

PRÁCTICA 01 - Xpath

1. En el siguiente documento XML se almacena información de las personas que viven en un edificio. Esta información es útil para la empresa que lo administra.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<edificio>
  <vivienda>
    <piso>1</piso>
    <puerta>A</puerta>
    <vecinos>
      <nombre>David</nombre>
      <nombre>Sara</nombre>
    </vecinos>
  </vivienda>
  <vivienda>
    <piso>1</piso>
    <puerta>B</puerta>
    <vecinos>
      <nombre>Jaime</nombre>
      <nombre>Luis</nombre>
    </vecinos>
  </vivienda>
</edificio>
```

```
        </vecinos>  
    </vivienda>  
</edificio>
```

- a. Escribe la ruta de acceso al elemento <nombre>. Usando referencia absoluta y relativas.
- b. Escribe la ruta de acceso que seleccione las viviendas que hay en el piso 1. Usando referencia absoluta y relativas.
- c. Escribe el nombre de los vecinos que viven en el Piso 1 y Puerta A.
- d. Escribe en qué piso vive Jaime
- e. Nombre de los vecinos de la primera vivienda
- f. Primer nombre de la primera vivienda
- g. Listar el nombre de los vecinos que comienza su nombre por la letra J
- h. Listar el nombre de los vecinos, cuyo nombre esta formado por más de 5 caracteres.