

#### **MINTIC 2022**

## Desarrollo de Aplicaciones Web Instalación de Entorno de Desarrollo



### Instalación de Entorno de Desarrollo.

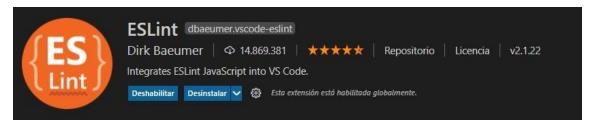
Vamos a necesitar un conjunto de herramientas para construir nuestros proyectos con React, a continuación mostramos algunos de ellos:

- Visual Estudio Code. (IDE)
- Extensiones de Visual Estudio

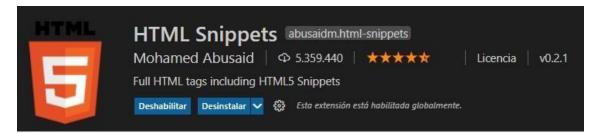
Bracket pair colorizer



ESLint: corregir errores de sintaxis en java script



HTML Snippets: completa código HTML



Intellisense for CSS class names in HTML: autocompletar o auto rellenar las clases CSS.



JavaScript (ES6) code snippets: autorellenar



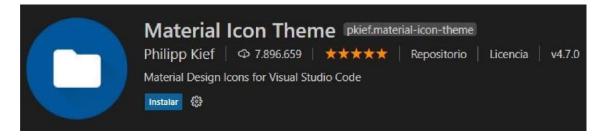
#### **MINTIC 2022**

## Desarrollo de Aplicaciones Web Instalación de Entorno de Desarrollo

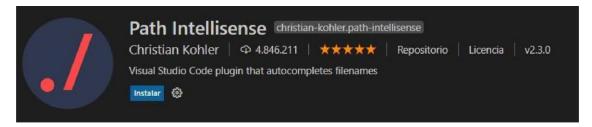




Material Icon Theme: Iconos para todos los archivos



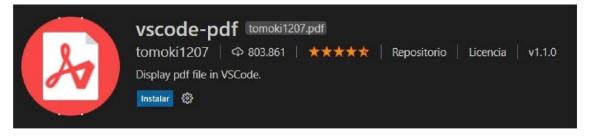
Path intellisense: completa un path a la hora de integrarlo



Prettier – Code formatter: Indenta Código



Vscode-pdf: Lector de PDF

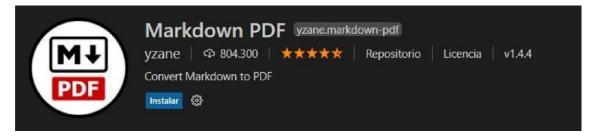


Convertidor de Markdown a PDF

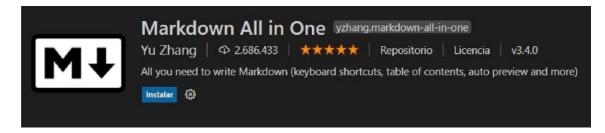


## MINTIC 2022 Desarrollo de Aplicaciones Web Instalación de Entorno de Desarrollo





#### Creador de Markdown



#### LiveServer



#### Vetur



### Instalación de Node JS

Es un entorno en tiempo de ejecución multiplataforma, de código abierto, para la capa del servidor (pero no limitándose a ello) basado en el lenguaje de programación JavaScript, asíncrono, con E/S de datos en una arquitectura orientada a eventos y basado en el motor V8 de Google. Fue creado con el enfoque de ser útil en la creación de programas de red altamente escalables, como, por ejemplo, servidores web.4

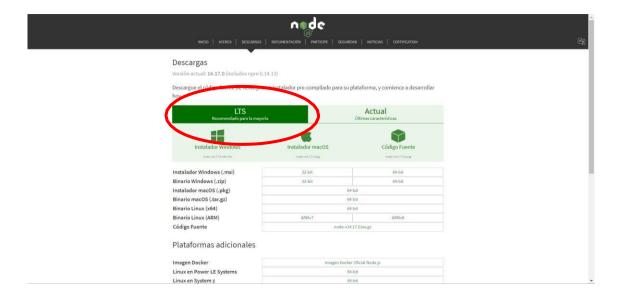


# MINTIC 2022 Desarrollo de Aplicaciones Web Instalación de Entorno de Desarrollo



Sitio de descarga: <a href="https://nodejs.org/es/download/">https://nodejs.org/es/download/</a>

## Descargar siempre la versión en LTS, ya que es la versión estable



- 1.- Seleccione su OS y descargue
- 2.- Compruebe la instalación: Ir a CMD y ejecutar node -v

## • Instalación de create-react-app

Desde el IDE entramos abrimos una Terminal y desde allí escribimos lo siguiente:

npm install -g create-react-app