

# Desarrollando librerías NPM para Node.js



# ¿Quién Soy?

**Daniel Herrera**

Co-Organizador NodeCo, Full-Stack  
Developer, Javascript Lover, Ethical  
Hacker & Músico de hobby

**Github:** <https://github.com/DHsustainer>

**Twitter:** <http://twitter.com/dhsustainer>

**Linkedin:**

<https://www.linkedin.com/in/dhsustainer/>



# ¿Qué es NPM?

Es un gestor de paquetes, el cual hará más fáciles nuestras vidas al momento de trabajar con Node o cualquier framework javascript.



# ¿Para qué sirve NPM?

NPM nos ayuda a administrar nuestros módulos, distribuir paquetes y agregar dependencias de una manera rápida y sencilla, teniendo a nuestra disposición cualquier librería disponible con solo una línea de código.



# Tipos de licencias más comunes

- ISC
- MIT
- APACHE LICENSE (ASF)



# ISC

Es una licencia de software libre  
permisiva escrita por el Internet  
Systems Consortium (ISC)

Permite usar, copiar o modificar con  
fines comerciales o libre siempre y  
cuando se mantenga el copyright del  
creador.



# MIT

Es una licencia de software que se origina en el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT, Massachusetts Institute of Technology).

Permite reutilizar software dentro de Software propietario.



# APACHE LICENSE (ASF)

Es una licencia de software libre permisiva creada por la Apache Software Foundation (ASF).

Permite usar, copiar o modificar con fines comerciales o libre bajo los términos de esta licencia sin preocuparse de las regalías.





# Creación de cuenta NPM

Accedemos a la url

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



# DEMO

- Creación librería NPM
- Probando mi código
- Iniciar sesión en NPM  
(npm login)
- Subir mi librería a NPM  
(npm publish / npm publish --access public)
- Subir nueva versión



# Scoped NPM Package & Semantic Versioning

Patch - errores (~)

Un señor enojado con bigote

Minor - Actualizaciones (^) Un señor alzando un sombrero, es un caballero y solo va a actualizar hasta versiones mínimas,

MAJOR significa breaking changes - Pueden romper algo



¿Tienes preguntas?



¡GRACIAS!

