# Loaders de Webpack para preprocesadores CSS

**¿Quieres utilizar tu preprocesador favorito (como Sass, Less o Stylus) para crear los estilos en tus aplicaciones con React.js?** En esta lectura aprenderás cómo implementarlos dentro de tu proyecto con Webpack.

## Configuración de tu proyecto con Sass

Primero debemos de instalar las dependencias necesarias para darle soporte a Sass dentro de nuestro proyecto:

npm install --save-dev sass-loader **node-sass**

Una vez agregadas las dependencias necesarias, debemos agregar una nueva regla a la configuración de Webpack en la parte de rules:

{

test: /\.scss$/,

loader: [

MiniCSSExtractPlugin.loader,

'css-loader',

'sass-loader'

]

}

Ahora puedes agregar archivos Sass a cada componente y tendrás el mismo resultado que configurar directamente CSS en Platzi Conf Merch.

## Configuración de tu proyecto con Less

Para darle soporte a Less dentro del proyecto debemos repetir los pasos anteriores, pero con la configuración apropiada para utilizar Less.

npm **install** --save-dev **less** **less**-loader

Agregar la configuración de Less a Webpack

{

test: /\.less$/,

loader: [

MiniCSSExtractPlugin.loader,

'css-loader',

'less-loader'

]

}

## Configuración de tu proyecto con Stylus

Siguiendo el ejemplo de las configuraciones previas para Sass y Less vamos a repetir los pasos para agregar soporte a Stylus.

npm install --save-dev stylus stylus-loader

Ahora agregamos la configuración de Stylus a Webpack:

{

test: /\.styl$/,

loader: [

MiniCSSExtractPlugin.loader,

'css-loader',

'stylus-loader'

]

}

La configuración que elijas te ayudará a utilizar un preprocesador en tu proyecto y con esto utilizar todas las ventajas que te brinda el uso de un preprocesador de CSS. Si no conocías los preprocesadores, también puedes tomar el [Curso de Preprocesadores CSS](https://platzi.com/clases/preprocesadores/) para que comiences a utilizarlos en tus proyectos.

Te veo en la próxima clase donde aprenderás a configurar tu proyecto para un flujo de desarrollo seguro y consistente con herramientas como ESLint y Prettier.