

Examen Marzo Pendientes 1er curso	Fecha: 11-03-2025	Calificación	IES Segundo de Chomón
Módulo: Bases de Datos	Curso:1º		
Departamento: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES			
Nombre y apellidos:			

EVALUACIÓN 3

UNIDAD 8 - UNIDAD 9 - UNIDAD 10 - UNIDAD 11

A partir de la base de datos jardinería realiza los siguientes ejercicios:

- Incrementa en un 20% el precio de los productos que no aparezcan en ningún pedido. Indica el número de filas actualizadas. (1 punto)
 - Hacer que el límite de crédito de cada cliente sea un 20% superior a la suma de todos sus pagos. Aplicar el incremento a aquellos clientes que hayan comprado algún producto de la gama 'Ornamentales'. (1 punto)
 - Realiza las siguientes acciones e indica el nombre del usuario con el que las has realizado.
 - Crea un usuario llamado AWEB autenticado por la base de datos con contraseña aweb. (0,25 puntos)
 - Asígnale todos los permisos de sistema necesarios para que el usuario pueda crear vistas. (0,25 puntos)
 - Desde el nuevo usuario AWEB, crea una vista que muestre los datos de la tabla Empleado. Asígnale al usuario AWEB todos los permisos que creas necesarios. (0,5 puntos)
 - Utilizando la vista, inserta un nuevo empleado cuyo código se corresponda al siguiente número secuencial disponible. Datos del empleado:
 - Nombre: Ana.
 - Apellido1: Lopez.
 - Extensión: 2837.
 - Email: ana@jardineria.es.
 - Codigo_oficina: TAL-ES.
- (1 punto)
- Reduce en un 20% el precio de todos los productos cuyo coste sea mayor a la media de los productos de la gama Herramientas. Indica el número de filas actualizadas. (1 punto).
 - Crea un procedimiento que dado un código de pedido pasado como parámetro actualice el los comentarios del pedido en caso que se hubiera entregado con retraso. Se deben utilizar cursores de actualización para implementar la solución. (1 punto).
 - Crea un procedimiento que dada un código de oficina que pasa como parámetro muestre el número de clientes (cantidad) que han sido atendidos por empleados que trabajen en esa oficina. Si el código de oficina no existe se debe definir, lanzar y capturar el error para que muestre por pantalla "La oficina introducida no existe". (1 punto).
 - Crea una función que dado un código de pedido y un número de opción realice lo siguiente:
 - Si el número de opción es igual a 1: Devuelve el importe al que asciende ese pedido.
 - Si el número de opción es igual a 2: Muestre por pantalla el nombre del producto de mayor valor unitario del pedido pasado como parámetro y devuelva el valor -1.
- (1 puntos).

Examen Marzo Pendientes 1er curso	Fecha: 11-03-2025		Calificación	IES Segundo de Chomón
Módulo: Bases de Datos		Curso:1º		
Departamento: INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES				
Nombre y apellidos:				

8. Crea una función que dado un código de cliente pasado como parámetro devuelva el importe total de los pedidos que ha realizado. Se deben utilizar cursores para realizar la solución.

PISTA: Puedes utilizar la función creada en el ejercicio anterior para calcular el total.

(1 punto)

9. Crea un trigger que cada vez que se borre un producto se guarde en una tabla, productos_antiguos, el código del producto, nombre y la fecha de borrado. Además se deben borrar todos los registros de la tabla detalle_pedido asociado a l producto borrado. Comprueba el trigger (1 punto)