

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="alquileres">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="alquiler" maxOccurs="unbounded">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="datosConductor" type="tDatosConductores" maxOccurs="2" />
              <xs:element name="datosCoche" type="tDatosCoches" />
              <xs:element name="datosFacturacion" type="tDatosFacturacion" />
              <xs:element name="datosAccidente" type="tDatosAccidentes" minOccurs="0" />
            </xs:sequence>
            <xs:attribute name="numeroidentificativo" type="xs:positiveInteger" use="required"/>
            <xs:attribute name="finalizado" type="xs:boolean" default="false" use="optional"/>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

  <!--Tipos complejos-->
  <xs:complexType name="tDatosConductores">
    <xs:sequence>5
3
    <xs:element name="nombre" type="xs:string" />
    <xs:element name="apellido1" type="xs:string" />
    <xs:element name="apellido2" type="xs:string" minOccurs="0" />
    <xs:element name="dni" type="xs:string" />
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="identificador" type="xs:positiveInteger" use="required" />
    <xs:attribute name="conductorPrincipal" type="xs:boolean" default="true" use="optional" />
  </xs:complexType>

  <xs:complexType name="tDatosCoches">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="marca" type="xs:string" />
      <xs:element name="modelo" type="xs:string" />
      <xs:element name="matricula" type="xs:string" />
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="identificador" type="xs:positiveInteger" use="required"/>
  </xs:complexType>

  <xs:complexType name="tDatosFacturacion">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="fechaInicio" type="xs:date" />
      <xs:element name="fechaFin" type="xs:date" minOccurs="0" />
      <xs:element name="precioBase" type="xs:decimal" />
      <xs:element name="iva" type="xs:decimal" fixed="21" />
      <xs:element name="formaPago" type="eFormaPago" />
      <xs:element name="totalPagar" type="xs:decimal" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

  <xs:complexType name="tDatosAccidentes">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="fecha" type="xs:date" />

```

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

<!--Tipos simples-->
<xs:simpleType name="eFormaPago">
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:enumeration value="efectivo" />
        <xs:enumeration value="tarjeta" />
        <xs:enumeration value="PayPal" />
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>

</xs:schema>
```