



Más sobre XML

M.C. Juan Carlos Olivares Rojas

Entidades

```
<?xml version="1.0"?>
```

```
<!DOCTYPE estrenos "estrenos.dtd"
```

```
<!ENTITY titulo "Programacion XML">
```

```
<!ENTITY pie "-2007-">
```

```
]> ...
```

```
<titulo>&titulo;</titulo>
```

```
<pie_de_pagina>&pie;</pie_de_pagina>
```



Ubicación DTD

- `<!DOCTYPE nombre SYSTEM "URL">`
- Forma FPI (Formal Public Identifier)
- `//reconocido//dueño//descripción//idioma`
- `<!DOCTYPE nombre PUBLIC "-//MPE//DTD
Ejemplo version 1.0//es" "URL">`
- Reconocido: + 0 -



Espacios de nombres

- Varios lenguajes pueden utilizar las mismas etiquetas y si se llegan a combinar podrían resultar problemas.
- <película>: <título>, <director>, <año>
- <postulante>: <título>, <experiencia>, <idioma>, <residencia>
- <película:título><postulante:título>



Espacios de nombres

- `<?xml version="1.0"?>`
- `<pos:postulante xmlns:pos="URL">`
- `<pos:título>tec morelia</pos:titulo>`
- ...
- `<pf:película xmlns:pf="URL2">`
- `<pf:título>Casa embrujada</pf:título>`
- `</pf:película>`
- `</pos:postulante>`



¿Preguntas?

