

# Práctica SQL 12c

## 1. Funciones numéricas

- Visualizar el nombre y salario de los empleados de los que el número de empleado es impar (PISTA: MOD)
- Prueba con los siguientes valores aplicando las funciones TRUNC y ROUND, con 1 y 2 decimales.

25.67,0

25.67,1

25.34,1

25.34,2

25.67,-1

•

## SOLUCIONES

- Visualizar el nombre y salario de los empleados de los que el número de empleado es impar (PISTA: MOD)

```
SELECT EMPLOYEE_ID,FIRST_NAME,SALARY FROM EMPLOYEES
WHERE MOD(EMPLOYEE_ID,2)<>0;
```

EMPLOYEE_ID	FIRST_NAME	SALARY
101	Neena	17000
103	Alexander	9000
105	David	4800
107	Diana	4200
109	Daniel	9000
111	Ismael	7700
113	Luis	6900
115	Alexander	3100
117	Sigal	2800
119	Karen	2500

- Prueba con los siguientes valores aplicando las funciones TRUNC y ROUND, con 1 y 2 decimales.

•

```
SELECT TRUNC(25.67,0),ROUND(25.67,0) FROM DUAL;
SELECT TRUNC(25.67,1),ROUND(25.67,1) FROM DUAL;
```

```
SELECT TRUNC(25.34,0),ROUND(25.34,0) FROM DUAL;
SELECT TRUNC(25.34,1),ROUND(25.34,1) FROM DUAL;
SELECT TRUNC(25.67,-1),ROUND(25.67,-1) FROM DUAL;
```

```
TRUNC(25.67,0) ROUND(25.67,0)
```

```
-----
      25      26
```

```
TRUNC(25.67,1) ROUND(25.67,1)
```

```
-----
25,6      25,7
```

```
TRUNC(25.34,0) ROUND(25.34,0)
```

```
-----
      25      25
```

```
TRUNC(25.34,1) ROUND(25.34,1)
```

```
-----
25,3      25,3
```

```
TRUNC(25.67,-1) ROUND(25.67,-1)
```

20

30