

Instalación

A continuación se muestran las distintas formas de instalar RxJS:

ES6 vía npm

```
npm install rxjs
```

[Copy](#)

Para importar el conjunto de funciones principales al completo:

```
import * as rxjs from "rxjs";  
  
rxjs.of(1, 2, 3);
```

[Copy](#)

Para importar únicamente lo que necesitemos, utilizando operadores de tubería:

```
import { of } from "rxjs";  
import { map } from "rxjs/operators";  
  
of(1, 2, 3).pipe(map((x) => x + "!!!")); // etc
```

[Copy](#)

Ver la sección [Operadores de Tubería](#) para más información acerca de operadores de tubería.

Para utilizar con el *bundle* importado de forma global:

```
const { of } = rxjs;  
const { map } = rxjs.operators;  
  
of(1, 2, 3).pipe(map((x) => x + "!!!")); // etc
```

[Copy](#)

CommonJS vía npm

Si nos aparece un error como *error TS2304: Cannot find name 'Promise'* o *error TS2304: Cannot find name 'Iterable'* al utilizar RxJS, es posible que tengamos que instalar un conjunto de tipos adicional.

Para usuarios de *typings*:

```
typings install es6-shim --ambient
```

[Copy](#)

Si no utilizamos *typings*, las interfaces se pueden copiar de `/es6-shim/es6-shim.d.ts`.

Añadimos el fichero de definición de tipos incluido en el `tsconfig.json` o en el argumento del CLI.

Todos los demás tipos de Módulos (CJS/ES6/AMD/TypeScript) vía npm

Para instalar esta biblioteca vía npm versión 3, se utiliza el siguiente comando:

```
npm install #reactivex/rxjs
```

[Copy](#)

Si se utiliza la versión 2 de npm antes de que esta biblioteca haya alcanzado una versión estable, será necesario especificar la versión de la biblioteca de forma explícita:

```
npm install @reactivex/rxjs@5.0.0-beta.1
```

[Copy](#)

CDN

Para CDN, se puede utilizar [unpkg]. Únicamente hay que reemplazar la palabra clave `version` de los siguientes enlaces con la versión actual de RxJS:

Para RxJS 5.0.0-beta.1 hasta

beta.11: <https://unpkg.com/@reactivex/rxjs@version/dist/global/Rx.umd.js>

For RxJS 5.0.0-beta.12 y versiones

posteriores: <https://unpkg.com/@reactivex/rxjs@version/dist/global/Rx.js>

For RxJS 6.0.0 y versiones

posteriores: <https://unpkg.com/@reactivex/rxjs@version/dist/global/rxjs.umd.js>