

3. Se requiere de una hoja Excel para saber cuánto le va a costar a cada alumno la fiesta de fin de trimestre que se celebra todos los trimestres en el colegio Petrirena. El precio depende del trimestre y del curso al que acude el estudiante. Además, hay estudiantes que han sido premiados por haber obtenido el mejor expediente del curso en dicho trimestre (les sale gratis).

A partir de los datos de entrada, se pide:

E11...E15: Obtener el precio que debe pagar cada alumno.

Nota: La fórmula se diseñará para E11 de tal forma que se pueda copiar (arrastrar) al resto de celdas de la misma columna y el resultado sea el correcto. (1 punto)

	A	B	C	D	E
1	Curso				
2	Trimestre	4	5	6	
3	Otoño	25	30	38	
4	Invierno	35	42	45	
5	Primavera	50	52	58	
6					
7					
8					
9					
10	Alumno	Curso	Trimestre	Premiado?	Precio
11	Patxi Torrades	4	Invierno	Si	0,00 €
12	Francisco Calvo	5	Primavera	No	52,00 €
13	María Nora Goya	4	Primavera	No	50,00 €
14	Javier Rodríguez	6	Otoño	No	38,00 €
15	Felipe Montero	6	Invierno	Si	0,00 €

SI(D11="SI"; 0; BUSCARV(C11; \$A\$3:\$D\$5; B11-2;FALSO))

Otra forma

BUSCARV(C11; \$A\$3:\$D\$5; B11-2;FALSO)*SI(D11="SI"; 0; 1)

4. En el Mercado de Mayoristas de frutas, verduras y hortalizas tienen una base de datos que gestiona de forma conjunta todas las ventas. Se dispone de una tabla de vendedores con su IdVendedor, NombreVendedor, FechaDeAlta, NIF, Dirección, Población y Teléfono. La tabla de Ventas tiene los campos CodVendedor, CodComprador, Cod_Producto, Fecha, Kilos y Precio_total. Cada registro de Ventas recoge el total de las ventas de cada vendedor y de cada producto a lo largo de un día. Los productos pertenecen a tres grupos distintos: frutas, verduras y hortalizas. Este aspecto queda reflejado en la tabla Grupos. Finalmente tenemos también información sobre los Productos (IdProducto, NombreProducto, IdGrupo y Precio)

c1) Se quieren conocer las ventas de los vendedores de Tudela y Cadreita. Muestra un listado de todos los nombres de los productos vendidos el año pasado junto con la fecha de venta y el nombre del grupo al que pertenecen. Además se quieren conocer los productos vendidos por los vendedores de Ansoain en cualquier momento. Muestra en este caso también la fecha de venta y el nombre del grupo. (0.75 puntos)

<div> <div> Vendedores IdVendedor . </div> <div> Ventas CodVendedor CodProducto Fecha . </div> <div> Productos IdProducto IdGrupo . </div> <div> Grupos IdGrupo . </div> </div>				
Campo	Población	NombreProducto	Fecha	NombreGrupo
Tabla	Vendedores	Productos	Ventas	Grupos
Orden				
Mostrar		X	X	X
Criterios	"Tudela" o "Cadreira"		Entre #1/1/2016# y #31/12/2016#	
O	"Ansoain"			

c2) Se quiere saber qué volumen de dinero han manejado los vendedores de Pamplona en las ventas de cada uno de los grupos (frutas, verduras y hortalizas). (0.75 puntos)

<div> <div> Vendedores IdVendedor . </div> <div> Ventas CodVendedor CodProducto Fecha . </div> <div> Productos IdProducto IdGrupo . </div> <div> Grupos IdGrupo . </div> </div> <div>La tabla PRODUCTOS no la utilizamos en la consulta pero debemos mostrarla para relacionar VENTAS y GRUPOS</div>			
Campo	Población	NombreGrupo	PrecioTotal
Tabla	Vendedores	Grupos	Ventas
Orden			
Mostrar		X	X
Total	Dónde	Agrupar	Suma
Criterios	"Pamplona"		
O			