

# Ecosistema React

DigitalHouse >  
Coding School

# Índice

1. [Webpack](#)
2. [Babel](#)

“

Llamamos **ecosistema** al conjunto de herramientas adicionales, aplicaciones y librerías que permite a **React** trabajar como un framework.

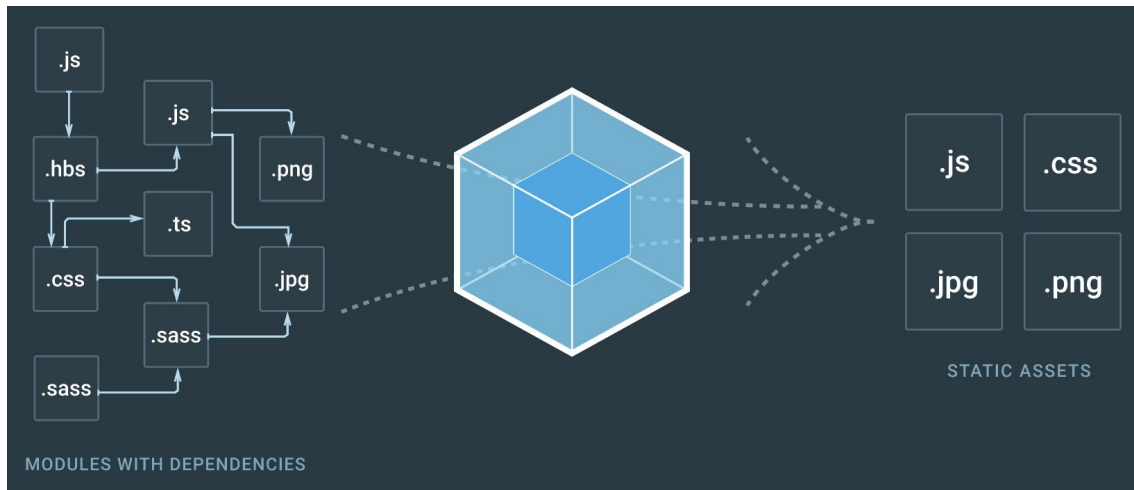


”

# 2 | Webpack

# Un empaquetador de archivos

**Webpack** permite escribir código modular y empaquetarlo para optimizar el tiempo de carga. Se puede considerar como un ***task runner*** muy especializado en el procesamiento de unos archivos de entrada para convertirlos en otros archivos de salida, para lo cual utiliza unos componentes que se denominan *loaders*.



Más información en el siguiente [link](#).

# 3 | Babel

# Un traductor de archivos

**Babel** es un compilador. Permite escribir JavaScript moderno (ES6) y que aún así funcione en navegadores más antiguos.

ES6

```
let nombre = "Gloria";  
[1,2,3].map(n => n ** 2);
```

*BABEL*

ES5

```
var nombre = "Gloria";  
[1,2,3].map(function(n) {  
    return Math.pow(n,2);  
});
```



Más información en el siguiente [link](#).

DigitalHouse>  
Coding School