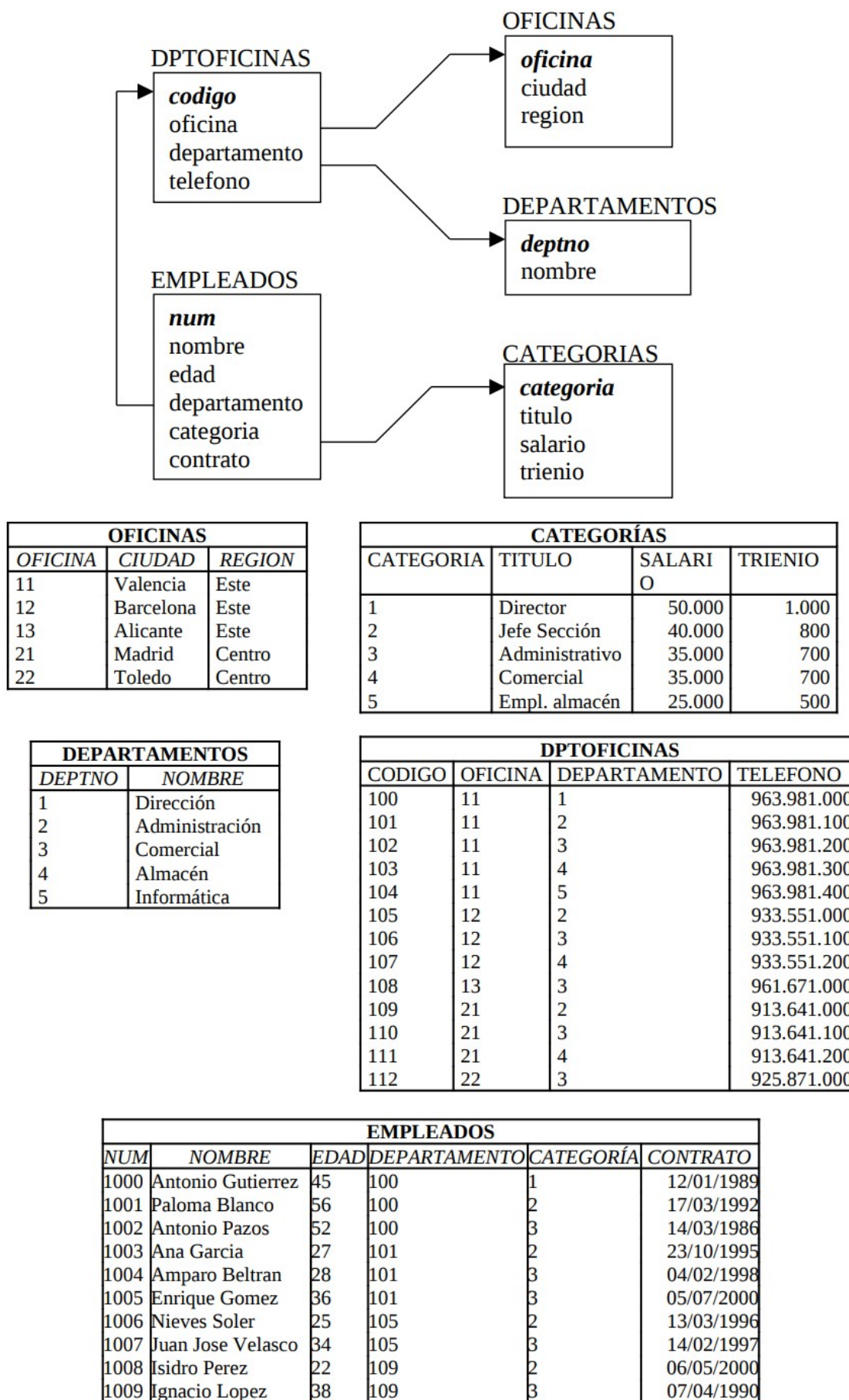


Base de Datos EOI2 ejercicios

Francisco García

Edición: Julio 2023



1010	Vicente Salvador	29	109	3	08/07/1995
1011	Carmen Hernandez	44	102	2	16/07/1990
1012	Juan Pons	50	102	4	14/04/1994
1013	Pedro Fernandez	23	102	4	16/09/1999
1014	Silvia Blasco	33	102	4	23/02/1992
1015	Jose Alegre	26	106	2	26/08/1997
1016	Cristina Prats	46	106	4	18/11/1984
1017	Carlos Gimenez	35	106	4	15/05/1995
1018	Maria Gonzalez	37	108	4	16/06/1996
1019	Manuel Torres	24	108	4	19/01/1998
1020	Jose Perez	28	110	2	22/03/1996
1021	Alejandro Martos	34	110	4	17/10/1994
1022	Veronica Muelas	25	110	4	05/07/1997
1023	Elena Lopez	29	112	4	09/07/1994
1024	Isabel Fernandez	22	112	4	12/10/2000
1025	Jose Mujica	49	103	2	04/09/1987
1026	Pedro Bledos	26	103	5	06/02/1998
1027	Pablo Costas	35	107	5	03/07/1995
1028	Ester Castro	27	111	2	18/07/1996
1029	Gregorio Mas	33	111	5	14/03/1997
1030	Jose Medina	34	104	2	14/06/1995
1031	Maria Utrillas	27	104	3	19/08/1997
1032	Marina Gilabert	24	104	3	01/12/1998

Contestar a las siguientes preguntas, utilizando para ello el lenguaje SQL.

- 1) Nombre y edad de los empleados.
- 2) Salario y trienios de cada categoría si suponemos un aumento del 2%.
- 3) Año de contratación de cada empleado.
- 4) Edades de los empleados.
- 5) Categorías profesionales que superan las 35.000 de salario.
- 6) Datos del empleado número 1014.
- 7) Empleados del departamento 106.
- 8) Empleados cuya contratación se produjo en el año 2000.
- 9) Empleados que no sean comerciales (código de categoría 4).
- 10) Empleados contratados entre los años 1990 y 1994.
- 11) Categorías que tienen un salario inferior a 35.000 o superior a 40.000.
- 12) Empleados cuya categoría es director o jefe de sección (códigos 1 y 2).
- 13) Empleados de nombre 'Jose'.
- 14) Empleados que pertenecen a la categoría de administrativo (código 3) y que tienen una edad mayor de 35 años.

- 15) Empleados que no pertenecen al departamento 110..
- 16) Nombre y edad de los empleados ordenados por edad.
- 17) Nombre y edad de los empleados ordenados por nombre de forma descendente.
- 18) Nombre del empleado y de la categoría en el que trabaja.
- 19) Código y teléfonos de los departamentos de las oficinas de la región 'Centro'.
- 20) Nombre del empleado y ciudad en la que trabaja.
- 21) Sueldo de cada empleado incluyendo trienios.
- 22) Nombre de los empleados y de sus jefes de sección.
- 23) Suma del sueldo de los empleados, sin contar trienios.
- 24) Promedio del sueldo, sin contar trienios, de la oficina de 'Barcelona'.
- 25) Salarios máximo y mínimo de los empleados, incluyendo trienios.
- 26) Número de empleados que superan los 40 años.
- 27) Número de edades diferentes que tienen los empleados.
- 28) Categoría y suma de los sueldos de los empleados, contando trienios, de cada una de las categorías.
- 29) Nombre y suma de los sueldos de los empleados, contando trienios, de cada oficina.
- 30) Título y suma de trienios de las categorías cuya suma supera las 10000
- 31) Nombre del departamento y número de empleados de los departamentos que tienen más de 5 empleados.
- 32) Nombre y sueldo, contando trienios, de los empleados cuyos sueldos son inferiores a la media de sueldos de la empresa.
- 33) Título de las categorías donde existe un empleado con contrato anterior a 1990.
- 34) Nombre de los empleados que tiene un contrato más antiguo que cualquier empleado del departamento de 'Informática'.
- 35) Ciudad y número de empleados de la oficina que tiene un número de empleados superior a la media de la empresa.