

consultas xpath biblioteca

Todos los títulos de libros:

```
//Titulo/text()
```

Autores de libros de la categoría "CienciaFiccion":

```
//Categoria[nombre='CienciaFiccion']/Libro/Autor/text()
```

Libros publicados después de 2000:

```
//Libro[number(substring(FechaDePublicacion, 7)) > 2000]/Titulo/text()
```

Precio promedio de todos los libros: ()

```
sum(//Precio) div count(//Precio)
```

Libros con más de 500 páginas:

```
//Libro[NumeroPaginas > 500]/Titulo/text()
```

Títulos de libros de la editorial "Debate":

Libros de la categoría "Romance" con precio inferior a

```
25://Libro[Editorial='Debate']/Titulo/text()
```

```
//Categoria[nombre='Romance']/Libro[Precio < 25]/Titulo/text()
```

Número total de libros en la biblioteca:

```
count(//Libro)
```

Fecha de publicación de los libros más recientes:

```
//Libro[not(../Libro/FechaDePublicacion > FechaDePublicacion)]
```

```
[not(../Libro/FechaDePublicacion < FechaDePublicacion)]/FechaDePublicacion/text()
```

Autores de libros con sinopsis que contienen la palabra "thriller":

```
//Libro[contains(Sinopsis, 'thriller')]/Autor/text()
```