

# INTRODUCCIÓN A JUSTO.JS

## (PRÁCTICA)

Tiempo estimado: 5min

El objetivo de esta práctica es instalar los requisitos necesarios para seguir el curso, esto es, **Justo.js**.

Al finalizar la lección, el estudiante:

- Habrá instalado **Justo.js**.

### REQUISITOS DE LAS PRÁCTICAS

---

Se ha usado **Windows** como sistema operativo para las prácticas porque la mayoría de los usuarios se encuentran cómodos en esta plataforma. Aunque los usuarios de **Linux** no deben de tener ningún problema para seguirlos. Se han validado para este sistema operativo también.

### INSTALACIÓN DE NODE.JS

---

Lo primero es instalar las dependencias. La única dependencia que tiene **Justo.js** es **Node.js**. Se debe tener instalada la versión 5 o superior, la cual se puede descargar de su sitio web oficial, [nodejs.org](https://nodejs.org).

### INSTALACIÓN DE JUSTO.JS

---

Una vez instalado **Node.js**, podemos pasar a instalar **Justo.js**. Para ello, usaremos **npm**, que se instala automáticamente con **Node.js**:

1. Abrir una consola de **PowerShell**.
2. Instalar **justo-cli** globalmente en la máquina, mediante **npm**:  

```
PS C:\Users\me> npm install -g justo-cli
```
3. Comprobar que tenemos acceso a la utilidad **justo**:  

```
PS C:\Users\me> justo -h
```

### CREACIÓN DE LOS ARCHIVOS PACKAGE.JSON, JUSTO.JSON Y JUSTO.JS

---

Una vez instalada la utilidad **justo**, vamos a ver cómo crear los archivos **Justo.json**, **Justo.js** y **package.json** mediante el generador incorporado en **justo**.

1. Ir a la consola de **PowerShell**.
2. Instalar el generador **justo-generator-justo**:  

```
> npm install -g justo-generator-justo
```
3. Crear el directorio de la práctica.
4. Generar los archivos **package.json**, **Justo.json** y **Justo.js** mediante **justo**:  

```
> justo -g justo
```
5. Mostrar el contenido de los archivos:  

```
> cat package.json  
> cat Justo.json  
> cat Justo.js
```
6. Cerrar la consola.

En la lección siguiente, comenzaremos a trabajar con tareas y su registro en el archivo **Justo.js**.