**EJERCICIO FACTURA AJAX**

El ejercicio consistirá en realizar una aplicación web que permita confeccionar una factura utilizando Ajax y consultas a una tabla de productos:

1. Para realizar el ejercicio tendremos que crear una BD de datos con una tabla de productos que tendrá los siguientes campos: código, descripción y precio.
2. Para ello, habremos de tener un formulario con dos campos: código de producto y cantidad, más un botón "enviar". Una vez que se hayan rellenado estos campos, al pulsar el botón "enviar", se debe añadir una nueva línea de factura en la parte inferior en la que tendremos las siguientes columnas:

* *Código*
* *Cantidad*
* *Descripción*
* *Precio Unitario*
* *Precio Total.*

1. Debajo de las líneas de factura, tendremos:

* *un campo denominado Subtotal que representará la suma de todos los datos de la columna "Precio total"*
* *otro campo IVA que será el 18% del campo Subtotal*
* *un campo Total que representará el Subtotal más el IVA.*

1. Los datos solicitados al servidor deben recibirse en formato JSON.

**Consideraciones**:

* Cada vez que se introduzca el código de un producto, se incluirá la línea en la factura y se actualizarán los campos *Subtotal*, *IVA* y *TOTAL*
* Se permite introducir el mismo código varias veces
* Si al pulsar enviar no se ha introducido una cantidad o esta es negativa, se considerará que la cantidad es 1

**POSIBLE SOLUCIÓN**

