# EJERCICIO 1: IF

**Documento xml**

<document>

<grade>85</grade>

</document>

**Documento Xlst**

que, en función del valor de Grade, indica por pantalla si se ha pasado el examen o no.

<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">

<xsl:template match="/">

<html>

<body>

<xsl:if test="document/grade &gt;= 70">

<p>enhorabuena has aprobado con: <xsl:value-of select="document/grade"/>.</p>

</xsl:if>

<xsl:if test="document/grade &lt; 70">

<p>lo siento, has suspendido tu nota es: <xsl:value-of select="document/grade"/>.</p>

</xsl:if>

</body>

</html>

</xsl:template>

</xsl:stylesheet>

# EJERCICIO 2: Choose

**Documento xml**

<document>

<grade>7</grade>

</document>

**Documento Xlst**

que, en función del valor grade, indica si es suspeno, bien, notable o sobresaliente.

<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">

<xsl:template match="/">

<html>

<body>

<xsl:choose>

<xsl:when test="document/grade &lt; 5">

<p>Estás suspendido.</p>

</xsl:when>

<xsl:when test="document/grade &lt;= 6">

<p>Tienes un bien.</p>

</xsl:when>

<xsl:when test="document/grade &lt;= 8">

<p>Tienes un notable.</p>

</xsl:when>

<xsl:otherwise>

<p>Tienes un sobresaliente.</p>

</xsl:otherwise>

</xsl:choose>

</body>

</html>

</xsl:template>

</xsl:stylesheet>

# EJERCICIO 3: Choose con variables

<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">

<xsl:template match="/">

<html>

<body>

<xsl:variable name="grade" select="document/grade"/>

<xsl:choose>

<xsl:when test="$grade &lt; 5">

<p>Estás suspendido.</p>

</xsl:when>

<xsl:when test "$grade = 5 or $grade = 6">

<p>Tienes un bien.</p>

</xsl:when>

<xsl:when test="$grade &lt;= 8">

<p>Tienes un notable.</p>

</xsl:when>

<xsl:otherwise>

<p>Tienes un sobresaliente.</p>

</xsl:otherwise>

</xsl:choose>

</body>

</html>

</xsl:template>

</xsl:stylesheet>