## Ecosistema React

**Digital**House>



- 1. Webpack
- 2. <u>Babel</u>



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

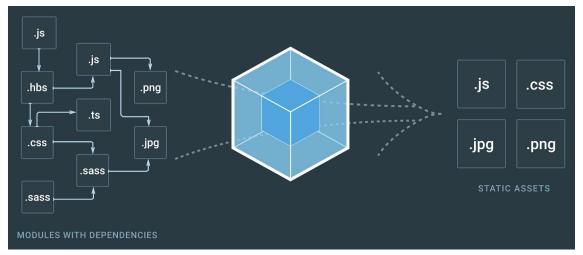




# 2 Webpack

### 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*.

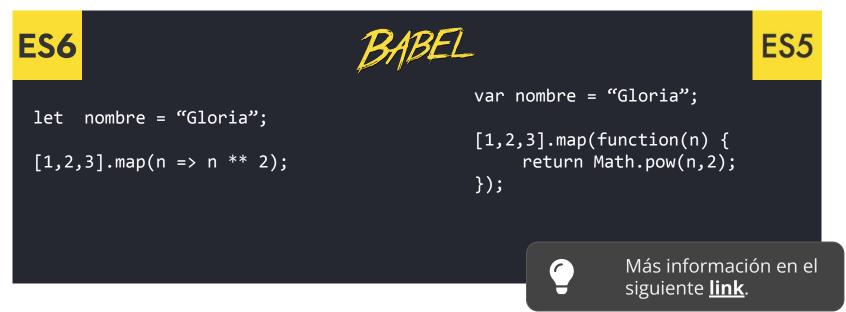




3 Babel

#### Un traductor de archivos

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



## DigitalHouse>