



# Casas Rurales

*Tablas Dinámicas básicas y uso de la función BUSCARV y BUSCARH y uso de las funciones de texto IZQUIERDA; ENCONTRAR; VALOR; EXTRAE*

Jose Ignacio González Gómez  
 Departamento de Economía Financiera y Contabilidad - Universidad de La Laguna  
[www.jggomez.eu](http://www.jggomez.eu)  
 Ejercicio extraído y adaptado: del autor

## 1. Enunciado

Contamos con el registro de datos que arroja nuestro programa de gestión relacionado con la facturación de nuestras casas rurales disponibles durante el periodo 2011-2013 con un total de 431 registros y en los que destaca entre otros campos el de Canal- Total de contratos que muestra el canal de ventas y el total de contratos firmados

Canal - Total Contratos	Fecha de Facturación	Nacionalidad	Facturación
Directo-663	40787	Italia-Francia	291.267 €
Directo-193	41214	Benelux	298.970 €
Internet-1473	40695	Alemania	298.554 €

Además disponemos de dos tablas complementarias:

- Margen Medio del Canal sobre facturación que muestra el porcentaje de comisión pactado para cada canal, es decir que se lleva cada canal según su volumen de facturación.
- Clasificación de los clientes según nacionalidades y nivel de gasto medio (menor número mayor gasto)

## 2. Se pide:

### Preparar la tabla de datos

Convertir el rango de datos en tabla, con la siguiente estructura y campos calculados similar a la mostrada a continuación:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Casas Rurales Tenerife											
2	Datos originales				Datos adaptados y calculados							
3	Canal - Total Contratos	Fecha de Facturación	Nacionalidad	Facturación	Canal	Total Contratos	Año	Trimestre	Margen Bruto	Comisión C	Beneficio	Clasificación
4	Directo-663	01/09/2011	Italia-Francia	291.267 €	Directo	663	2011	3	116.506,80 €	0%	116.506,80 €	7
5	Directo-193	01/11/2012	Benelux	298.970 €	Directo	193	2012	4	119.588,00 €	0%	119.588,00 €	5
6	Internet-1473	01/06/2011	Alemania	298.554 €	Internet	1.473	2011	2	119.421,60 €	20%	59.710,80 €	3
7	Directo-706	01/03/2013	América Norte	299.414 €	Directo	706	2013	1	119.765,60 €	0%	119.765,60 €	8

	A	B	C	D
1	<b>Casas Rurales Tenerife</b>			
2	<b>Datos originales</b>			
3	Canal - Total Contrat	Fecha de f	Nacionalid	Facturación
4	Directo-663	01/09/2011	Italia-Francia	291.267 €
5	Directo-193	01/11/2012	Benelux	298.970 €
6	Internet-1473	01/06/2011	Alemania	298.554 €
7	Directo-706	01/03/2013	America Norte	299.414 €

	E	F	G	H	I	J	K	L
1								
2	<b>Datos adptados y calculados</b>							
3	Canal	Total Contrato	Año	Trimest	Margen Bruto	Comision Car	Beneficio	Clasificació
4	Directo	663	2011	3	116.506,80€	0%	116.506,80€	7
5	Directo	193	2012	4	119.588,00€	0%	119.588,00€	5
6	Internet	1.473	2011	2	119.421,60€	20%	59.710,80€	3
7	Directo	706	2013	1	119.765,60€	0%	119.765,60€	8

Teniendo en cuenta dos notas:

Nota 1: Margen Bruto = 40% sobre Facturación

Nota 2: Beneficio = Margen Bruto - Comisión del Agente

**Elaborar la siguiente tabla dinámica:**

Año Trimestr	Canales		Agente 1		Agente 2		Directo		Internet		Total Benefic.	Total %
	Benefic.	%	Benefic.	%	Benefic.	%	Benefic.	%				
2011	1.600.745 €	17,49%	1.413.045 €	15,44%	4.346.911 €	47,49%	1.792.977 €	19,59%	9.153.679 €	100,00%		
1	212.703 €	9,99%	429.800 €	20,19%	949.989 €	44,63%	535.863 €	25,18%	2.128.355 €	100,00%		
2	428.785 €	18,05%	410.923 €	17,30%	1.158.046 €	48,76%	377.353 €	15,89%	2.375.108 €	100,00%		
3	353.876 €	16,46%	367.519 €	17,09%	948.410 €	44,11%	480.173 €	22,33%	2.149.978 €	100,00%		
4	605.381 €	24,21%	204.803 €	8,19%	1.290.466 €	51,61%	399.589 €	15,98%	2.500.238 €	100,00%		
2012	1.889.502 €	19,22%	1.794.539 €	18,25%	4.638.700 €	47,18%	1.508.528 €	15,34%	9.831.270 €	100,00%		
1	519.224 €	19,53%	418.783 €	15,76%	1.434.712 €	53,98%	285.291 €	10,73%	2.658.009 €	100,00%		
2	617.947 €	24,85%	617.000 €	24,81%	910.085 €	36,60%	341.834 €	13,75%	2.486.865 €	100,00%		
3	320.974 €	13,25%	272.634 €	11,26%	1.354.820 €	55,94%	473.429 €	19,55%	2.421.856 €	100,00%		
4	431.356 €	19,05%	486.123 €	21,47%	939.084 €	41,47%	407.976 €	18,02%	2.264.539 €	100,00%		
2013	2.106.184 €	26,51%	1.703.101 €	21,44%	2.728.053 €	34,34%	1.406.346 €	17,70%	7.943.684 €	100,00%		
1	535.086 €	21,91%	437.651 €	17,92%	993.949 €	40,69%	476.025 €	19,49%	2.442.712 €	100,00%		
2	819.326 €	30,60%	658.698 €	24,60%	873.554 €	32,62%	326.097 €	12,18%	2.677.675 €	100,00%		
3	566.412 €	26,28%	541.067 €	25,11%	685.671 €	31,82%	361.815 €	16,79%	2.154.966 €	100,00%		
4	185.360 €	27,73%	65.685 €	9,83%	174.879 €	26,17%	242.409 €	36,27%	668.332 €	100,00%		
<b>Total general</b>	<b>5.596.431 €</b>	<b>20,78%</b>	<b>4.910.685 €</b>	<b>18,24%</b>	<b>11.713.664 €</b>	<b>43,50%</b>	<b>4.707.852 €</b>	<b>17,48%</b>	<b>26.928.633 €</b>	<b>100,00%</b>		