

CanActivate

El comando para crear un archivo de *guard* es:

“

ng generate guard auth --implements CanActivate

”

```
import { Injectable } from '@angular/core';
import { CanActivate, ActivatedRouteSnapshot, RouterStateSnapshot, UrlTree } from '@angular/router';
import { Observable } from 'rxjs';

@Injectable({
  providedIn: 'root'
})
export class AuthGuard implements CanActivate {
  canActivate(
    route: ActivatedRouteSnapshot,
    state: RouterStateSnapshot): Observable<boolean | UrlTree> | Promise<boolean | UrlTree> | boolean
  | UrlTree {
    return true;
  }
}
```

CanActivate

Se utiliza para limitar a los usuarios el acceso a ciertas rutas como pueden ser una zona de administración.

AÑADIENDO CanActivate

```
{ path: 'listado', component: ListadoComponent, canActivate: [AuthGuard] },
```

Para comprobar el acceso a una ruta debemos añadir el parámetro *canActivate* a la ruta creada y pasarle en un array la clase del servicio creado *guard*