

Cuestiones

1.cada uno de los nombres de las categorias con la etiqueta "lascategorias".

```
for $t in //categoria
```

```
return element lascategorias {$t}
```

2.los titulos de los tutoriales con el número de visitas entre paréntesis, ambos dentro de la misma etiqueta "lostutoriales".

```
for $t in /tutoriales/tutorial
```

```
return <lostutoriales>
```

```
{data($t/titulo)} ({data($t/visitas)})
```

```
</lostutoriales>
```

3.los nombres de los tutoriales con menos de 2000 visitas

```
//tutorial[visitas < 2000]/titulo
```

4.los nombres de los tutoriales de XML con más de 30.000 visitas

```
//tutorial[visitas > 30000]/titulo
```

5.el número total de visitas.

```
let $suma := sum(//visitas)
```

```
return element total {$suma}
```

6.los nombres de las categorías distintas.

```
for $t in distinct-values(//categoria)
```

```
return element categoriasdistintas {$t}
```

7.nombres y apellidos de los autores eliminando los repetidos y acompañar cada nombre con todos sus tutoriales, ordenados alfabeticamente por nombre de autor.

8.la media de vistas de los tutoriales de XML.

```
for $t in avg(//visitas)
```

```
return element media {$t}
```

9.cuantos tutoriales de XML hay.

```
for $t in count(//tutorial)
return element totaltutoriales {$t}
```

10.el nombre del tutorial y su categoría, ordenado por el nombre de cada categoría.

```
for $t in //tutorial
order by $t/categoria
return
  <tutorial>
    <categoria>{data($t/categoria)}</categoria>
    <titulo>{data($t/titulo)}</titulo>
  </tutorial>
```

11.todos los datos de cada tutorial excepto las visitas.

```
for $t in //tutorial/*[not(self::visitas)]
return $t
```

12.En una tabla de HTML de dos columnas, el título de los tutoriales y los nombres de los autores.

```
for $tutorial in /tutoriales/tutorial
return
  <fila>
    <columna1>{data($tutorial/titulo)}</columna1>
    <columna2>{data($tutorial/autor)}</columna2>
  </fila>
```