Solución P4.1.

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

  <xs:element name="marcadores">

    <xs:complexType>

      <xs:sequence>

        <xs:element name="pagina" maxOccurs="unbounded">

          <xs:complexType>

            <xs:sequence>

              <xs:element name="nombre" type="xs:string"/>

              <xs:element name="descripcion" type="xs:string"/>

              <xs:element name="url" type="xs:string"/>

             </xs:sequence>

          </xs:complexType>

        </xs:element>

      </xs:sequence>

    </xs:complexType>

  </xs:element>

</xs:schema>

## P4.2. Ejercicio: Fabricación

Desarrollar el documento XML Schema que valide un documento de este tipo:

<fabricacion>

<componente>

<codigo>12345678</codigo>

<maquina>Prensa01</maquina>

<fecha>21/02/2019</fecha>

<hora\_inicio>15:00</hora\_inicio>

<hora\_fin>15:30</hora\_fin>

<operario>Ramón</operario>

</componente>

<componente>

<codigo>12345678</codigo>

<maquina>Troquel02</maquina>

<fecha>21/02/2019</fecha>

<hora\_inicio>16:00</hora\_inicio>

<hora\_fin>16:30</hora\_fin>

<operario>María</operario>

</componente>

<componente>

<codigo>12345678</codigo>

<maquina>Pintura03</maquina>

<fecha>21/02/2019</fecha>

<hora\_inicio>18:00</hora\_inicio>

<hora\_fin>18:30</hora\_fin>

</componente>

</fabricacion>

* Código: es un elemento numérico de 8 cifras.
* Fecha debe ser tipo fecha.
* Hora debe ser tipo hora.
* Operario es opcional