

## EJERCICIOS XML

1. Corrige los errores de este documento XML que contiene la información sobre las sucursales de un banco, para que esté “bien formado”:

```
<?xml versión="1.0" >
```

```
<Banco>
```

```
<sucursal>
```

```
<número>012</número>
```

```
<dirección>
```

```
<tipo de vía>calle</tipo de vía>
```

```
<nombre>San Benito</nombre>
```

```
<número>
```

```
<población tipo=ciudad>Madrid</población>
```

```
</dirección>
```

```
<director>
```

```
<nombre>Jose</nombre>
```

```
<apellido>Recio</apellidos>
```

```
<director>
```

```
</sucursal>
```

```
<sucursal>
```

```
<número>902</número>
```

```
<dirección>
```

```
<tipo de vía>Avenida</tipo de vía>
```

```
<nombre>Ferrocarril</nombre>
```

```
<número>7
```

```
<población tipo=pequeña>Moral</población>
```

```
</dirección>
```

```
<director>
```

<nombre>Ana</nombre>

<1apellido>Fuentes</1apellido>

<director>

</sucursal>

</banco>

2. Elabora un documento XML “bien formado” que contenga la información de los animales de un zoo. Por cada jaula se guarda su número, metros cuadrados y si tiene foso o verja. En cada jaula hay un número indeterminado de animales. Por cada animal se guarda su identificador, especie, fecha de nacimiento, identificador de su padre y su madre si lo tuvieran.
3. Modifica el documento XML anterior para añadir los empleados del zoo, por cada uno de ellos se guarda su número, fecha de nacimiento, nombre y apellidos. Utiliza espacios de nombres para que no haya ambigüedad con los nombres de las etiquetas.
4. Escribir un documento XML que contenga la información de al menos 3 libros. Por cada libro se almacenará título, autores, editorial, fecha de publicación, isbn, etc.. Crear un espacio de nombres ficticio e introducirlo en el XML, comprobar que el documento sigue estando bien formado.