

## Routes\Materia.routes.js

```
1 // Importamos el módulo de enrutamiento de Express
2 const Rutas = require('express').Router();
3
4 // Importamos el controlador de Materia
5 const MateriaController = require('../Controllers/Materia.controller.js');
6
7 // Importamos el middleware de autenticación
8 const Auth = require('../Middlewares/Auth.js');
9
10 // Definimos una ruta GET para obtener la lista de Materias
11 // Esta ruta requiere autenticación
12 Rutas.get('/lista', Auth, MateriaController.lista);
13 //Rutas.get('/Materia', Auth, MateriaController.lista);
14
15 // Definimos una ruta GET para filtrar Materias por un campo y valor específicos
16 // Esta ruta requiere autenticación
17 Rutas.get('/filtrar/:campo/:valor', Auth, MateriaController.filtrar);
18
19 // Definimos una ruta POST para crear un nuevo Materia
20 // Esta ruta no requiere autenticación
21 Rutas.post('/nuevo', Auth, MateriaController.nuevo);
22
23 // Definimos una ruta PUT para actualizar un Materia por su ID
24 // Esta ruta requiere autenticación
25 Rutas.put('/actualizar/:id', Auth, MateriaController.actualizar);
26
27 // Definimos una ruta DELETE para eliminar un Materia por su ID
28 // Esta ruta requiere autenticación
29 Rutas.delete('/eliminar/:id', Auth, MateriaController.eliminar);
30
31 // Exportamos las rutas
32 module.exports = Rutas;
```