



# Caso: Food International

## Trabajando con consultas e informes

Jose Ignacio González Gómez

Departamento de Economía Financiera y Contabilidad - Universidad de La Laguna









[www.jggomez.eu](http://www.jggomez.eu)

Ejercicio adaptado: original jggomez

## 1 Descripción de la base de datos

“Food International “ es una empresa distribución de productos de alimentación. Los datos obtenidos de su programa de gestión se encuentra recogidos en las tablas adjuntas, y que hemos importado a nuestra base de datos “Food International..acddb”

### Tablas

-  Categorías
-  Clientes
-  Compañías de envíos
-  Detalles de pedidos
-  Empleados
-  Pedidos
-  Productos
-  Proveedores

## 2 Se pide:

Analizar el contenido, diseño y estructura de cada una de las tablas y revisando y en caso necesario modificar el tipo de campo de cada una de ellas. Realizar los siguientes informes:

- Informe lista alfabética de producto, similar a la presentada a continuación. **(Llamarla 1 Lista alfabética de productos)**

| Lista alfabética de productos |                      |                      |                         |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|
| 06-jul-2014                   |                      |                      |                         |
| <b>A</b>                      |                      |                      |                         |
| Nombre del producto:          | Nombre de categoría: | Cantidad por unidad: | Unidades en existencia: |
| Algas Konbu                   | Pescado/Marisco      | caja 2 kg            | 24                      |
| Arenque ahumado               | Pescado/Marisco      | paq. 1k              | 5                       |
| Arenque blanco del noroeste   | Pescado/Marisco      | 10 - vasos 200 g     | 10                      |
| Arenque salado                | Pescado/Marisco      | 4 - vasos 450 g      | 95                      |
| Azúcar negra Malacca          | Condimentos          | 20 - bolsas 2 kg     | 27                      |
| <b>B</b>                      |                      |                      |                         |
| Nombre del producto:          | Nombre de categoría: | Cantidad por unidad: | Unidades en existencia: |
| Barras de pan de Escocia      | Repostería           | 10 cajas x 8 porc.   | 6                       |
| Bollos de pan de Wimmer       | Granos/Cereales      | 20 bolsas x 4 porc.  | 22                      |
| Bollos de Sir Rodney's        | Repostería           | 24 paq. x 4 piezas   | 3                       |

2. Informe "Ventas de empleado por país", para un periodo dado seleccionado por el usuario basado en el campo fecha de envío, con el resultado similar al siguiente para el periodo 01/05/2014 al 31/05/2014. 1 (**Llamarla 2 Ventas de empleado por país**)

Introduzca el valor del parámetro ? X

Fecha de inicio

Aceptar Cancelar

Introduzca el valor del parámetro ? X

Fecha de Fin

Aceptar Cancelar

| Ventas de empleado por país              |                   |                                    |                                |
|--|-------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Ventas desde 01/05/2014 hasta 31/05/2014 |                   |                                    |                                |
| <b>País: EE.UU.</b>                      |                   |                                    |                                |
| <b>Vendedor: Callahan, Laura</b>         |                   |                                    |                                |
| Id. de pedido:                           | Importe de venta: | Porcentaje del total del vendedor: | Porcentaje del total del país: |
| 11050                                    | 810 €             | 17,80%                             | 5,96%                          |
| 11056                                    | 3.740 €           | 82,20%                             | 27,53%                         |
| <b>Total para Callahan, Laura:</b>       |                   | 4.550 €                            | 33,49%                         |
| <b>Vendedor: Davolio, Nancy</b>          |                   |                                    |                                |
| Id. de pedido:                           | Importe de venta: | Porcentaje del total del vendedor: | Porcentaje del total del país: |
| 11064                                    | 4.330 €           | 90,65%                             | 31,88%                         |
| 11067                                    | 87 €              | 1,82%                              | 0,64%                          |
| 11069                                    | 360 €             | 7,54%                              | 2,65%                          |
| <b>Total para Davolio, Nancy:</b>        |                   | 4.777 €                            | 35,17%                         |
| <b>Vendedor: Fuller, Andrew</b>          |                   |                                    |                                |
| Id. de pedido:                           | Importe de venta: | Porcentaje del total del vendedor: | Porcentaje del total del país: |
| 11042                                    | 406 €             | 60,40%                             | 2,99%                          |
| 11060                                    | 266 €             | 39,60%                             | 1,96%                          |
| <b>Total para Fuller, Andrew:</b>        |                   | 672 €                              | 4,95%                          |
| <b>Vendedor: Leverling, Janet</b>        |                   |                                    |                                |
| Id. de pedido:                           | Importe de venta: | Porcentaje del total del vendedor: | Porcentaje del total del país: |
| 11049                                    | 274 €             | 9,14%                              | 2,01%                          |
| 11052                                    | 1.332 €           | 44,50%                             | 9,81%                          |
| 11057                                    | 45 €              | 1,50%                              | 0,33%                          |

| País: Reino Unido  |                   |                                    |                                |
|--|-------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Vendedor:</b> Dodsworth, Anne                                   |                   |                                    |                                |
| Id. de pedido:   | Importe de venta: | Porcentaje del total del vendedor: | Porcentaje del total del país: |
| 11022  | 1.402 €           | 100,00%                            | 28,75%                         |
| <b>Total para Dodsworth, Anne:</b>                                 |                   | 1.402 €                            | 28,75%                         |
| <b>Vendedor:</b> King, Robert                                      |                   |                                    |                                |
| Id. de pedido:   | Importe de venta: | Porcentaje del total del vendedor: | Porcentaje del total del país: |
| 11047  | 818 €             | 23,54%                             | 16,77%                         |
| 11055  | 1.728 €           | 49,72%                             | 35,43%                         |
| 11066  | 929 €             | 26,73%                             | 19,05%                         |
| <b>Total para King, Robert:</b>                                    |                   | 3.474 €                            | 71,25%                         |
| <b>Total para Reino Unido:</b>                                     |                   | 4.876 €                            |                                |
| <b>El porcentaje respecto del total general de Reino Unido es:</b> |                   | 26,41%                             |                                |

3. Realizar un informe que muestre las ventas totales por trimestre tal y como se muestra a continuación. (**Llamarla 3 Resumen de ventas por trimestre**)

| <i><b>Resumen de ventas por trimestre</b></i> |                          |                |
|---|--------------------------|----------------|
| <i>06/07/2014</i>                             |                          |                |
| <b>Trimestre: 1</b>                           |                          |                |
| <i>Año:</i>                                   | <i>Pedidos enviados:</i> | <i>Ventas:</i> |
| 2013  | 92                       | 143.703 €      |
| 2014  | 178                      | 278.330 €      |
| <b>Trimestre: 2</b>                           |                          |                |
| <i>Año:</i>                                   | <i>Pedidos enviados:</i> | <i>Ventas:</i> |
| 2013  | 92                       | 145.655 €      |
| 2014  | 90                       | 161.362 €      |
| <b>Trimestre: 3</b>                           |                          |                |
| <i>Año:</i>                                   | <i>Pedidos enviados:</i> | <i>Ventas:</i> |
| 2012  | 61                       | 63.985 €       |
| 2013  | 105                      | 144.320 €      |
| <b>Trimestre: 4</b>                           |                          |                |
| <i>Año:</i>                                   | <i>Pedidos enviados:</i> | <i>Ventas:</i> |
| 2012  | 82                       | 129.331 €      |
| 2013  | 109                      | 175.169 €      |