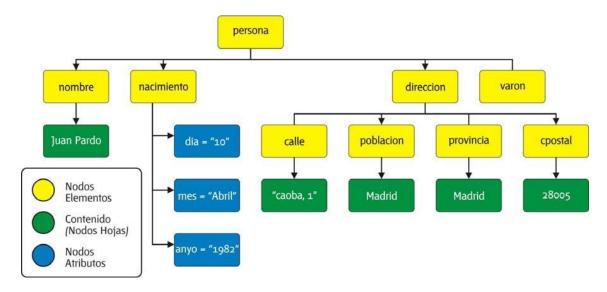
## **ENUNCIADO**

Para la jerarquía de datos que se muestra a continuación, y teniendo en cuenta los siguientes requisitos:

- Dependiendo de si la persona es hombre o mujer, aparecerá en el documento elemento "varón" (como en el gráfico) o el elemento "hembra".
- Los valores del atributo "dia" están comprendidos entre 1 y 31. Definir el tipo "tipoDia" para ello.
- Los valores del atributo "mes" son de tipo cadena y tienen que coincidir con uno de los meses del año. Definir el tipo "tipoMes" para ello.
- Los valores del atributo "anyo" están comprendidos entre 1900 y 2011. Definir el tipo "tipoAnyo" para ello.
- Los valores de "nombre", "calle", "población" y "provincia" tienen como máximo
  50 caracteres. Definir el tipo "tipoNombre" para ello.
- El código postal es un entero de 5 dígitos. Definir el tipo "tipoCodPostal" para ello.



Generar un fichero XML instancia que referencie al schema y contenga los siguientes datos:

Juan Pardo.

Fecha de nacimiento: 10 de Abril de 1982

Dirección: Caoba, 1, Madrid

28005 Madrid

María López.

Dirección 1: Roncato, 1, Illescas

45200 Toledo

Dirección2: Paseo de la Esperanza 15, 1º A, Madrid

28005 Madrid