



Instalación

Juan Diego Pérez Jiménez
@pekechis
<https://github.com/pekechis>

ÍNDICE

- **¿ Qué es Gulp?**
- **Requisitos**
- **Instalación**
- **Crear un proyecto Gulp**
- **El fichero package.json**

1. ¿Qué es Gulp?



Es una **Build-Tool** o **Task Runner** que nos va a permitir **generar** nuestra **página web** mediante la especificación de un **Workflow** o **sucesión de tareas** que nosotros definiremos.

2. Requisitos

- Nodejs (entorno de ejecución para JavaScript)
- Npm (Gestor de paquetes para Node)
- Npx (Para ejecución de paquetes Node)

(Ya instalados en capítulo anterior)

3. Instalación

//Si tenemos los permisos adecuados para instalar

> **npm install gulp -g**

//Si tenemos que solicitar instalar como administrador

> **sudo npm install gulp -g**

3. Instalación

//Comprobación

> gulp --version
CLI version: 2.2.0

4. Crear un proyecto Gulp

//Creación de un proyecto.realizará preguntas para rellenar el fichero package.json

> npm init

//Instalación de Gulp en el proyecto Local

> npm install gulp --save-dev

5. El fichero package.json

```
{
  "name": "instalacion_gulp",
  "version": "1.0.0",
  "description": "Ejemplo de funcionamiento de Gulp",
  "main": "index.js",
  "scripts": {
    "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1"
  },
  "keywords": [
    "gulp",
    "openwebinars",
    "sass",
    "curso"
  ],
  "author": "Juan Diego Perez Jimenez",
  "license": "ISC",
  "devDependencies": {
    "gulp": "^4.0.2"
  }
}
```


THANKS!

Any questions?

You can find me at @pekechis &
<https://github.com/pekechis>