

Manual de Instalación de Ionic Client Globalmente

Requisitos Previos

Antes de instalar Ionic, es necesario contar con Node.js y npm instalados en el sistema.

1. Verificar si Node.js y npm están instalados

Ejecuta el siguiente comando en la terminal o línea de comandos:

```
node -v
```

```
npm -v
```

Si estos comandos devuelven una versión, significa que ya están instalados. De lo contrario, procede con la instalación.

2. Instalar Node.js

Descarga e instala Node.js desde su sitio oficial: <https://nodejs.org>

Asegúrate de descargar la versión LTS (Long-Term Support) para mayor estabilidad.

Después de la instalación, verifica nuevamente con los comandos anteriores que Node.js y npm se han instalado correctamente.

Instalación de Ionic Globalmente

Una vez que Node.js y npm estén instalados, procede a instalar Ionic globalmente ejecutando el siguiente comando:

```
npm install -g @ionic/cli
```

Este comando instalará el CLI de Ionic a nivel global, permitiéndote acceder a él desde cualquier directorio.

Verificación de la Instalación

Para comprobar que la instalación se realizó correctamente, ejecuta:

```
ionic -v
```

Si Ionic está instalado correctamente, verás la versión instalada en la terminal.

Creación de un Nuevo Proyecto Ionic

Para asegurarte de que Ionic está funcionando correctamente, puedes crear un nuevo proyecto con el siguiente comando:

```
ionic start myApp blank
```

Este comando creará una nueva aplicación Ionic llamada "myApp" con una plantilla en blanco.

Luego, accede al directorio del proyecto:

```
cd myApp
```

Y ejecuta la aplicación en un servidor local:

```
ionic serve
```

Si todo funciona correctamente, se abrirá una ventana en el navegador mostrando la aplicación.

Conclusión

Siguiendo estos pasos, has instalado correctamente Node.js, npm y el CLI de Ionic de manera global, y has creado tu primer proyecto Ionic.

Si tienes algún problema, revisa la documentación oficial de Ionic en: <https://ionicframework.com/docs>