# Desarrollo Backend con NodeJS

**Custom Middleware** 



### Middleware

Es cualquier **función que se ejecute entre la request y la lógica que dispara esa request**. Así como utilizamos middleware de terceros (*third party*) podemos utilizar funciones propias

## La carpeta utils

Cuando tenemos funcionalidad genérica de nuestra aplicación y no sabemos donde guardarla, es una buena idea dejarla **ordenada dentro de una carpeta llamada utils** 

### **Custom middleware**

Puede ser cualquier función, lo importante es no olvidar de realizar el module.exports en el archivo

```
function customMiddleware(req, res, next) {
  // el cuerpo de mi función
}
module.exports = customMiddleware;
```



## **Custom middleware**

Y tampoco debemos olvidarnos de requerir donde vayamos a utilizarla

```
const myMiddleware = require("./../utils/middleware.js");
router.get("/", function (reg, res, next) {
res.send("hola");
router.get("/conmiddle", middleware, function (reg, res, next) {
res.send("primero corre el middleware y despues esto");
router.get("/conmiddle2", middleware, function (reg, res, next) {
res.send("primero corre el middleware y despues esto");
```

