

Evaluación: JUNIO I (eval 2)	Fecha:30-5-24	Calificación	IES SEGUNDO DE CHOMÓN
Módulo/Materia: Bases de Datos	Curso:1º DAM		
Departamento: INFORMÁTICA			
Nombre y apellidos:			

Funciones extra que necesitaréis en alguna consulta:

TIMESTAMPDIFF(MINUTE, fechaInicial, fechaFinal) devuelve la diferencia en minutos de la fechaFinal menos la fechaInicial.

Debéis entregar un documento pdf llamado **Tunombre_Ex_BD_JunioI_eval2** con capturas en las que se vea el código de la sentencia sql y la tabla resultante al ejecutarla.

1.- Pedro Pérez tiene previsto salir tarde del trabajo hoy viernes, llegará a casa a las 12 de la noche, y quiere pedir la cena a algún restaurante que atienda su zona, realiza la consulta para ver en que restaurantes puede pedir la cena (nombre y dirección completa) y la hora de cierre de los mismos (1.5 puntos)

2. Como puedes observar en las tablas, en un mismo pedido se pueden pedir platos a más de un restaurante, por tanto, nos interesa saber: qué pedidos de los que han sido entregados han tenido menos de 30 minutos de espera, el número de variedades de platos distintos que se han pedido y a cuántos restaurantes. (2 puntos)

3. Muestra un listado con el código y nombre del restaurante y el número de personas que le han realizado un pedido (no importa el estado del pedido) si algún restaurante no ha tenido clientes también debe aparecer. (USA OBLIGATORIAMENTE JOIN) (1.75 puntos)

4- ¿Cuál es el plato más caro, del pedido más caro, del cliente con Dni '45678901Y', de los que no han sido cancelados ni rechazados? Di también su precio y que restaurante lo ha servido (1.75 puntos)

5- Muestra una tabla con el número de pedido, su importe total, de cuantos platos totales está compuesto el pedido y su precio medio por plato de los pedidos que no han sido cancelados ni rechazados que tengan más de un plato y cuyo precio medio por plato esté entre los 8 y los 20 euros. (1.75 puntos)

6.- Muestra en cuantos restaurantes pueden cenar cada día los clientes de cada área de cobertura de cada restaurante. El resultado deben ser dos columnas una con el área de cobertura seguido del día de la semana y otra con el número de restaurantes. Debe estar ordenado por el área de cobertura. (1.25 punto)

area	cobertura_por_dia	numrestaurantes
CP-dia		8