

Evaluación: JUNIO I (eval 3)	Fecha:30-5-24	Calificación	IES SEGUNDO DE CHOMÓN
Módulo/Materia: Bases de Datos	Curso: 1º DAM		
Departamento: INFORMÁTICA			
Nombre y apellidos:			

Debéis entregar un documento pdf llamado **Tunombre_Ex_BD_JunioI_eval3** con capturas en las que se vea el código de la sentencia sql y la tabla resultante al ejecutarla.

1.- Crea un procedimiento que calcule y rellene el precio_con_comision de los platos en cada pedido. (Utiliza cursores) **(3 puntos)**

2.-Debido a un error informático no se han aplicado los descuentos al precio total de los pedidos.

- Vamos a solucionarlo añadiendo una columna llamada "precio_con_descuento" en la tabla pedido. **(0.5 puntos)**
- Después crearemos una función que, dado un número de pedido, calcule su precio con descuento(X).

Y que cuando la llamemos además de devolver la frase:

"el pedido ... tiene un precio con descuento de: X euros"

añada dicho valor X a la columna creada anteriormente. **(2 puntos)**

- Crea un procedimiento que usando la función creada anteriormente rellene toda la columna precio_con_descuento. **(1.5 puntos)**

3- Trigger (3 puntos)

- **Realiza las siguientes inserciones en la base de datos (0.5 puntos):**
Pedidos→momento actual, cliente dni =12345678M y tiene un código descuento 1100.
Contiene→3 pizza margarita, restaurante 1234, cliente 12345678M

Pista:(el código del pedido tendrás que consultarlo en la tabla pedidos).

- **Realiza un trigger que cuando el restaurante modifique el estado de un nuevo pedido:**
 - calcule el importe_total del pedido en función de los platos que lleve y las unidades de cada plato.
 - compruebe si tiene código de descuento y si la fecha de dicho código es correcta, se aplique el descuento, es decir rellene la columna precio_con_descuento del pedido
 - en caso de que no haya descuento ponga el importe total como precio_con_descuento.