

## EXAMEN PRACTICO P1

1. DESCARGA E IMPORTA EL ARCHIVO JARDINERIA.SQL EN TU SERVIDOR XAMPP A TRAVÉS DE CUALQUIER MÉTODO VISTO EN CLASE.

Archivo a importar

Localización del archivo de texto:  jardineria.sql (Tamaño máximo: 128 MB)

Juego de caracteres del archivo:

La compresión escogida para el archivo a importar se detectará automáticamente de: Ninguna, gzip, bzip2, zip

---

Importación parcial

☒ Permita la interrupción de la importación en el caso de que el script detecte que se ha acercado a su límite de tiempo. Esto podría ser un buen método para importar archivos grandes; sin embargo, puede dañar las transacciones.

Número de registros (consultas) a saltarse desde el inicio:

---

Formato del archivo importado

☒ SQL

Opciones

Modalidad compatible con SQL:

☒ Do not use AUTO\_INCREMENT for zero values

Servidor: localhost Base de datos: jardineria

Tabla	Acción	Registros	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
cliente		36	MyISAM	latin1_swedish_ci	7.3 KB	-
detalle_pedido		318	MyISAM	latin1_swedish_ci	19.7 KB	-
empleado		31	MyISAM	latin1_swedish_ci	6.6 KB	-
gama_producto		5	MyISAM	latin1_swedish_ci	2.3 KB	-
oficina		9	MyISAM	latin1_swedish_ci	2.8 KB	-
pago		26	MyISAM	latin1_swedish_ci	3.0 KB	-
pedido		115	MyISAM	latin1_swedish_ci	14.0 KB	-
producto		276	MyISAM	latin1_swedish_ci	85.2 KB	-
8 tabla(s)	Número de filas	816	MyISAM	latin1_swedish_ci	141.0 KB	0 Bytes

2. ANALIZANDO EL SCRIPT, ELABORA EL DIAGRAMA LOGICO (20 PUNTOS)



3. UTILIZANDO LOS COMANDOS ADECUADOS PARA DESPLEGAR LA ESTRUCTURA DE CADA UNA DE LAS TABLAS (10 PUNTOS)
4. RESUELVE A TRAVÉS DE LOS COMANDOS NECESARIOS DE SQL LO SIGUIENTE (70 puntos)

1. CONTAR LOS REGISTROS DE CADA UNA DE LAS TABLAS

SELECT count(\*) FROM cliente;

+ Opciones

count(\*)

36

SELECT count(\*) FROM detalle\_pedido;

+ Opciones

count(\*)

318

SELECT count(\*) FROM empelado;

+ Opciones

count(\*)

31

SELECT count(\*) FROM gama\_producto;

+ Opciones

count(\*)

5

SELECT count(\*) FROM oficina;

+ Opciones

count(\*)

9

SELECT count(\*) FROM pago;

+ Opciones

count(\*)

26

SELECT count(\*) FROM pedido;

+ Opciones

count(\*)

115

SELECT count(\*) FROM producto;

+ Opciones

count(\*)

276

2. DESPLEGAR LA INFORMACIÓN SOLO DEL CLIENTE NO. 38 Y DEL 25

```
SELECT *  
FROM cliente  
WHERE codigo_cliente =38  
LIMIT 0 , 30
```

	codigo_cliente	nombre_cliente	nombre_contacto	apellido_contacto	telefono	fax	linea_direccion1	linea_direccion2	ciudad	region	pais	codigo_postal	codigo_empleado_rep_ventas	limite_credito
	38	El Jardín Viviente S.L	Justin	Smith	2 8005-7191	2 8005-7192	178 Cumberland Street The rocks	NULL	Sydney	Nueva Gales del Sur	Australia	2003		31 8000.00

```
SELECT *  
FROM cliente  
WHERE codigo_cliente =25  
LIMIT 0 , 30
```

	codigo_cliente	nombre_cliente	nombre_contacto	apellido_contacto	telefono	fax	linea_direccion1	linea_direccion2	ciudad	region	pais	codigo_postal	codigo_empleado_r
	25	Fuenla City	Tony	Muñoz Mena	675842139	015483754	C/Callo 52	NULL	Fuenlabrada	Madrid	Spain	28574	

3. LISTAR UN CATÁLOGO DE PRODUCTOS EN ORDEN DESCENDENTE DE ACUERDO A SU CANTIDAD EN STOCK, AGREGAR SU CATEGORIA
4. LISTAR EL NOMBRE COMPLETO DE LOS EMPLEADOS Y LA OFICINA A LA QUE PERTENECEN EN ORDEN ALFABÉTICO ASCENDENTE POR SU APELLIDO
5. DEVOLVER UN LISTADO DE TODOS LOS CLIENTES QUE AL MENOS TIENEN UN PEDIDO
6. DEVOLVER UN LISTADO DE TODOS LOS CLIENTES QUE NO TIENEN PEDIDO
7. CUAL ES EL TOTAL DE LOS PAGOS HECHOS POR PAYPAL
8. OBTENER EL DETALLE DEL PEDIDO NUMERO 4
9. LISTAR TODOS LOS CLIENTES DE MADRID
10. LISTAR EL CLIENTE QUE TIENE EL MAYOR LÍMITE DE CRÉDITO