



IES JAROSO

Bases de Datos

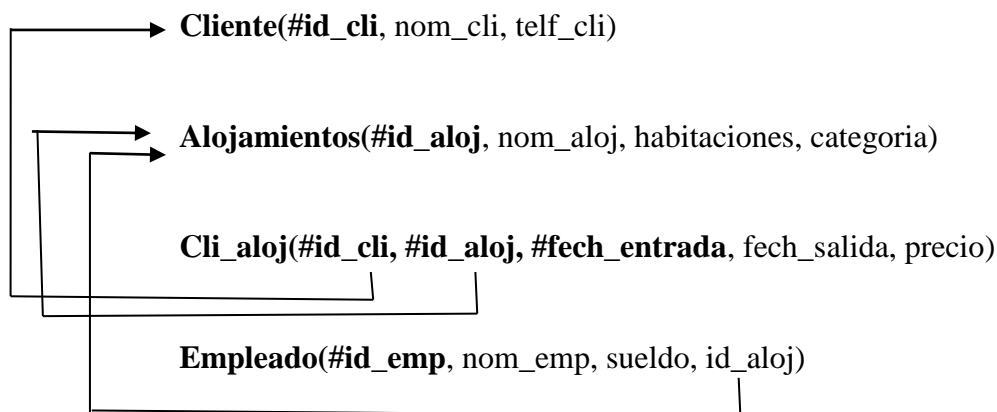
Examen Tema 5 "Creación de Tablas y consultas "



Nombre:

Fecha: 18/03/2022 Curso: 1º DAW

1.- Se tienen las siguientes tablas: (1.25 puntos)



Crear la **base de datos examennombrealumno** que contiene todas las tablas de arriba, todas las **foreign key on delete cascade y on update cascade**.

- ✓ Todos los **id\_** de las tablas serán **char(3)**
- ✓ El campo categoria **varchar(5)**.
- ✓ Todos los **nom\_** serán **varchar(25)**
- ✓ telf\_cli **varchar(9)**.
- ✓ feh\_entrada y feh\_salida **tipo Date**
- ✓ precio **tipo double**
- ✓ sueldo **tipo double**
- ✓ habitaciones **tipo int**.

2.- Inserta los siguientes valores en las tablas. (1.25 puntos)

**CLIENTE**

C01	JUAN FERNÁNDEZ	898765678
C02	ANA GARCÍA	678987567
C03	PEPA FLORES	432123456
C04	JOSÉ LINARES	950122145
C05	LUIS JARCIA	954678763
C06	XAVI PÉREZ	900873221
C07	LUISA JUANES	878909876
C08	HILARIO PINO	675121234
C09	CARMEN CONSUEGRA	123234789
C10	VICENTA FERRER	924866378
C11	OLIVIA GINESA	789123456
C12	JUANJO DÍAZ	911234321

## **ALOJAMIENTOS**

A01	TERRAZA CARMONA	100	***
A02	VALLE DEL ESTE	250	****
A03	HOSTAL LUCERO	17	**
A04	VERA PLAYA	350	****
A05	HOTEL MEXICO	80	****

---

## **CLI ALOJ**

C01	A01	2013/03/01	2013/03/10	345
C02	A01	2013/04/01	2013/04/02	60
C03	A01	2013/03/02	2013/03/11	540
C04	A02	2013/04/03	2013/04/10	420
C05	A02	2013/05/04	2013/05/10	395
C06	A02	2013/06/05	2013/06/10	145
C07	A02	2013/07/06	2013/07/10	450
C08	A03	2013/08/07	2013/08/10	344
C09	A03	2013/08/08	2013/08/10	349
C10	A03	2013/10/09	2013/10/10	145
C11	A03	2013/11/11	2013/11/15	245
C12	A03	2013/12/21	2013/12/30	600
C01	A04	2013/09/05	2013/09/07	148
C02	A03	2013/10/07	2013/10/14	849
C03	A03	2013/03/11	2013/03/15	248
C04	A03	2013/03/21	2013/03/30	345
C05	A01	2013/03/11	2013/03/19	149
C06	A02	2013/06/21	2013/06/30	315
C01	A01	2013/01/11	2013/01/20	319
C03	A04	2014/02/14	2014/02/16	200
C04	A05	2014/02/14	2014/02/16	300
C09	A05	2014/03/07	2014/03/09	400

---

## **EMPLEADO**

E01	MANUEL MURCIA	1400	A01
E02	GINÉS ASENSIO FERNÁNDEZ	1500	A01
E03	BALTASAR PARRA GIMÉNEZ	950	A02
E04	ROSA PÉREZ GARCÍA	1300	A03
E05	JOSÉ MIGUEL MARTÍNEZ CANO	1150	A04
E06	ANTONIO FERNÁNDEZ SOTO	1200	A05
E07	ANA GARCÍA GIMÉNEZ	1100	A04
E08	MARÍA CAPARROS GÓMEZ	1300	A04
E09	ALICIA FLORES DÍAZ	1500	A05

### **3.- REALIZA LAS SIGUIENTES CONSULTAS:**

**Cada consulta 0.5 punto. Total consultas 7.5 puntos.**

1. Nombre de los alojamientos de cuatro estrellas que tienen mayor número de habitaciones.
2. Datos de los empleados cuyo sueldo está comprendido entre 900 y 1200 euros ordenados de mayor a menor sueldo.
3. Datos de los empleados cuyo sueldo es mayor que la media de todos los empleados.
4. Nombre de los clientes que se han hospedado en el Alojamiento Vera Playa.
5. Nombres de los clientes y dinero total que se han gastado en alojarse.
6. Nombre de los alojamientos y fechas en los que ha estado hospedado el cliente XAVI PÉREZ, ordenado por el nombre del hotel.
7. Datos del cliente/s que más establecimientos ha visitado.
8. Listado de alojamientos, donde aparezca el nombre de cada alojamiento y el dinero que ha ganado en los hospedajes ordenados por nombre del alojamiento.
9. El nombre del empleado y nombre del alojamiento en que trabaja el empleado que menor sueldo tiene.
10. Nombre del alojamiento o alojamientos con mayor número de empleados.
11. Listado que contenga la media del sueldo de los empleados por cada alojamiento. Donde aparezca la media del sueldo y el nombre del alojamiento.
12. El sueldo de los empleados que trabajan en el alojamiento HOSTAL LUCERO se incrementa en un 20% (es decir se actualiza la tabla empleados).
13. El alojamiento Terraza Carmona reduce el número de habitaciones a 75.
14. Añade un nuevo empleado con los datos que tu quieras menos el sueldo que será la media de todos empleados que ya tenemos y el número de empleado que será 'E10'.
15. Borra los empleados que trabajen en Terraza Carmona.