

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;
```

[illegible]

- Indicar la fecha que será dentro de 15 días

```
SELECT SYSDATE+15 FROM DUAL;
```

	 SYSDATE+15
1	21/05/18

- ¿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;
```

	ROUND(MONTHS_BETWEEN('25-12-2018',SYSDATE),1)
1	7,6

- 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
10	Daniel	16/08/02	31/08/02
11	John	28/09/05	30/09/05

- 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;
```

	FIRST_NAME	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	Sigal	24/07/05	01/08/05