

## **Boletín Xpath – Tutoriais**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<tutoriales>
```

```
  <tutorial anio="2007">
```

```
    <titulo>XMLBeans, una forma de mapear un XML en objetos Java</titulo>
```

```
    <autor>
```

```
      <nombre>Alejandro</nombre>
```

```
      <apellidos>Pérez García</apellidos>
```

```
    </autor>
```

```
    <categoria>XML</categoria>
```

```
    <visitas>25827</visitas>
```

```
  </tutorial>
```

```
  <tutorial anio="2013">
```

```
    <titulo>Spring Security: haciendo uso de un servidor LDAP  
embebido</titulo>
```

```
    <autor>
```

```
      <nombre>José Manuel</nombre>
```

```
      <apellidos>Sánchez Suárez</apellidos>
```

```
    </autor>
```

```
    <categoria>Spring</categoria>
```

```
    <visitas>1996</visitas>
```

```
  </tutorial>
```

```
  <tutorial anio="2011">
```

```
    <titulo>Mybatis con Maven y Spring</titulo>
```

```
    <autor>
```

```
      <nombre>Rubén</nombre>
```

```
      <apellidos>Aguilera Díaz-Heredero</apellidos>
```

```
    </autor>
```

```
    <categoria>Mybatis</categoria>
```

```
    <visitas>6998</visitas>
```

```
  </tutorial>
```

```
  <tutorial anio="2011">
```

```
    <titulo>Trabajar con XML sabiendo lo mínimo</titulo>
```

```
    <autor>
```

```
      <nombre>Roberto</nombre>
```

```
      <apellidos>Canales Mora</apellidos>
```

```
    </autor>
```

```
    <categoria>XML</categoria>
```

```
    <visitas>34842</visitas>
```

```
  </tutorial>
```

```
  <tutorial anio="2013">
```

```
    <titulo>Introducción a Spring Batch</titulo>
```

```
    <autor>
```

```
      <nombre>Miguel</nombre>
```

```
      <apellidos>Arlandy Rodríguez</apellidos>
```

```
    </autor>
```

```
    <categoria>Spring</categoria>
```

```
    <visitas>1273</visitas>
```

```
  </tutorial>
```

```
</tutoriales>
```

### **1. Devolver os nodos tutorial**

- a) Con ruta relativa → `//tutorial`
- b) Con ruta absoluta → `/tutoriales/tutorial`

### **2. Devolver todas as categorías**

- a) Con ruta relativa → `//categoria`
- b) Con ruta absoluta → `/tutoriales/tutorial/categoria`

### **3. Devolve o número total de tutoriais existentes:**

`count(//categoria)`

### **4. Devolver os anos de publicación de todos os tutoriais**

`/tutoriales/tutorial/@anio`

### **5. Devolve os nomes dos autores que o seu nome ten menos de 9 letras**

`//autor[string-length(nombre) < 9]/nombre`

### **6. Devolve os nodos tutorial de aqueles posteriores o ano 2012**

`//tutorial[@anio > 2012]`

### **7. Devolve os tutoriais da categoría Spring**

`//tutorial[categoria='Spring']`

### **8. Devolve os tutoriais da categoría XML escritos no ano 2011**

`//tutorial[categoria='XML' and @anio='2011']`

### **9. Devolve o tutorial que se atopa na posición 2 da lista de tutoriais.**

`/tutoriales/tutorial[2]`

### **10. Devolve o tutorial que se atopa na penúltima posición da lista de tutoriais.**

`//tutorial[last()-1]`

### **11. Devolve os tutoriais que conteñan a palabra Spring no seu título**

`//tutorial[contains(titulo, "Spring")]`

### **12. Devolve a información do tutorial onde o nome do autor sexa Alejandro.**

`//tutorial[autor/nombre="Alejandro"]`

Enlace al repositorio en mi github → <https://github.com/IsaacGaAn/Boletines-XPath-XQuery-XSLT>