## **Actividad 1**

Hacer un RESTFull con acceso a la base de datos bd\_tienda (atenderemos a GET, PUT, POST, DELETE) con las siguientes acciones:

- a) http://localhost/..../servicios\_rest/productos
   Nos devolverá toda la información de todos los productos
- b) http://localhost/..../servicios\_rest/producto/{codigo}
   Nos devolverá todos los datos del producto cuyo código especificamos o el mensaje: "No existe ese producto".
- c) http://localhost/..../servicios\_rest/producto/insertar
  Insertaremos los productos que le pasaremos por un formulario retornando la información: "El producto (nombre corto) se ha insertado correctamente"
- d) http://localhost/..../servicios\_rest/producto/actualizar/{codigo} Actualizaremos todos los datos del producto especificado en código, retornando la información: "El producto (nombre\_corto) se ha actualizado correctamente"
- e) http://localhost/..../servicios\_rest/producto/borrar/{codigo} Borraremos todos los datos del producto especificado en código, retornando la información: "El producto (código) se ha borrado correctamente"
- http://localhost/..../servicios\_rest/familias
   Nos devolverá toda la información de todas los familias
- g) http://localhost/..../servicios\_rest/repetido/{tabla}/{columna}/{valor}
   Nos devolverá verdadero si ya existe el valor en una columna de una tabla (insertar)
- h) http://localhost/..../servicios\_rest/repetido/{tabla}/{columna}/{valor}/{columna\_id}/{valor\_id}
   Nos devolverá verdadero si ya existe el valor en una columna de una tabla (editar)

## **Actividad 2**

Hacer una aplicación Web, que gestione los productos de nuestra tienda (CRUD) usando sólo para el acceso a la base de datos, los servicios RESTfull de la Actividad 1.