

# Esquema de Especificaciones

Article translated by: [Waldo Ramírez Montaña](#)

Artículo original en inglés, donado por: [Dain Sundstrom](#)

Normalmente, sólo tenemos la siguiente estructura de directorios:

```
specs/trunk/servlet-2.2/src/  
specs/trunk/servlet-2.4/src/  
specs/trunk/jsp-2.4/src/
```

Cuando estamos contentos con las especificaciones, hacemos un *tag*:

```
specs/tags/1.0/servlet-2.2/src/  
specs/tags/1.0/servlet-2.4/src/  
specs/tags/1.0/javamail-2.2-r2/src/  
specs/tags/1.1/servlet-2.2/src/  
specs/tags/1.1/servlet-2.4/src/  
specs/tags/1.1/javamail-2.2-r2/src/
```

El Modelo de Objeto de Proyecto (*POM*, *Project Object Model*) para las especificaciones debería ser como lo siguiente:

```
<groupId>org.apache.geronimo.specs</groupId>  
<artifactId>servlet-2.4</artifactId>  
<name>Geronimo :: Servlet API</name>  
<version>1.0</version>
```

Con Maven 2, la versión limita al usuario a indicar sólo lo siguiente, con el fin de que Maven seleccione automáticamente al *release* más reciente para nuestra especificación:

```
<dependency>  
  <groupId>org.apache.geronimo.specs</groupId>  
  <artifactId>servlet-2.4</artifactId>  
</dependency>
```