



red.es

PROFESIONALES
DIGITALES

Formación
Continua

***El FSE** invierte en tu futuro*



UNIÓN EUROPEA

Inyector de dependencias



red.es

PROFESIONALES
DIGITALES

Formación
Continua



UNIÓN EUROPEA

***El FSE** invierte en tu futuro*

Servicios que necesitan otros servicios

```
import { Injectable } from '@angular/core';
import { HEROES } from '../mock-heroes';
import { Logger } from '../logger.service';

@Injectable({
  providedIn: 'root',
})
export class HeroService {

  constructor(private logger: Logger) { }

  getHeroes() {
    this.logger.log('Getting heroes ...');
    return HEROES;
  }
}
```



red.es

PROFESIONALES
DIGITALES

Formación
Continua



UNIÓN EUROPEA

***El FSE** invierte en tu futuro*

Dependencias opcionales

Cuando un componente o servicio declara una dependencia, el constructor de la clase toma esa dependencia como parámetro pero podemos decirle a Angular que la dependencia es opcional anotando el parámetro `@Optional()` en el constructor.

```
constructor(@Optional() private logger: Logger) { }
```