

# Ejercicios de XPath parte 1.

En los ejercicios siguientes se asume que se va a utilizar el fichero siguiente:

```
<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>
```

Resolver los siguientes problemas usando expresiones XPath. Si no nos dicen nada se puede asumir que las etiquetas no deben incluirse.

- Extraer todos los elementos peso (etiqueta incluida).
- Extraer las cantidades de todos los elementos peso (sin la etiqueta <peso>).
- Extraer el peso del ultimo elemento.
- Extraer las distintas unidades en las que se han almacenado los pesos.
- Extraer el penúltimo codigo.
- Extraer el peso del elemento cuyo codigo sea AAA-111.
- Extraer el nombre de los productos que hayan puesto el peso en gramos.
- Extraer el codigo de los productos cuyo nombre sea «Monitor».
- Extraer el código de los productos que pesen más de un cuarto de kilo.