consulta 2	0.5	
Consulta 3	0.5	
Consulta 4	0.5	
Consulta 5	1	o
Consulta 6	1	0
Consulta 7	1	
Consulta 8	0.5	
Consulta 9	1	
Consulta 10	1	

- > Tanto para la creación de tablas como para la inserción de datos, se ejecutará el código entregado por el alumnado. En caso de ser erróneo no se continuará con la corrección del examen al no disponer de tablas o datos correctos.
- Las consultas deberán de devolver los resultados solicitados. No se puntuarán partes, es decir si la consulta no devuelve los valores correctos será considerada como errónea, no puntuando.