



# Documento: Instalaciones necesarias para crear y ejecutar el proyecto en React

Este documento explica de manera clara y ordenada **todo lo que se necesitó instalar** para crear y ejecutar correctamente el proyecto React, incluyendo dependencias, comandos usados y su propósito.

---



## 1. Crear el proyecto en React

Para iniciar el proyecto, se utilizó Vite, que permite crear aplicaciones React de forma rápida.

**Comando usado:**

```
npm create vite@latest
```

Después de crearlo, se instaló todo lo necesario:

```
npm install
```

Y para iniciar el servidor de desarrollo:

```
npm run dev
```



## 2. Instalar React Router DOM

Esta librería permite manejar la navegación entre páginas dentro del proyecto.

**Comando usado:**

```
npm install react-router-dom
```

Después de la instalación, se verificó que todo funcionara:

```
npm run dev
```

---

### 3. Instalar react-icons

Esta librería permite usar íconos listos para React, como los de Instagram, LinkedIn, GitHub, etc.

**Comando usado:**

```
npm install react-icons
```

Luego se volvió a ejecutar el proyecto:

```
npm run dev
```

---

## Resumen rápido de todos los comandos usados

Acciones	Comando
Crear proyecto	<code>npm create vite@latest</code>
Instalar dependencias base	<code>npm install</code>
Iniciar servidor local	<code>npm run dev</code>
Instalar React Router	<code>npm install react-router-dom</code>
Probar el proyecto	<code>npm run dev</code>
Instalar react-icons	<code>npm install react-icons</code>
Probar el proyecto (última vez)	<code>npm run dev</code>

---

## Conclusión

Con estas instalaciones, tu proyecto ya quedó listo para trabajar con:

- Rutas y navegación 
- Íconos visuales 
- Componentes y páginas organizadas 
- Un entorno moderno con Vite 

Si deseas que agregue **una sección de requisitos previos (Node, VSCode, etc.) o instrucciones de instalación más detalladas**, solo dímelo.