

**Tenemos la información de los siguientes empleados de una empresa multinacional que a su vez tiene varias empresas asociadas:** Nombre de la Empresa, Nombre del Jefe, Nombre del Empleado, Sueldo Neto, Edad, Fecha de Incorporación a la Empresa y Categoría Profesional

- El nombre de la empresa, el nombre del jefe y el nombre del empleado deben ser alfanumérico de 20 posiciones y tienen que venir rellenos. (no pueden estar vacíos)
- El sueldo neto debe ser un numérico de 5 posiciones
- La edad debe ser un numérico de 2 posiciones
- La fecha debe ser de tipo fecha (DATE)
- La categoría debe ser un alfanumérico de 50 posiciones.

**Se pide:**

1. Crear una tabla llamada MULTINACIONAL con la siguiente información

NOMBREEMPRESA	NOMBREJEFE	NOMBREEMPLEADO	SUELDONETO	EDAD	FECHA	CATEGORIA
GETRONICS	LUIS PERES	ANTONIO	1.500	25	2000-10-06	TECNICO
GETRONICS	JULIAN MARTIN	LUIS	2.100	27	2001-11-07	ANALISTA
ATOS	ANTONIO FERNANDEZ	JAVIER	2.100	28	2005-12-08	ANALISTA
ALBA	JOSE RODRIGUEZ	MARTA	1.000	29	2003-11-08	OPERADOR
ALBA	JOSE RODRIGUEZ	JULIAN	1.500	27	2003-10-08	TECNICO
ALBA	JOSE RODRIGUEZ	CARLOS	1.500	25	2004-11-28	TECNICO
ALBA	LUIS RODRIGUEZ	MARIA	1.500	29	2004-11-18	TECNICO
ALBA	LUIS RODRIGUEZ	PEPE	1.000	29	2005-11-08	OPERADOR
ALBA	LUIS RODRIGUEZ	MARCOS	2.100	25	2003-11-08	ANALISTA
ALBA	LUIS RODRIGUEZ	PEDRO	2.100	29	2005-11-08	ANALISTA

Nota1: al hacer la inserción tenemos que usar la función TO\_DATE del modo siguiente:

```
INSERT INTO MULTINACIONAL VALUES ('GETRONICS','LUIS
PERES','ANTONIO',1500,25,TO_DATE('2000/10/6','yyyymmdd'),'
TECNICO');
```

Nota 2: Si creamos la tabla y el campo fecha le declaramos como VARCHAR2(10) por ejemplo entonces no hace falta usar la función TO\_DATE que lo que hace es convertir la fecha a formato fecha correcto. Entonces pondríamos

```
INSERT INTO MULTINACIONAL VALUES ('GETRONICS','LUIS
PERES','ANTONIO',1500, 25,'2000/10/6','TECNICO');
```

2. Sacar el nombre de la empresa y del jefe de toda la tabla MULTINACIONAL

multinacional (2×10)	
NOMBREEMPRESA	NOMBREJEFE
GETRONICS	LUIS PERES
GETRONICS	JULIAN MARTIN
ATOS	ANTONIO FERNANDEZ
ALBA	JOSE RODRIGUEZ
ALBA	JOSE RODRIGUEZ
ALBA	JOSE RODRIGUEZ
ALBA	LUIS RODRIGUEZ
ALBA	LUIS RODRIGUEZ
ALBA	LUIS RODRIGUEZ
ALBA	LUIS RODRIGUEZ

3. Sacar todos los datos de la tabla MULTINACIONAL que tengan la categoría profesional de ANALISTA.

multinacional (7×4)						
NOMBREEMPRESA	NOMBREJEFE	NOMBREEMPLEADO	SUELDONETO	EDAD	FECHA	CATEGORIA
GETRONICS	JULIAN MARTIN	LUIS	2.100	27	2001-11-07	ANALISTA
ATOS	ANTONIO FERNANDEZ	JAVIER	2.100	28	2005-12-08	ANALISTA
ALBA	LUIS RODRIGUEZ	MARCOS	2.100	25	2003-11-08	ANALISTA
ALBA	LUIS RODRIGUEZ	PEDRO	2.100	29	2005-11-08	ANALISTA

4. Sacar el nombre del jefe y nombre del empleado de la empresa GETRONICS.

multinacional (2×2)	
NOMBREJEFE	NOMBREEMPLEADO
LUIS PERES	ANTONIO
JULIAN MARTIN	LUIS

5. Sacar el nombre del jefe y nombre del empleado de todos los ANALISTAS de la empresa, agrupados por nombre de empresa

multinacional (2×3)	
NOMBREJEFE	NOMBREEMPLEADO
LUIS RODRIGUEZ	MARCOS
ANTONIO FERNANDEZ	JAVIER
JULIAN MARTIN	LUIS

6. Sacar el nombre del jefe y nombre del empleado de todos los ANALISTAS de la empresa, ordenados por nombre de jefe

multinacional (2×4)	
NOMBREJEFE	NOMBREEMPLEADO
LUIS RODRIGUEZ	MARCOS
LUIS RODRIGUEZ	PEDRO
ANTONIO FERNANDEZ	JAVIER
JULIAN MARTIN	LUIS

7. Sacar el nombre del jefe y nombre del empleado de todos los empleados que ganan menos de 1800 euros.

multinacional (2×6)	
NOMBREJEFE	NOMBREEMPLEADO
LUIS PERES	ANTONIO
JOSE RODRIGUEZ	MARTA
JOSE RODRIGUEZ	JULIAN
JOSE RODRIGUEZ	CARLOS
LUIS RODRIGUEZ	MARIA
LUIS RODRIGUEZ	PEPE

8. Sacar el nombre del jefe y nombre del empleado de todos los empleados cuya fecha de incorporación ha sido a partir del año 2002.

multinacional (2×8)	
NOMBREJEFE	NOMBREEMPLEADO
ANTONIO FERNANDEZ	JAVIER
JOSE RODRIGUEZ	MARTA
JOSE RODRIGUEZ	JULIAN
JOSE RODRIGUEZ	CARLOS
LUIS RODRIGUEZ	MARIA
LUIS RODRIGUEZ	PEPE
LUIS RODRIGUEZ	MARCOS
LUIS RODRIGUEZ	PEDRO

9. Sacar por pantalla cuántos TECNICOS hay en la multinacional

Resultado #1 (1×1)	
TECNICOS	
	4