

Práctica SQL 12c

1. Funciones de fecha

- Indicar el número de días que los empleados llevan en la empresa
- Indicar la fecha que será dentro de 15 días
- ¿Cuántos MESES faltan para la navidad? La cifra debe salir redondeada, con 1 decimal
- Indicar la fecha de entrada de un empleado y el último día del mes que entró
- Utilizando la función ROUND, indicar los empleados que entraron en los últimos 15 días de cada mes

SOLUCIONES

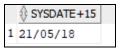
Indicar el número de días que los empleados llevan en la empresa

SELECT FIRST_NAME,HIRE_DATE,SYSDATE-HIRE_DATE FROM EMPLOYEES;

	♦ HIRE_DATE	♦ SYSDATE-HIRE_DATE
Steven	17/06/03	5436,6366666666666666666666666666666
Neena	21/09/05	4609,6366666666666666666666666666666
Lex	13/01/01	6321,63666666666666666666666666666666
Alexander	03/01/06	4505,63666666666666666666666666666666
Bruce	21/05/07	4002,6366666666666666666666666666666
David	25/06/05	4697,636666666666666666666666666666
Valli	05/02/06	4472,636666666666666666666666666666
Diana	07/02/07	4105,6366666666666666666666666666666
Nancy	17/08/02	5740,63666666666666666666666666666
Daniel	16/08/02	5741,63666666666666666666666666666
John	28/09/05	4602,636666666666666666666666666666
Ismael	30/09/05	4600.636666666666666666666666666666

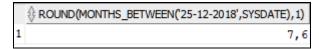
Indicar la fecha que será dentro de 15 días

SELECT SYSDATE+15 FROM DUAL;



 ¿Cuántos MESES faltan para la navidad? La cifra debe salir redondeada, con 1 decimal

select round(MONTHS_BETWEEN('25-12-2018',sysdate),1) from dual;



 Indicar la fecha de entrada de un empleado y el último día del mes que entró



SELECT FIRST_NAME,HIRE_DATE,LAST_DAY(HIRE_DATE) FROM EMPLOYEES;

	FIRST_NAME	♦ HIRE_DATE	() LAST_DAY(HIRE_DATE)
1	Steven	17/06/03	30/06/03
2	Neena	21/09/05	30/09/05
3	Lex	13/01/01	31/01/01
4	Alexander	03/01/06	31/01/06
5	Bruce	21/05/07	31/05/07
6	David	25/06/05	30/06/05
7	Valli	05/02/06	28/02/06
8	Diana	07/02/07	28/02/07
9	Nancy	17/08/02	31/08/02
.0	Daniel	16/08/02	31/08/02
1	John	28/09/05	30/09/05
2			00.100.105

 Utilizando la función ROUND, indicar los empleados que entraron en los últimos 15 días de cada mes

SELECT FIRST_NAME,HIRE_DATE,ROUND(HIRE_DATE,'MONTH') AS REDONDEO FROM EMPLOYEES WHERE ROUND(HIRE_DATE,'MONTH') > HIRE_DATE;

			ROUND(HIRE_DATE, MONTH)
1	Steven	17/06/03	01/07/03
2	Neena	21/09/05	01/10/05
3	Bruce	21/05/07	01/06/07
4	David	25/06/05	01/07/05
5	Nancy	17/08/02	01/09/02
6	Daniel	16/08/02	01/09/02
7	John	28/09/05	01/10/05
8	Ismael	30/09/05	01/10/05
9	Alexander	18/05/03	01/06/03
10	Shelli	24/12/05	01/01/06
11	Signal	24/07/05	01/09/05