

Nombre:		Apellidos:	
Curso:		Módulo:	Fecha:
Observaciones: Dispondrá de tres horas para realizar el examen. El examen se guardará de la forma: nombrealumno_ut3ut4.sql. Este fichero debe tener las consultas y sus respuestas (capturas de pantalla). Puedes utilizar el examen e ir intercalando las respuesta. Suerte!!			
Nº de hojas:			

En una reconocida academia de la ciudad se quieren gestionar los cursos de preparación de las distintas oposiciones que se han convocado. El esquema lógico correspondiente es el siguiente:

OPOSICIONES (código ,nombre, fechaexam, organismo, plazas, categoria)

CURSOS (codigocurso , nombrecurso , dni_profesor, maxalumnos, fechaini, numhoras, cod_oposicion)

PROFESORES (dni ,nombre, direccion, titulo, sueldo)

- 1.- Crea las tablas asegurándote que contemplas todas las restricciones anteriores. Inserta los distintos valores en las tablas: (1 punto)

Tabla oposiciones:

codigo	nombre	fechaexam	organismo	plazas	categoria
10	Atencion al publico	2015-10-10	Ayuntamiento de Las Palmas	5	5
12	Limpiador	2015-12-20	Ayuntamiento de Las Palmas	8	6
22	Mantenimiento de instalaciones	2015-07-03	Cabildo Insular de Gran Canaria	3	4
33	Desarrollador Web	2015-08-05	Ayuntamiento de Telde	8	4
35	Monitor	2015-09-15	Ayuntamiento de Las Palmas	4	14

Tabla profesores:

dni	nombre	direccion	titulo	suelo
12345678A	Juan Santana	Las Palmas	CFGS electrico	2100
12345678B	Pedro Moreno	Las Palmas	CFGS Mec?nica	2100
12345678C	Ana Garcia	Telde	CFGS DAW	3100
12345678D	Sonia Valeron	Telde	CFGS Madera	2200

Tabla cursos:

codigocurso	nombrecurso	dni_profesor	maxalumnos	fechaini	numhoras	cod_oposicion
1	La jardineria del municipio	12345678B	20	2015-06-15	30	33
2	Electricidad	12345678A	20	2015-12-06	25	22
3	Desarrollo Web	12345678C	20	2015-08-02	30	33
4	Atencion Telefonica	12345678D	20	2015-09-05	15	10
5	Desarrollo Web II	12345678C	20	2016-08-02	30	33

2.- Muestra cuantos cursos son impartidos por profesores cuya formación es CFGS DAW. (1 punto)

Numero de cursos del CFGS
2

3.- Lista el nombre del organismo, número de plazas que convoca y fecha de la primera oposición que convoca de aquellos organismos que oferten más de 3 plazas (1 punto)

organismo	nombre	plazas	fechaexam
Ayuntamiento de Las Palmas	Limpiador	8	2015-12-20
Ayuntamiento de Telde	Desarrollador Web	8	2015-08-05

4.- Lista la oposición, curso que lo prepara y su fecha de impartición y numero de plazas.- 1 punto

codigo	nombre	fechaexam	organismo	nombrecurso
12	Limpiador	2015-12-20	Ayuntamiento de Las Palmas	La jardineria del municipio
22	Mantenimiento de instalaciones	2015-07-03	Cabildo Insular de Gran Canaria	Electricidad
33	Desarrollador Web	2015-08-05	Ayuntamiento de Telde	Desarrollo Web
10	Atencion al publico	2015-10-10	Ayuntamiento de Las Palmas	Atencion Telefonica
33	Desarrollador Web	2015-08-05	Ayuntamiento de Telde	Desarrollo Web II

5.- Indica cada oposición su curso y el nombre del profesor (1 punto)

nombre de la oposicion	nombre del curso preparatorio	nombre del profesor
Mantenimiento de instalaciones	Electricidad	Juan Santana
Limpiador	La jardineria del municipio	Pedro Moreno
Desarrollador Web	Desarrollo Web	Ana Garcia
Desarrollador Web	Desarrollo Web II	Ana Garcia
Atencion al publico	Atencion Telefonica	Sonia Valeron

6.- Lista el curso de mayor número de horas, su profesor y número máximo de max de alumnos. (1 punto)

nombrecurso	maximo numero de horas	numero maximo de alumnos	nombre del profesor
Desarrollo Web	30	20	Ana Garcia
Desarrollo Web II	30	20	Ana Garcia
La jardineria del municipio	30	20	Pedro Moreno

7.- Lista los datos de los profesores que no tienen asignado ningún curso(dni y nombre). (1 punto)

```
7 where not exists(codigocurso=13 and
```

dni	nombre
12345678F	Patricia Valeron

8.- Saca un listado de cursos cuyo profesor gane igual o más que la media de sueldo de todos los profesores . (1 punto)

codigocurso	nombrecurso	dni	nombre
3	Desarrollo Web	12345678C	Ana Garcia
5	Desarrollo Web II	12345678C	Ana Garcia

9.- Obtén los datos de las oposiciones convocadas entre los días 10 y 20.- 1 punto

codigo	nombre	organismo	fechaexam
10	Atencion al publico	Ayuntamiento de Las Palmas	2015-10-10
12	Limpiador	Ayuntamiento de Las Palmas	2015-12-20
35	Monitor	Ayuntamiento de Las Palmas	2015-09-15

rows in set (0.001 sec)

10.- Indica el usuario y fecha de conexión.- 1 punto

usuario	fecha_conexion
root@localhost	2022-02-03