

# MANUAL DE SISTEMA

PRÁCTICA INTERNA  
Miguel Molina Flores

# 1. Especificaciones

- Un procesador de doble núcleo o superior debería ser suficiente. Los procesadores modernos son generalmente capaces de manejar el desarrollo web sin problemas.
- Se recomienda al menos 8 GB de RAM para un rendimiento fluido durante el desarrollo. Sin embargo, con 4 GB también podrías trabajar, pero podrías notar cierta ralentización en proyectos más grandes.
- Un disco duro con al menos 256 GB de almacenamiento es suficiente para la mayoría de los proyectos de desarrollo. Un disco SSD puede mejorar significativamente el tiempo de carga y la velocidad general del sistema.
- Para el desarrollo web, no se requiere una tarjeta gráfica potente, ya que la mayoría del trabajo se realiza en el procesador y la RAM. La tarjeta gráfica integrada en la mayoría de los procesadores modernos es suficiente.
- Utiliza un editor de código eficiente como Visual Studio Code, Sublime Text o Atom.
- Asegúrate de tener instalados y actualizados navegadores web modernos como Google Chrome o Mozilla Firefox, ya que son herramientas esenciales para probar y depurar aplicaciones web.

# 2. Requerimientos previos

- Tener Node.js y npm instalado.
- Ve al sitio oficial de Node.js.
- En la página principal, verás dos versiones para descargar: "LTS" (Versión de Soporte a Largo Plazo) y "Current" (Versión Actual). Para la mayoría de los usuarios, es recomendable descargar la versión LTS, ya que es más estable.
- Haz clic en la versión LTS y se descargará un instalador.
- Ejecuta el instalador que descargaste.
- Sigue las instrucciones del instalador. Puedes aceptar la configuración predeterminada en la mayoría de los casos.

# 3. Clonar el repositorio

- Ingresa en la carpeta donde desees clonar el repositorio. Y abre la terminal. Asegúrate que te encuentres en la ruta de la carpeta.
- Utiliza el siguiente comando para clonar el repositorio:  
`git clone https://github.com/Mickysaurio-rex/PracticalInternaFinal.git`

# 4. Hacer un fork del repositorio

- Abre el navegador web y ve al repositorio original en GitHub:  
<https://github.com/Mickysaurio-rex/PracticalInternaFinal>.
- Haz clic en el botón "Fork" en la esquina superior derecha de la página. Esto creará una copia del repositorio en tu propia cuenta de GitHub.
- Después de hacer el fork, ahora tendrás tu propio repositorio en GitHub con el mismo nombre, pero estará bajo tu cuenta de usuario.

- Clona tu repositorio recién creado a tu máquina local. Para eso, ve a tu propio repositorio en GitHub y copia la URL del repositorio. Luego, utiliza el comando `git clone` como antes, pero con la URL de tu repositorio.

## 5. Iniciar el proyecto

- Cuando estes en la carpeta del proyecto, abre una terminal.
- Ejecuta el comando: `npm install`, `npm install react-calendar`, `npm install react-select` y `npm install react-router-dom`.  
Esto para verificar que tengas las librerías necesarias para correr la aplicación.
- Ejecuta el comando `npm start` para iniciar la aplicación. La página se abrirá automáticamente en tu navegador web predeterminado.