# Curso Experis – Node.JS

## Introducción

### NVM – Gestor de versiones para Node.js

Manipulación multi versión de nodejs

<https://github.com/coreybutler/nvm-windows/releases>

* **nvm list available:** Ver versiones disponibles para usar nvm
* **nvm install [versión]:** Para instalar una verion especifica   
  (ex: nvm install 10.0.0)
* **nvm use [versio]:** Para activar una versión específica de node.
* **nvm uninstall [versión]:** Para desinstalar una verion especifica   
  (ex: nvm uninstall 10.0.0)

### NPM – Gestor de paquetes para Node.js

* **npm update- g npm:** Actualizar NPM
* **npm config edit:** Modificar la config de NPM
* **npm init**: generar el archivo package.json
* **npm install –g [module1 module2]:** Instalación global de dependencias
* **npm install [module1 module2] –save:** Instalación local (ya no se usa el –save lo hace automático).
* **npm install [module1 module2] –save-dev | npm i module -D:** Instalación para entorno de desarrollo de dependencias
* **npm start:** Arrancar servidor.

### VS Code Extensiones útiles

* Node essentials
* Spanish lenguage pack

### Dependencias para Node.js

* **nodemon** para monitorizar los cambios
* **yeoman.io:** para crear esqueleto de aplicaciones,
* **express & generator-express**

### Crear proyecto

* Run: express web-app