

## Ejercicio 3:

3.1. /peliculas/pelicula[[valoracion](#)>3]

### **Peliculas:**

- Los aquelarres de cuatro vientos

3.2./peliculas/pelicula[director='Luis Valderrama']  
xsl:if test="publico='infantiles'"

### **Peliculas:**

- Los aquelarres de cuatro vientos

3.3.

```
<ul style="list-style-type:none;">
  <xsl:for-each select="peliculas/pelicula[director='Luis Valderrama']">
    <xsl:if test="publico='infantiles'">
      <li>- <xsl:value-of select="Nombre"/> Valoracion: <xsl:value-of select="valoracion"/></li>
    </xsl:if>
  </xsl:for-each>
</ul>
```

### **Peliculas:**

- Los aquelarres de cuatro vientos Valoracion: 5

3.4.

```
<ul style="list-style-type:none;">
  <xsl:for-each select="películas/película[público='infantiles' or público='adultos']">
    <li>- <xsl:value-of select="Nombre"/></li>
  </xsl:for-each>
</ul>
```

### **Películas:**

- Los aquelarres de cuatro vientos
- Los spice raquets
- Emulando a U2

3.5.

```
<ul style="list-style-type:none;">
  <xsl:for-each select="películas/película[público='infantiles' or público='adultos']">
    <li>- <xsl:value-of select="Nombre"/> Valoracion: <xsl:value-of select="valoracion"/></li>
  </xsl:for-each>
</ul>
```

### **Películas:**

- Los aquelarres de cuatro vientos Valoracion: 5
- Los spice raquets Valoracion:
- Emulando a U2 Valoracion: 3

3.6.

```
<ul style="list-style-type:none;">
  <xsl:for-each select="películas/película[valoracion='']">
    <li>- <xsl:value-of select="Nombre"/> Valoracion: <xsl:value-of select="valoracion"/></li>
  </xsl:for-each>
</ul>
```

### **Películas:**

- Los spice raquets Valoracion:

## Ejercicio 4:

a) Es una herramienta que permite controlar, planificar, organizar y, hasta cierto punto, automatizar las tareas de una empresa.

Su objetivo es unificar en un único software todas las operaciones de la compañía con el fin de facilitar la toma de decisiones y el análisis de los datos.

b) CRM = es una aplicación que permite centralizar en una única Base de Datos todas las interacciones entre una empresa y sus clientes.

ERP = es un tipo de software que las organizaciones utilizan para gestionar las actividades empresariales diarias, como la contabilidad, el aprovisionamiento,

la gestión de proyectos, la gestión de riesgos, el cumplimiento y las operaciones de la cadena de suministro.

Diferencia = La principal diferencia es que el CRM únicamente sirve para gestionar bases de datos, pero en cambio un ERP sirve para gestionar proyectos, contabilidades, y más cosas dentro de una empresa.

c) Es el proceso de hallar anomalías, patrones y correlaciones en grandes conjuntos de datos para predecir resultados.

- Permite procesar millones de datos de una manera muy sencilla para las empresas
- Permite a la empresa adelantarse y descubrir lo que quiere el consumidor para crear el producto
- Ofrece resultados simples de interpretar sin tener mucho conocimiento del campo informático