

Ejercicio 13. Bases de datos

A partir de la siguiente tabla, donde se muestran datos de los empleados de una empresa

DNI	Distrito	Fecha de Nacimiento	Fecha de Ingreso	Departamento	Renta mensual
13.043.806	5	02/03/1977	02/05/2007	Ventas	1.035 €
13.070.034	4	01/01/1977	17/10/2009	Finanzas	1.234 €
13.157.232	9	16/04/1977	18/03/2011	Ventas	1.300 €
13.214.769	5	31/05/1977	03/05/2008	Ventas	1.156 €
13.247.562	4	29/09/1977	24/06/2010	R.R.H.H.	1.024 €
13.290.344	3	30/06/1977	07/03/2008	Administración	1.311 €
13.336.148	2	22/11/1976	01/02/2008	Operaciones	971 €
13.342.500	2	18/09/1977	03/03/2008	Operaciones	1.306 €
13.352.711	1	18/06/1977	01/01/2010	Operaciones	1.155 €
13.391.500	3	31/05/1977	12/06/2010	R.R.H.H.	1.438 €
13.406.928	3	09/10/1977	03/12/2009	Operaciones	1.053 €
13.452.135	3	27/09/1977	16/12/2010	Finanzas	1.049 €
13.467.317	6	19/06/1977	04/12/2008	Ventas	1.010 €
13.469.581	3	12/04/1977	11/09/2008	Administración	1.138 €
13.472.100	1	14/05/1977	28/12/2009	Ventas	992 €
13.543.155	6	17/08/1977	23/12/2007	R.R.H.H.	1.271 €
13.575.101	4	26/03/1977	07/04/2011	Administración	1.161 €
13.681.559	1	09/08/1977	05/03/2010	Operaciones	1.313 €
13.715.950	2	24/06/1977	13/05/2011	Finanzas	990 €
13.777.037	8	31/05/1977	22/07/2008	Operaciones	1.251 €
13.784.456	1	01/04/1977	30/08/2010	R.R.H.H.	1.260 €
13.790.868	7	23/04/1977	12/10/2008	Operaciones	924 €
13.798.548	8	18/04/1977	10/02/2010	Finanzas	1.447 €
13.937.471	1	21/08/1977	15/05/2010	Ventas	1.420 €
13.961.553	4	19/10/1977	02/11/2008	Ventas	1.130 €
13.963.847	2	12/05/1977	19/04/2008	Ventas	1.180 €
13.982.311	6	28/10/1977	22/06/2009	Operaciones	1.438 €

Mediante autofiltro calcular:

- El número de personas del distrito 5. _____
- El sueldo más alto que cobra una persona del distrito 4. _____
- Las personas con una renta superior a 1.250,00 €. _____
- La media de sueldo de las personas del distrito 3 cuya fecha de ingreso sea posterior al 15 de abril de 2009. _____
- Las personas del departamento de ventas con un sueldo entre 1.000,00€ y 1.150,00€. _____

Mediante un filtro avanzado calcular:

- Las personas que nacieron desde el 01/06/1977. _____
- El sueldo más bajo de las personas cuya fecha de ingreso sea anterior al 01/06/2009 y que pertenezcan al departamento de "Operaciones". _____

- Las personas que nacieron a partir del 01/06/1977, que empezaron a trabajar en la empresa a partir del 15/05/2009 y que tienen una renta mensual entre 1.050,00€ y 1.310,00€. _____
- La media del sueldo de las personas que viven en el distrito 4 y que nacieron después del 01/03/1977 o que ingresaran en la empresa antes del 12/08/2009 en el departamento de "Ventas" o cuya renta esté entre 1.000,00€ y 1.200,00€. _____

Mediante funciones de bases de datos con listas, calcular

- El número de personas del distrito 5. _____
- El sueldo más alto que cobra una persona del distrito 4. _____
- Las personas con una renta superior a 1.250,00 €. _____
- La media de sueldo de las personas del distrito 3 cuya fecha de ingreso sea posterior al 15 de abril de 2009. _____
- Las personas del departamento de ventas con un sueldo entre 1.000,00€ y 1.150,00€. _____