

# Middleware a nivel rutas



Son aquellos middlewares que se **aplicarán** únicamente a la **rutas** en donde los **definamos**.



# ¿Cómo lo **escribimos**?

Al igual que los middlewares de aplicación, los de ruta deberán recibir tres parámetros: el **request**, el **response** y el **next**.

En muchos casos usaremos estos middlewares en múltiples rutas, así que es una buena idea escribir el código en un archivo aparte y requerirlo en donde lo vayamos a usar.

```
{  
  function rutaDeUsuario(req, res, next) {  
    // verificamos si el usuario está logueado  
    // si no está logueado, podemos enviarlo al login  
    // si está logueado, ejecutamos next() para seguir con la ejecución  
    next();  
  }  
}
```

# ¿Cómo configurarlo?

Ya sea que estemos utilizando un sistema de ruteo, o rutas definidas directamente sobre la ejecución de Express, para aplicarles un middleware, deberemos pasarle un **callback** a la ruta justo entre la ruta y la acción del controlador.

```
{ }  
const userRoute = require('../middlewares/userRoute');  
router.get('/usuario/perfil', userRoute, usersController.profile);
```

## ¿Qué es ese callback?

Es nuestro middleware. Aquella funcionalidad que queremos implementar antes de que se ejecute la acción del controlador.

DigitalHouse>  
Coding School