

# RELACIÓN 1

CHRISTIAN MILLÁN SORIA

1º DAW TARDE

Dado el siguiente XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<biblioteca>
  <libro>
    <titulo>La vida está en otra parte</titulo>
    <autor>Milan Kundera</autor>
    <fechaPublicacion año="1973"/>
  </libro>

  <libro>
    <titulo>Pantaleón y las visitadoras</titulo>
    <autor fechaNacimiento="28/03/1936">Mario Vargas Llosa</autor>
    <fechaPublicacion año="1973"/>
  </libro>

  <libro>
    <titulo>Conversación en la catedral</titulo>
    <autor fechaNacimiento="28/03/1936">Mario Vargas Llosa</autor>
    <fechaPublicacion año="1969"/>
  </libro>
</biblioteca>
```

Prueba a ver qué resultado obtienes con los siguientes ejemplos de XSL:

1.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" version="1.0">
  <xsl:output method="xml" indent="yes"/>

  <xsl:template match="/">
  </xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```



2.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" version="1.0">
  <xsl:output method="xml" indent="yes"/>

  <xsl:template match="/">
    ESTE TEXTO SE MUESTRA.
  </xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```



3.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" version="1.0">
  <xsl:output method="xml" indent="yes"/>

  <xsl:template match="/">
    ESTE TEXTO SE MUESTRA.
  </xsl:template>

  <xsl:template match="titulo">
    ¿ESTE TEXTO SE MUESTRA?
  </xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```



4.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" version="1.0">
  <xsl:template match="libro">
    <xsl:value-of select="autor"/>
  </xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```



5.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" version="1.0">
  <xsl:template match="libro">
    <xsl:value-of select="titulo"/>
  </xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

```

    <xsl:value-of select="autor"/>
  </xsl:template>
</xsl:stylesheet>

```



6.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" version="1.0">
  <xsl:template match="fechaPublicacion">
    <xsl:value-of select="@año"/>
  </xsl:template>
</xsl:stylesheet>

```



7.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" version="1.0">
  <xsl:template match="libro">
    <p><xsl:value-of select="autor"/></p>

    <p><xsl:value-of select="titulo"/></p>
  </xsl:template>
</xsl:stylesheet>

```



8.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" version="1.0">
  <xsl:template match="libro">
    <p><xsl:value-of select="autor"/> escribió "<xsl:value-of select="titulo"/>"
  </p>
  </xsl:template>
</xsl:stylesheet>

```



9.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" version="1.0">
  <xsl:template match="/">
    <html>
      <h1>Autores</h1>

      <xsl:apply-templates/>
    </html>
  </xsl:template>

  <xsl:template match="libro">
    <p><xsl:value-of select="autor"/></p>
  </xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

