

Requisitos Técnicos

¿Qué es NPM?

NPM es un package manager para JavaScript. Eso quiere decir que es un lugar donde están guardadas aquellas librerías o dependencias que usaremos en nuestros proyectos, y de hecho, tu puedes crear y compartir las tuyas.

¿Qué tipo de dependencias?, muchas, tanto de backend y frontend que utilicen JavaScript, quizás unas ya las conoces, las puedes consultar las más populares en:

<https://www.npmjs.com/>

¿Qué necesito para publicar un módulo de NPM?

Lo primero es tener una cuenta en el sitio, solo necesitas correo y contraseña, lo obtienes en:

<https://www.npmjs.com/signup>

Lo siguiente es tener instalado Node.js, ya que entre otras cosas, es la plataforma que nos ayuda a tener instaladas las herramientas de NPM en nuestra terminal. Si aún no lo tienes, lo puedes hacer desde:

<https://nodejs.org/en/download/>

Teniendo cuenta lo anterior, tenemos que decirle a NPM quienes somos, para ello, necesitamos pasar unos datos desde la terminal:

```
npm set init.author.name "Tu nombre"
```

```
npm set init.author.email "Tu correo"
```

```
npm set init.author.url "Una url de tu sitio, inclusive  
puede ser una red social"
```

De inmediato ejecutamos `npm login` y agregaremos las credenciales que obtuvimos en el sitio. Si alguno de nuestros datos no es correcto, se va a mostrar en la terminal. Si todo está bien, se vera algo como lo siguiente:

```
→ ~ npm set init.author.name "Sacha Lifszyc"
→ ~ npm set init.author.email "sacha.lifszyc@gmail.com"
→ ~ npm set init.author.url "https://twitter.com/slifszyc"
→ ~ npm login
Username: slifszyc
Password:
Email: (this IS public) sacha.lifszyc@gmail.com
Logged in as slifszyc on https://registry.npmjs.org/.
→ ~ cd Desktop
→ Desktop █
```



Y con esto ya tenemos todo listo para publicar nuestro módulo.