



METEOR

BORJA BARRERA VILLAGRASA
JOSÉ ALBERTO MENA GARCÍA



ÍNDICE

- ❑ INTRODUCCIÓN
 - ❑ ¿QUÉ ES METEOR?
 - ❑ ¿POR QUÉ METEOR?
- ❑ PROBANDO METEOR
 - ❑ EMPEZANDO
 - ❑ INSTALAR Y COMENZAR
 - ❑ ESTRUCTURA
 - ❑ DESPLIEGUE
 - ❑ PLANTILLAS
 - ❑ SPACEBARS
 - ❑ AYUDANTES
 - ❑ COLECCIONES
- ❑ DATOS DE INTERÉS
- ❑ BIBLIOGRAFÍA

1.

INTRODUCCIÓN

¿QUÉ ES METEOR?
¿POR QUÉ METEOR?

“

METEOR ES UNA PLATAFORMA
PARA CREAR APLICACIONES WEB
EN TIEMPO REAL CONSTRUIDA
SOBRE NODE.JS

”



¿POR QUÉ METEOR?

Es **FULL STACK** Y FÁCIL DE APRENDER

- DATOS EN LÍNEA.
- UN LENGUAJE.
- BASE DE DATOS EN TODAS PARTES.
- COMPENSACIÓN DE LATENCIA.
- REACTIVIDAD FULL STACK.
- ABIERTO AL ECOSISTEMA.
- SIMPLICIDAD EQUIVALE A PRODUCTIVIDAD.

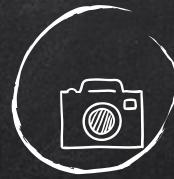
Es un framework completo capaz de manejar todo lo necesario para realizar una aplicación web completa.

PERMITE CREAR UNA APlicACIÓN WEB EN TIEMPO REAL EN CUESTIÓN DE HORAS.

2.

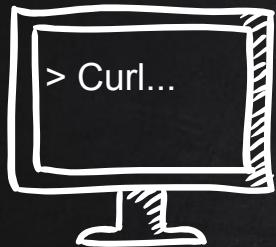
PROBANDO METEOR

COMENZEMOS A UTILIZAR METEOR



TOCAREMOS LOS SIGUIENTES ASPECTOS

INSTALACIÓN



PLANTILLAS EN METEOR



DESPLIEGUE



CREACIÓN DE UNA APLICACIÓN



COLECCIONES EN METEOR



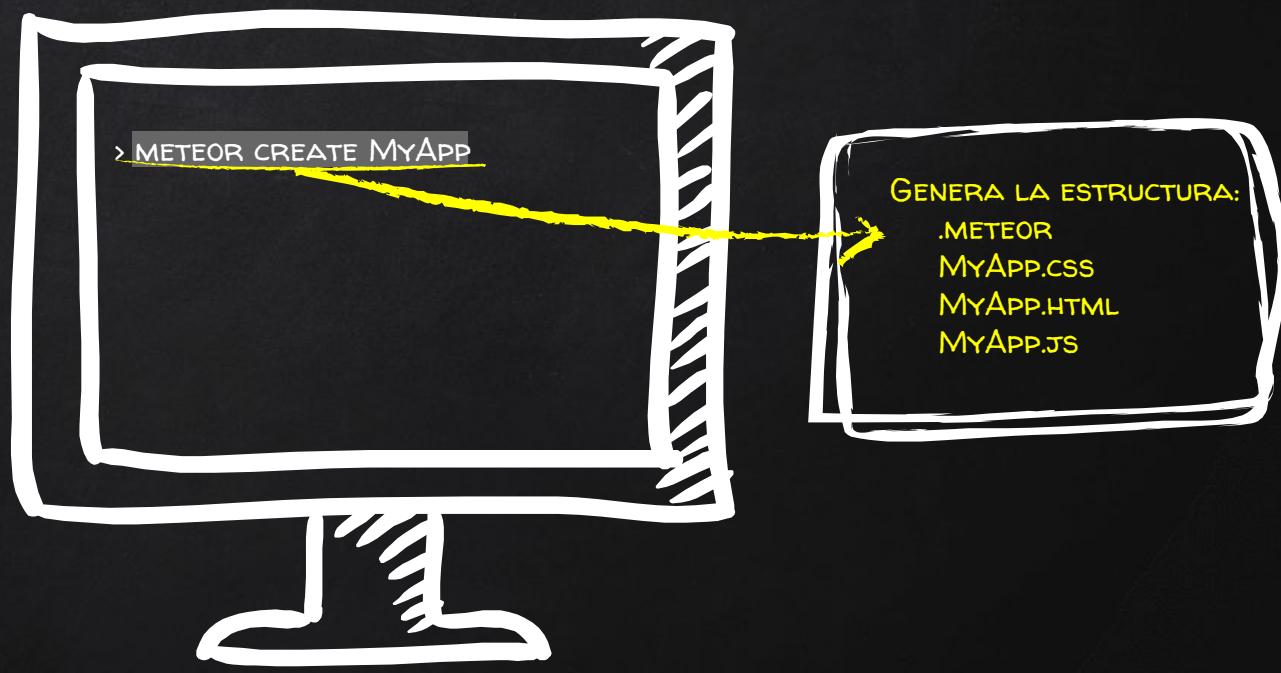


ACTUALMENTE METEOR ESTÁ SOPORTADO OFICIALMENTE PARA
MAC Y LINUX, PARA INSTALARLO UTILIZAREMOS EL COMANDO:



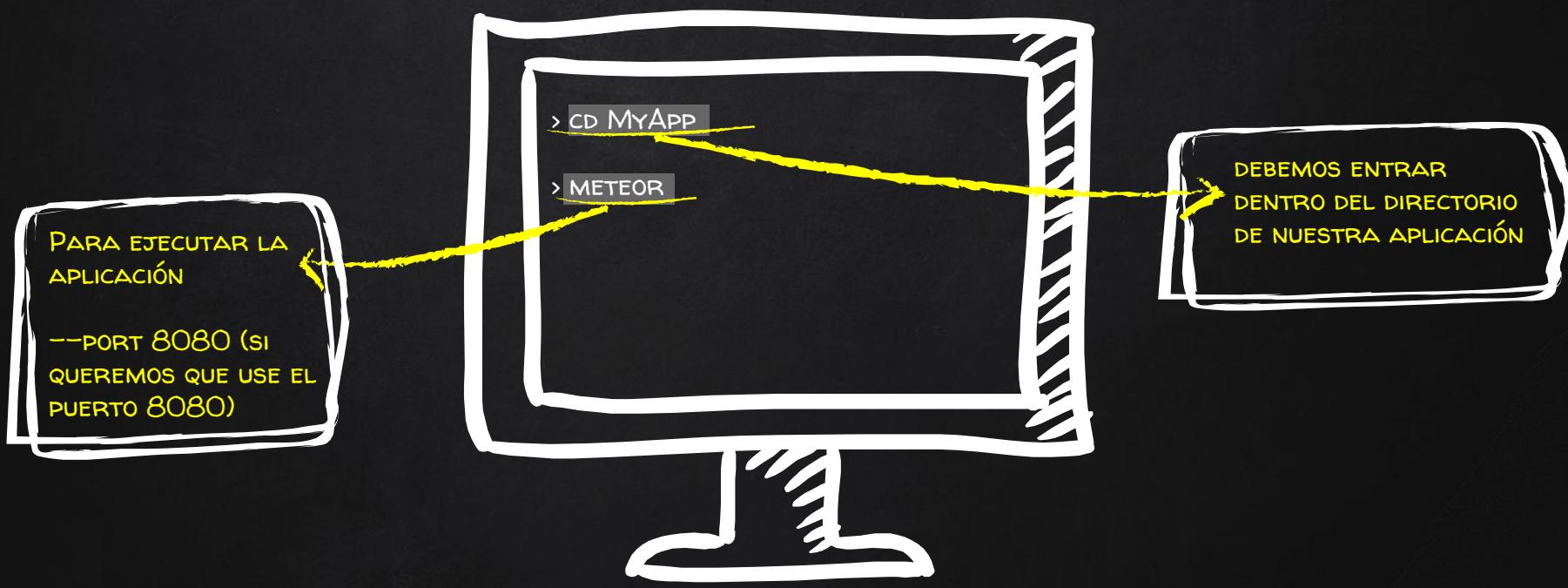


SI QUEREMOS CREAR UNA APLICACIÓN EN METEOR . . . :



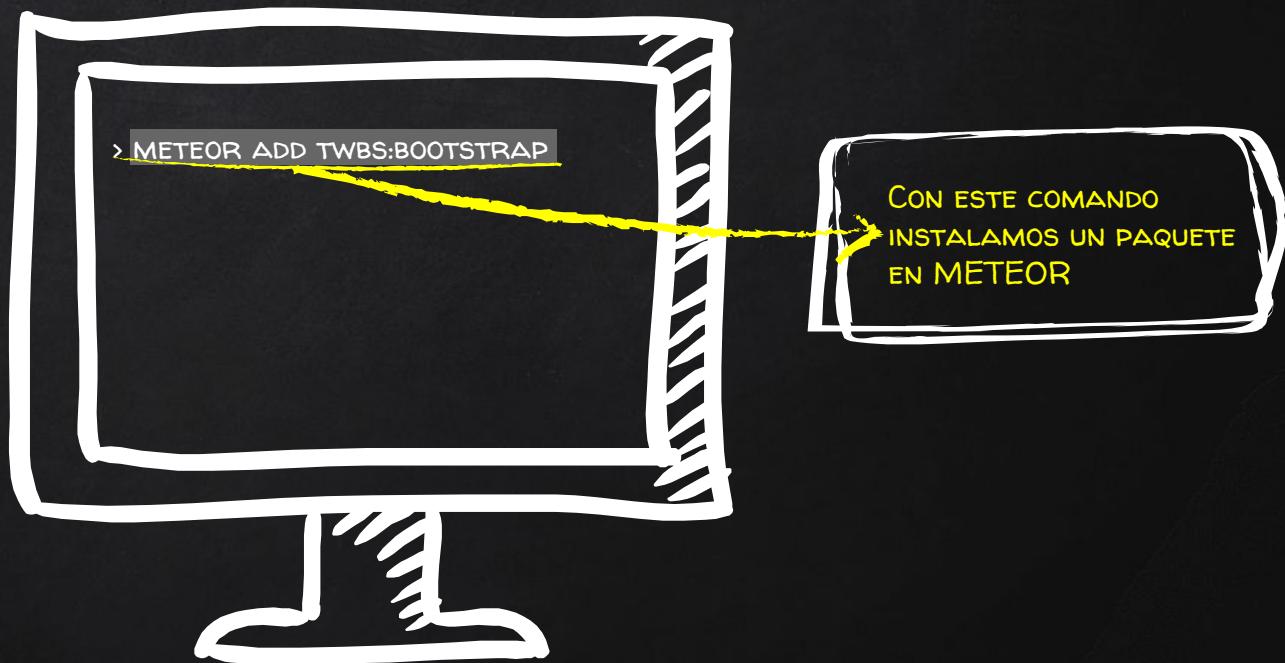


CUANDO QUEREMOS EJECUTAR LAS APLICACIÓN ESCRIBIMOS EL COMANDO:





EN EL DIRECTORIO CREADO EJECUTAMOS. . .



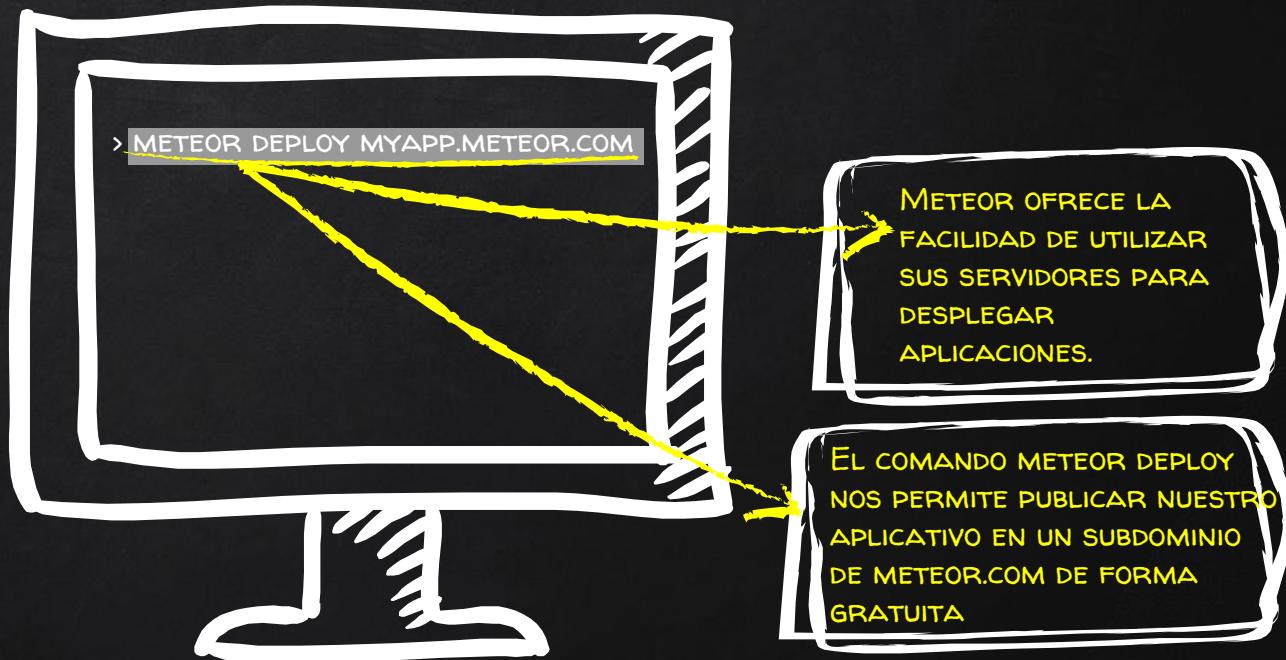


ESTRUCTURA LIMPIA DE UNA APLICACIÓN EN METEOR



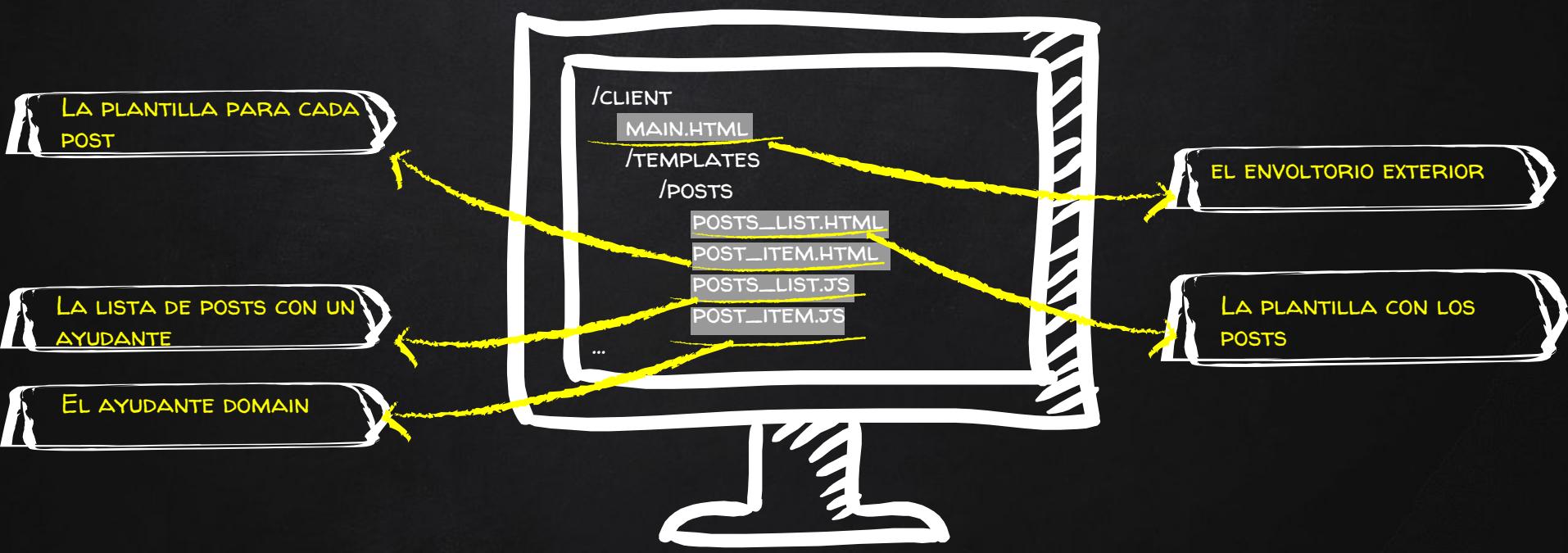


PARA DESPLEGAR UNA APLICACIÓN EN METEOR PODEMOS HACERLO DE DIFERENTES MANERAS, NOSOTROS USAMOS LA OPCIÓN DE **METEOR.COM**



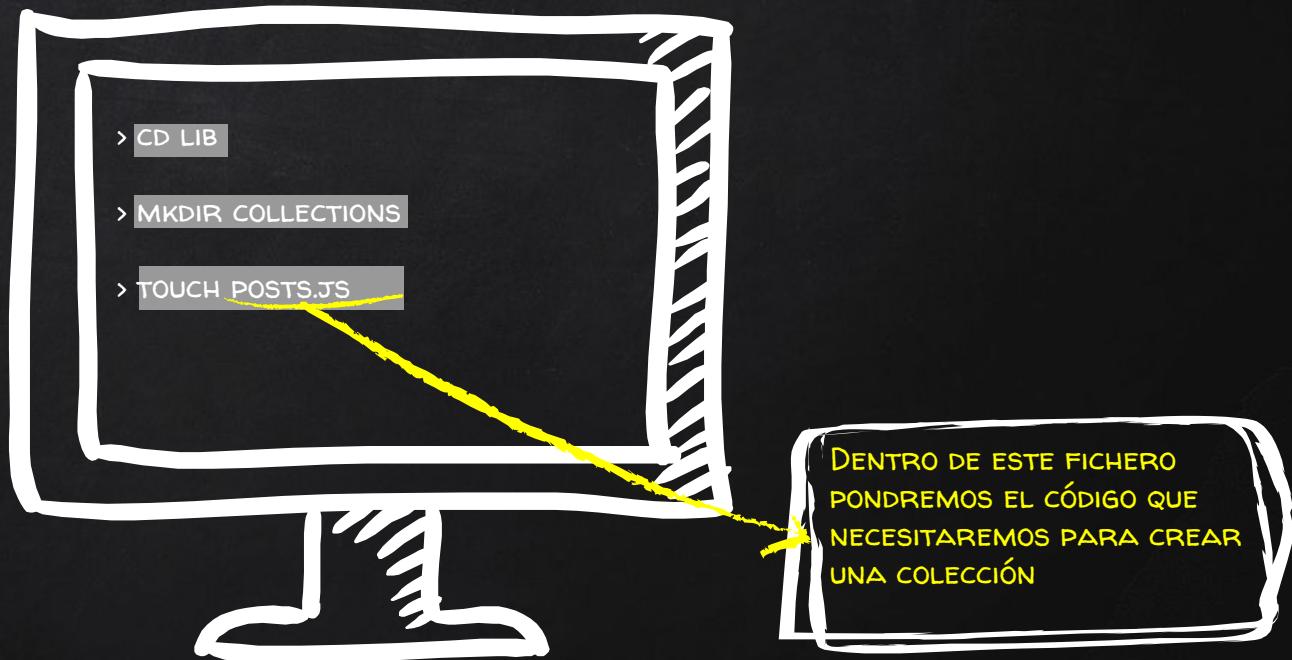


AHORA, PARA VER UNA INTRODUCCIÓN A LAS PLANTILLAS EN METEOR, CREAMOS LOS SIGUIENTES FICHEROS, SI NO LOS TENEMOS AÚN, Y LOS RELLENAMOS CON EL CÓDIGO QUE VAMOS A VER, PODEMOS ENCONTRARLO EN [EL REPO](#)



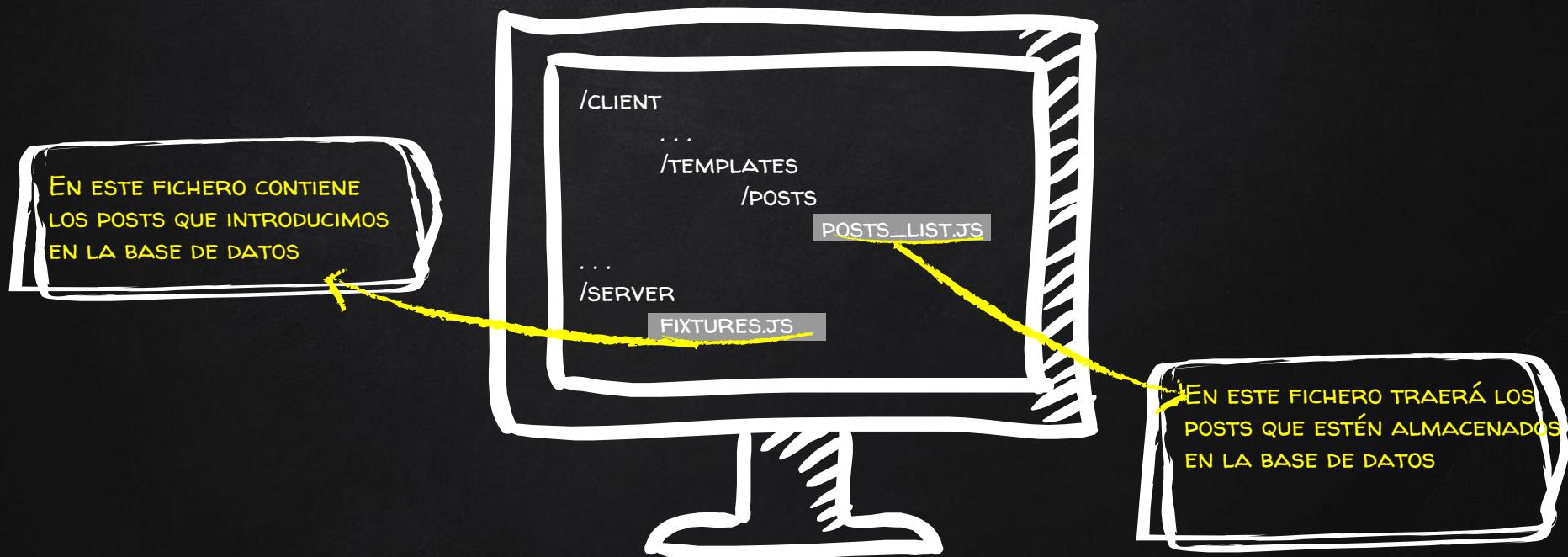


LAS COLECCIONES SON EL EJE CENTRAL DE TODA APLICACIÓN, COMO QUEREMOS QUE SE DEFINAN PRIMERO CREAREMOS UN DIRECTORIO DENTRO DE /LIB Y AÑADIREMOS LO SIGUIENTE:





PARA RELLENAR LA BASE DE DATOS MEDIANTE UN ARCHIVO CON LOS DATOS QUE SE CARGARÁN CUANDO SE INICIE EL SERVIDOR POR PRIMERA VEZ



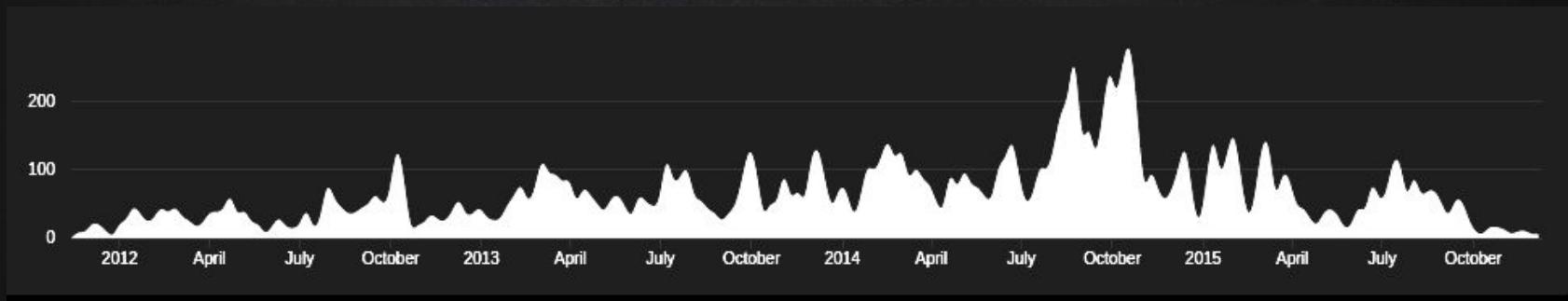
3.

DATOS DE INTERÉS

ESTADÍSTICAS SOBRE METEOR



RITMO DE DESARROLLO DE METEOR

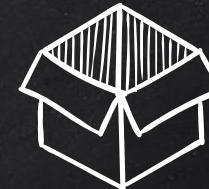




A DICIEMBRE DE 2014 EXISTÍAN ALREDEDOR DE 4.300 PROYECTOS REALIZADOS CON
METEOR EN 134 PAISES



+8.900
Paquetes



 +508.000
Instalaciones

+30.000
Seguidores en GitHub



4.

BIBLIOGRAFÍA



FUENTES DE INFORMACIÓN:

- [HTTP://ES.DISCOVERMETEOR.COM/](http://es.discovermeteor.com/)
- [HTTPS://GITHUB.COM/METEOR](https://github.com/meteor)
- [HTTP://DOCS.METEOR.COM/#/BASIC/](http://docs.meteor.com/#/basic/)
- [HTTPS://WWW.METEOR.COM/](https://www.meteor.com/)
- [HTTPS://EN.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/METEOR_\(WEB_FRAMEWORK\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Meteor_(web_framework))
- [HTTP://SLIDES.COM/EDSADR/APLICACIONES-EN-TIEMPO-REAL-CON-METEOR#/](http://slides.com/edsadr/aplicaciones-en-tiempo-real-con-meteor#/)



¡GRACIAS!

¿ALGUNA PREGUNTA?

PUEDES ENCONTRAR TODO LO REFERENTE A ESTA
PRESENTACIÓN EN:

[GITHUB.COM/ALU0100768893](https://github.com/alu0100768893)
[ALU0100498820.GITHUB.IO](https://alu0100498820.github.io)