

Dado el siguiente XML con profesores y personas:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>

<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="Personas8.xslt"?>

<personal>

    <persona sexo="Hombre">

        <nombre>Antonio</nombre>

        <apellido>Sierra</apellido>

    </persona>

    <persona sexo="Mujer">

        <nombre>Josefa</nombre>

        <apellido>Ruiz</apellido>

    </persona>

    <persona sexo="Hombre">

        <nombre>Carlos</nombre>

        <apellido>Perez</apellido>

    </persona>

    <persona sexo="Mujer">

        <nombre>Luisa</nombre>

        <apellido>Fernandez</apellido>

    </persona>

    <profesor>

        <nombre>Fede</nombre>

        <modulo>Marcas</modulo>

    </profesor>

    <profesor>

        <nombre>Susana</nombre>

        <modulo>ISO</modulo>

    </profesor>

    <profesor>

        <nombre>Isabel</nombre>
```

```

        <modulo>Base de Datos</modulo>

    </profesor>

    <profesor>

        <nombre>Ricardo</nombre>

        <modulo>Hardware</modulo>

    </profesor>

</personal>

```

Mostrar los hombres ordenados por apellido, las mujeres ordenadas por nombre y los profesores ordenados por nombre.

HOMBRES ORDENADOS POR APELLIDO

Nombre	Apellido	Sexo
Carlos	Perez	Hombre
Antonio	Sierra	Hombre

MUJERES ORDENADAS POR NOMBRE

Nombre	Apellido	Sexo
Josefa	Ruiz	Mujer
Luisa	Fernandez	Mujer

PROFESORES ORDENADAS POR NOMBRE

Nombre	Modulo
Fede	Marcas
Isabel	Base de Datos
Ricardo	Hardware
Susana	ISO