

Práctica SQL 12c

10. Funciones numéricas

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

```
SELECT first_name, salary FROM employees
WHERE MOD(employee_id, 2) <> 0;
```

resultado de la Consulta x

SQL | Se han recuperado 50 filas en 0,006 segundos

	FIRST_NAME	SALARY
1	Douglas	2600
2	Michael	13000
3	Susan	6500
4	Shelley	12008
5	Neena	17000
6	Alexander	9000
7	David	4800
8	Diana	4200
9	Daniel	9000
10	Ismael	7700
11	Luis	6900

- 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;
```

resultado de la Consulta x | Resultado de la Consulta 1 x | Resultado de la Consulta 2 x | Resultado de la Consulta 3 x | Resultado de la Consulta 4 x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 1 en 0,002 segundos

	TRUNC(25.67,0)	ROUND(25.67,0)
1	25	26

```
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;
```

resultado de la Consulta x | Resultado de la Consulta 1 x | Resultado de la Consulta 2 x | Resultado de la Consulta 3 x | Resultado de la Consulta 4 x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 1 en 0,003 segundos

	TRUNC(25.67,1)	ROUND(25.67,1)
1	25,6	25,7

```
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;
```

resultado de la Consulta x | Resultado de la Consulta 1 x | Resultado de la Consulta 2 x | Resultado de la Consulta 3 x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 1 en 0,003 segundos

	TRUNC(25.34,0)	ROUND(25.34,0)
1	25	25

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

resultado de la Consulta x | Resultado de la Consulta 1 x | Resultado de la Consulta 2 x | Resultado de la Consulta 3 x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 1 en 0,006 segundos

	TRUNC(25.34,1)	ROUND(25.34,1)
1	25,3	25,3

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

resultado de la Consulta x | Resultado de la Consulta 1 x | Resultado de la Consulta 2 x | Resultado de la Consulta 3 x

SQL | Todas las Filas Recuperadas: 1 en 0,006 segundos

	TRUNC(25.67,-1)	ROUND(25.67,-1)
1	20	30