

Práctica SQL 12c

1. Funciones de conversion. TO_CHAR

- Indicar los empleados que entraron en Mayo en la empresa. Debemos buscar por la abreviatura del mes
- Indicar los empleados que entraron en el año 2007 usando la función to_char
- ¿Qué día de la semana (en letra) era el día que naciste?
- Averiguar los empleados que entraron en el mes de Junio. Debemos preguntar por el mes en letra. Nota: La función TO_CHAR puede devolver espacios a la derecha)
- Visualizar el salario de los empleados con dos decimales y en dólares y también en la moneda local (el ejemplo es con euros, suponiendo que el cambio esté en 0,79\$)

SALARY		
24000	\$24,000.00	€18,960.00
17000	\$17,000.00	€13,430.00
17000	\$17,000.00	€13,430.00
9000	\$9,000.00	€7,110.00
6000	\$6,000.00	€4,740.00
4800	\$4,800.00	€3,792.00
4800	\$4,800.00	€3,792.00
4200	\$4,200.00	€3,318.00
12008	\$12,008.00	€9,486.32
9000	\$9,000.00	€7,110.00
8200	\$8,200.00	€6,478.00
7700	\$7,700.00	€6,083.00
7800	\$7,800.00	€6,162.00
6900	\$6,900.00	€5,451.00
11000	\$11,000.00	€8,690.00

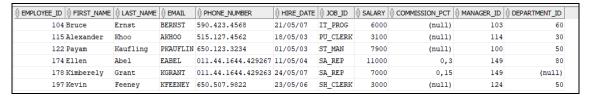
•



SOLUCIONES

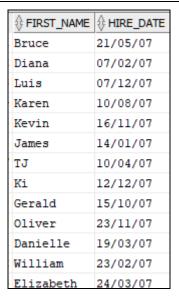
 Indicar los empleados que entraron en Mayo en la empresa. Debemos buscar por la abreviatura del mes

SELECT * FROM EMPLOYEES WHERE TO_CHAR(HIRE_DATE, 'MON')= 'MAY';



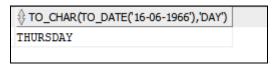
 Indicar los empleados que entraron en el año 2007, utilizando la función to_char

SELECT FIRST_NAME, HIRE_DATE FROM EMPLOYEES WHERE TO_CHAR(HIRE_DATE, 'YYYY')=2007;



¿Qué día de la semana en letra era el día que naciste? Por ejemplo

SELECT TO_CHAR(TO_DATE('16-06-1966'),'DAY') FROM DUAL;



 Averiguar los empleados que entraron en el mes de Junio. Debemos preguntar por el mes en letra. Nota: La función TO_CHAR puede devolver espacios a la derecha)

SELECT FIRST_NAME,HIRE_DATE FROM EMPLOYEES WHERE RTRIM(TO_CHAR(HIRE_DATE,'MONTH'))='JUNE';



		♦ HIRE_DATE
1	Steven	17/06/03
2	David	25/06/05
3	Jason	14/06/04
4	Martha	21/06/07
5	Julia	24/06/06
6	Kelly	14/06/05
7	Donald	21/06/07
8	Susan	07/06/02
9	Hermann	07/06/02
10	Shelley	07/06/02
11	William	07/06/02

 Visualizar el salario de los empleados con dos decimales y en dólares y también en la moneda local (el ejemplo es con euros, suponiendo que el cambio esté en 0,79\$)

SELECT SALARY,TO_CHAR(SALARY,\\$99,999.99') AS DOLARES, TO_CHAR(SALARY*0.79,\'U99,999.99') AS EUROS FROM EMPLOYEES;

SALARY	♦ DOLARES	
24000	\$24,000.00	€18,960.00
17000	\$17,000.00	€13,430.00
17000	\$17,000.00	€13,430.00
9000	\$9,000.00	€7,110.00
6000	\$6,000.00	€4,740.00
4800	\$4,800.00	€3,792.00
4800	\$4,800.00	€3,792.00
4200	\$4,200.00	€3,318.00
12008	\$12,008.00	€9,486.32
9000	\$9,000.00	€7,110.00
8200	\$8,200.00	€6,478.00
7700	\$7,700.00	€6,083.00
7800	\$7,800.00	€6,162.00
6900	\$6,900.00	€5,451.00
11000	\$11,000.00	€8,690.00

•