

## ¿Qué es NPM?

NPM es el administrador de paquetes estándar para node.js.

## Packages

NPM gestiona descargas de dependencias de un proyecto.

## Instalando dependencias

Si un proyecto tiene un package.json, ejecutando **npm install** va a instalar todo lo que el proyecto necesita, en la carpeta node\_modules, creándolo si todavía no existiese.

También se puede instalar un package específico ejecutando: **npm install <package-name>**

## Actualizar packages

Solo hay que ejecutar **npm update**.

También se puede actualizar un solo package indicándose de la siguiente forma: **npm update <package-name>**.

## Versionado

Se puede instalar una versión específica de un package ejecutando: **npm install <package-name>@<version>**.

## Correr tareas

El archivo package.json soporta un formato para especificar tareas de líneas de comando que se pueden correr usando: **npm run <task-name>**.

Por ejemplo, se podría escribir lo siguiente en el package.json:

```
{
  "scripts": {
    "start-dev": "node lib/server-development",
    "start": "node lib/server-production"
  }
}
```

para luego ejecutar **npm run start-dev** desde la terminal.

