

# ACTIVIDADES MAPEAR XML A CLASE

## -Ejercicio 1

Añade al proyecto principal\_VentasArticulos:

- Método que reciba un número de venta y la borre, si existe, del documento XML. El método devolverá true si se ha borrado la venta y false si no se ha borrado o ha ocurrido algún error.
- Método para modificar el stock del artículo. Recibe una cantidad numérica y se debe sumar al stock del artículo. El método devuelve true si todo ha ido bien y false en caso contrario.
- Método para cambiar los datos de una venta, recibe el número de venta a modificar, las unidades y la fecha. Devuelve true o false en función del éxito de la operación.

## -Ejercicio 2

- Generar plantilla XSD para la lista de reproducción y mapear a clase Java. Después generar un documento XML que contenga una lista de reproducción con canciones y visualizar el XML en una clase llamada 'principal\_ListaReproduccion'.

**Nota:** Para mapear XSD a clase Java hay que hacer click derecho sobre el documento XSD y darle a 'Generate' → 'JAXB Classes...'

Es posible que algunas versiones de Eclipse necesiten instalar Web Tools Platform(WTP) para disponer de la herramienta que genera las clases JABX. Para instalar WTP hay que ir a la barra de herramientas 'Help' → 'Install New Software...' y en la barra que pone 'Work with:' pegas el siguiente enlace:

[http://download.eclipse.org/webtools/repository/nombre de la versión de eclipse \(oygen, photon, ...\)](http://download.eclipse.org/webtools/repository/nombre de la versión de eclipse (oygen, photon, ...))

Una vez cargue, eliges la opción Web Tools Platform (WTP) con la versión más nueva.