

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<inventario>
  <producto codigo="AAA-111">
    <nombre>Teclado</nombre>
    <peso unidad="g">480</peso>
  </producto>
  <producto codigo="ACD-981">
    <nombre>Monitor</nombre>
    <peso unidad="kg">1.8</peso>
  </producto>
  <producto codigo="DEZ-138">
    <nombre>Raton</nombre>
    <peso unidad="g">50</peso>
  </producto>
</inventario>
```

**1. Extraer todos los elementos <peso> (etiqueta incluida).**

```
/inventario/producto/peso
//peso
```

**2. Extraer las cantidades de todos los elementos <peso> (sin la etiqueta <peso>).**

```
/inventario/producto/peso/text()
//peso/text()
```

**3. Extraer el peso del último elemento.**

```
/inventario/producto[last()]/peso/text()
```

**4. Extraer las distintas unidades en las que se han almacenado los pesos.**

```
distinct-values(/inventario/producto/peso/@unidad/string())
```

**5. Extraer el penúltimo código.**

```
/inventario/producto[last()-1]/@codigo/string()
```

**6. Extraer el peso del elemento cuyo código sea AAA-111.**

```
/inventario/producto[@codigo="AAA-111"]/peso/text()
```

**7. Extraer el nombre de los productos que hayan puesto el peso en gramos.**

```
/inventario/producto[peso/@unidad="g"]/nombre/text()
/inventario/producto[peso[@unidad="g"]]/nombre/text()
```

**8. Extraer el código de los productos cuyo nombre sea Monitor.**

```
/inventario/producto[nombre/text()="Monitor"]/@codigo/string()
```

/inventario/producto[nombre="Monitor"]/@codigo/string()

**9. Extraer el código de los productos que pesen más de un cuarto de kilo.**

/inventario/producto[ (peso/@unidad="g" and peso>250) or (peso/@unidad="kg" and peso>0.25) ]/@codigo