

Ejercicio XSD 1.

- Crear el documento XSD necesario para validar los siguientes documentos XML.
- Guarda los 3 documentos respectivamente con los nombres: *xsd1a.xsd*, *xsd1b.xsd* y *xsd1c.xsd*.
- Modifica también los documentos XML para referenciar a su XSD correspondiente.

Ejercicio 1.

- Tipos de datos texto.

```
<datos>
  <nombre>Eva</nombre>
  <direccion>C/ Valencia 8</direccion>
  <telefono>123456789</telefono>
  <email>eva@gmail.com </email>
</datos>
```

Ejercicio 2.

- El número de clientes es indefinido.
- Tipos de datos texto.

```
<pedidos>
  <cliente>
    <cod_cliente>ERT56DE</cod_cliente>
    <nombre>Antonio</nombre>
    <id_pedido>1235BG</id_pedido>
  </cliente>
  <cliente>
    <cod_cliente>AZXCD1</cod_cliente>
    <nombre>Esperanza</nombre>
    <id_pedido>BG340P</id_pedido>
  </cliente>
</pedidos>
```

Ejercicio 3.

- El número máximo de piezas por componente es de 50.
- El número mínimo de piezas por componente es de 1.
- El número máximo de componentes es indefinido.
- Códigos de piezas y sus nombres son de tipo cadena.
- El componente es un dato de tipo entero.

```
<reparaciones>
  <componente>
    <id_componente>12345</id_componente>
    <pieza codigo = "ZZ3">Tornillo</pieza>
```

```
        <pieza código = "34A">Válvula</pieza>
    </componente >
    <componente>
        <id_componente>34567</id_componente>
        <pieza código = "CHR">Engranaje</pieza>
    </componente >
</reparaciones>
```