

# Cómo iniciar un proyecto React con Vite

[Vite](#) es una herramienta de tooling para el Frontend. Lo puedes agrupar en la categoría donde se encuentran otros como Webpack, Parcel y Snowpack. Es muy útil para crear una estructura de proyecto que se pueda utilizar con React y de una forma muy rápida, ya que no necesitas tener que configurar nada y aprovecha el sistema de módulos de ES6 (ESModules) por lo que puede ser servido dinámicamente según lo necesite el navegador.

**Crear un proyecto React con Vite.**

Asegurate de tener instalado [Node.js](#) en tu equipo. Una vez lo tengas, corre los siguientes comandos:

```
$ npm init vite@latest <nombre-de-mi-proyecto>
```

Entre los diferentes frameworks que te sugiere, elige el que necesites, en nuestro caso react. Después te pregunta si quieres utilizar TypeScript o no. Elige lo que prefieras.

```
✓ Project name: ... vite-project
```

```
? Select a framework: > - Use arrow-keys. Return to submit.
```

```
  vanilla
```

```
  vue
```

```
>  react
```

```
  preact
```

```
  lit-element
```

```
  svelte
```

```
? Select a variant: > - Use arrow-keys. Return to submit.
```

```
>  react
```

```
  react-ts
```

```
Scaffolding project in /Users/carlosazaustre/dev/vite-project...
```

Done. Now run:

```
  cd vite-project
```

```
  npm install
```

```
  npm run dev
```

## Correr el proyecto.

Una vez creado, dirijete al directorio creado ejecuta el comando de instalación:

```
$ cd <nombre-de-mi-proyecto>
$ npm install
```

Una vez instaladas las dependencias, ejecuta el comando de desarrollo y ya puedes empezar a trabajar.

```
$ npm run dev
```

```
vite v2.4.3 dev server running at:
```

```
> Local: http://localhost:3001/
```

```
> Network: use `--host` to expose
```

```
ready in 590ms.
```