

# TAREA BD I

Mario Cortés Ruiz



Universidad  
Pontificia  
de Salamanca

# Configuración de la rutas

```
listar_articulos:
  path: /articulo/listar
  defaults: { _controller:
'ARSOFTArticuloBundle:Articulo:listarArticulos' }

crear_articulo:
  path: /articulo/crear
  defaults: { _controller:
'ARSOFTArticuloBundle:Articulo:crearArticulo' }

modificar_articulo:
  path: /articulo/modificar/{id}/{titulo_nuevo}
  defaults: { _controller:
'ARSOFTArticuloBundle:Articulo:modificarTitulo' }
  requirements:
    id: \d+

eliminar_articulo:
  path: /articulo/eliminar/{id}
  defaults: { _controller:
'ARSOFTArticuloBundle:Articulo:eliminarArticulo' }
  requirements:
    id: \d+

mostrar_articulo:
  path: /articulo/mostrar/{id}
  defaults: { _controller:
ARSOFTArticuloBundle:Articulo:visualizarArticulo }
  requirements:
    id: \d+
```

- listarArticulos: <http://localhost:8000/articulo/listar>

Recupera todos los artículo que haya en la BD y los muestra.

- crearArticulo:  
<http://localhost:8000/articulo/crear?titulo=M%C3%ADculo&autor=Juan%20P%C3%A9rez&contenido=Este%20es%20el%20contenido%20del%20art%C3%ADculo.&categoria=Ciencia>

Captura los parámetros del nuevo artículo desde la URL, crea una instancia de Artículo que inserta a la BD y posteriormente te redirige a la lista con todos los artículos.

- modificarTitulo: <http://localhost:8000/articulo/modificar/1/hola>

Recibe el ID y el nuevo valor para el título por la URL. Busca el artículo y si existe actualiza el título y te redirige a la lista de artículos.

- eliminarArticulo: <http://localhost:8000/articulo/eliminar/1>

Si el artículo existe, se elimina usando el EntityManager y luego se hace flush. Por último redirige al usuario a la lista de artículos.

- visualiarArticulo: <http://localhost:8000/articulo/mostrar/1>

Recibe el ID del artículo, si existe ese artículo, la plantilla de twig lo renderiza mostrando toda su información.

## Parámetros de configuración

```
database_driver: pdo_mysql
database_host: 127.0.0.1
database_port: null
database_name: symfony
database_user: root
database_password: null
doctrine.dbal.unix_socket: /tmp/mysql.sock
```

La línea `doctrine.dbal.unix_socket: /tmp/mysql.sock` la incluí porque estoy haciendo las prácticas desde macOS y a la hora de conectarse con la BD daba algunos problemas que se solucionaron así.