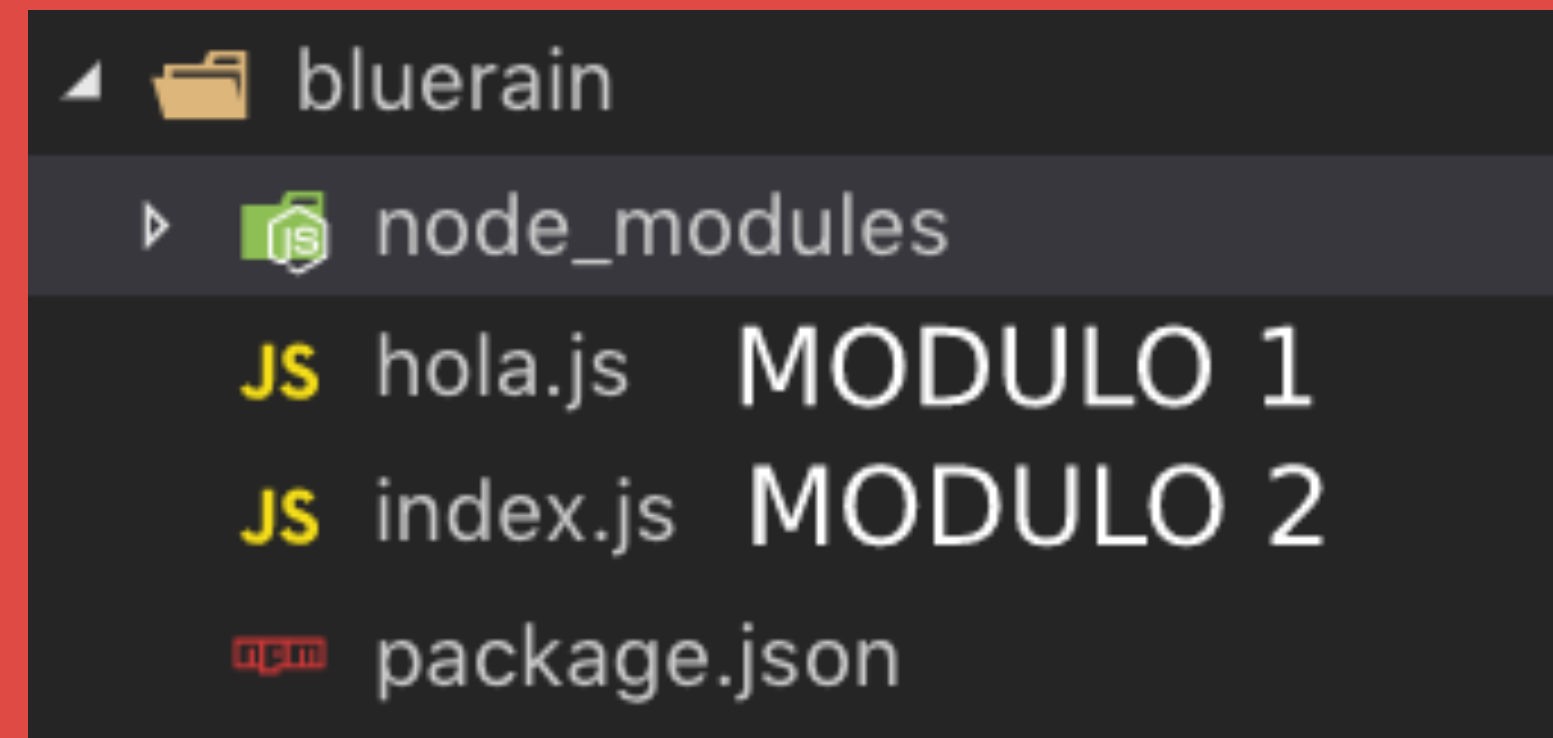


# ¿Qué es un módulo?

Es cualquier archivo o directorio que puede ser cargado por NodeJS mediante “require()” que se aloja en “node\_modules”. Esto puede darse en más de un caso como en los paquetes. En un paquete podremos encontrar uno o más módulos.



# Un módulo puede ser en estas situaciones

- A. Una carpeta que contiene el fichero package.json donde está definido la propiedad “main”
- B. Un directorio que contiene un fichero index.js dentro.
- C. Un fichero Javascript.

## Nota adicional:

1. Algunos módulos no necesitan tener un fichero package.json.
2. Solo los módulos que tienen un archivo package.json también son paquetes.
3. En el contexto de un programa en Node, el módulo también es lo que se cargó desde un archivo. Por ejemplo, en el siguiente programa:

En el contexto de un programa de Node, var req = require ('request')  
podríamos decir que "La variable req se refiere al módulo de solicitud”.

