



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



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.



PROBANDO METEOR

COMENCEMOS A UTILIZAR METEOR



TOCAREMOS LOS SIGUIENTES ASPECTOS

INSTALACIÓN



CREACIÓN DE UNA APLICACIÓN



DESPLIEGUE



PLANTILLAS EN METEOR



COLECCIONES EN METEOR



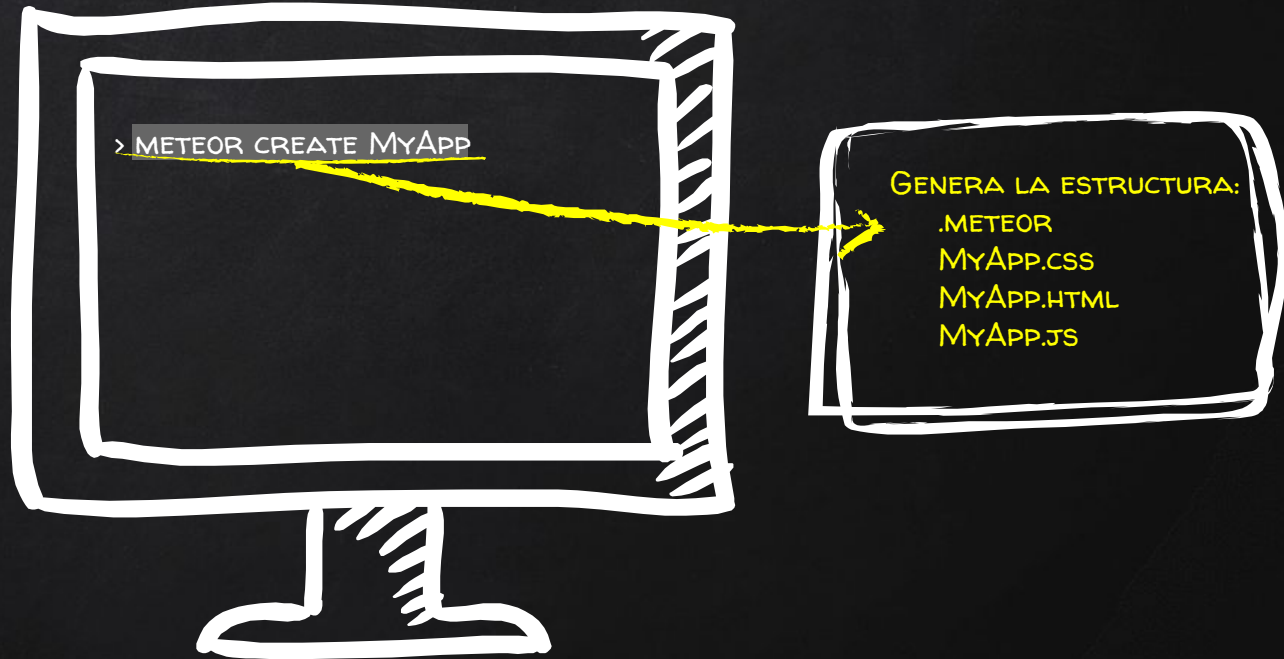


ACTUALMENTE **METEOR** ESTÁ SOPORTADO OFICIALMENTE PARA
MAC Y LINUX, PARA INSTALARLO UTILIZAREMOS EL COMANDO:





SI QUEREMOS CREAR UNA APLICACIÓN EN **METEOR** . . . :





CUANDO QUEREMOS EJECUTAR LAS APLICACIÓN ESCRIBIMOS EL
COMANDO:

```
> cd MyApp
```

```
> meteor
```

PARA EJECUTAR LA
APLICACIÓN

--port 8080 (SI
QUEREMOS QUE USE EL
PUERTO 8080)

DEBEMOS ENTRAR
DENTRO DEL DIRECTORIO
DE NUESTRA APLICACIÓN



EN EL DIRECTORIO CREADO EJECUTAMOS. . .



CON ESTE COMANDO
INSTALAMOS UN PAQUETE
EN METEOR

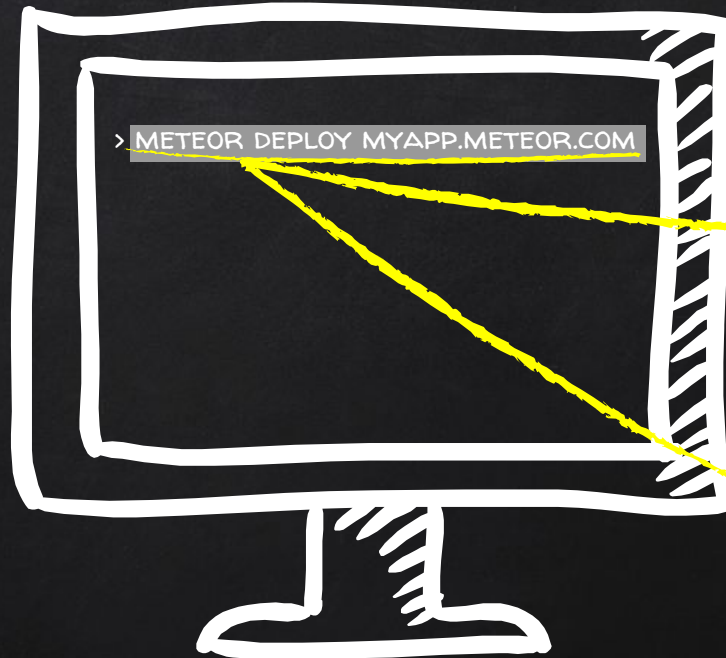


ESTRUCTURA LIMPIA DE UNA APLICACIÓN EN METEOR





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

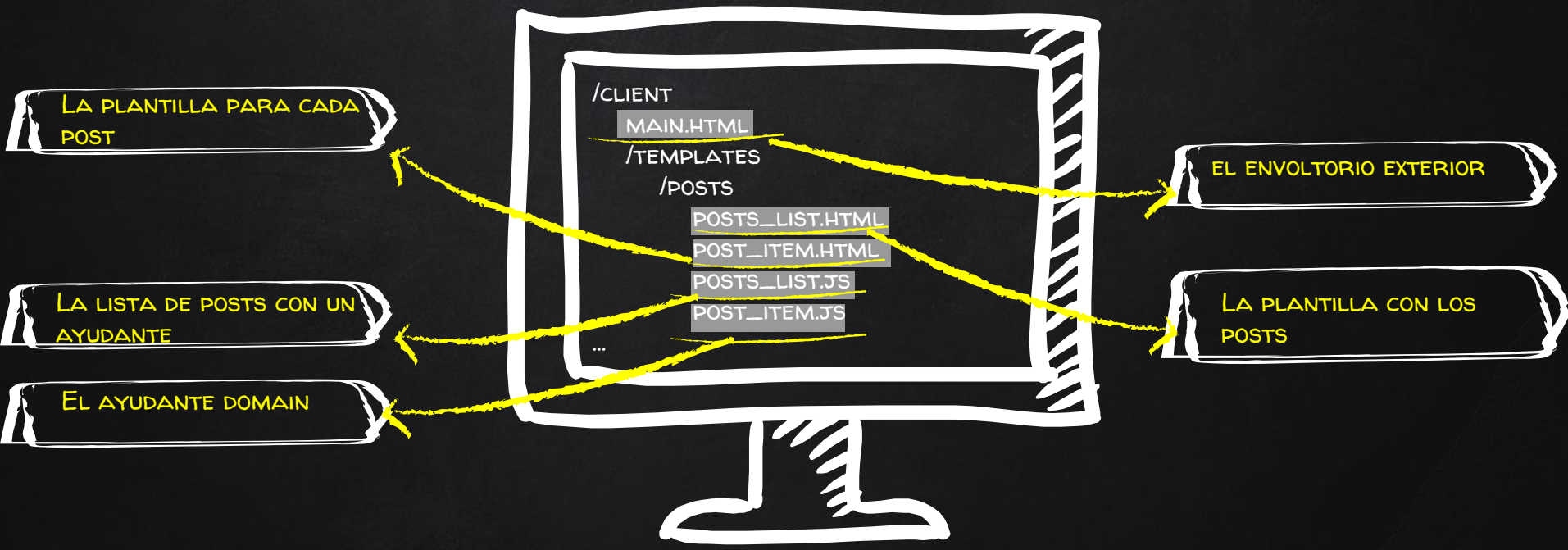


METEOR OFRECE LA FACILIDAD DE UTILIZAR SUS SERVIDORES PARA DESPLEGAR APLICACIONES.

EL COMANDO METEOR DEPLOY NOS PERMITE PUBLICAR NUESTRO APLICATIVO EN UN SUBDOMINIO DE METEOR.COM DE FORMA GRATUITA

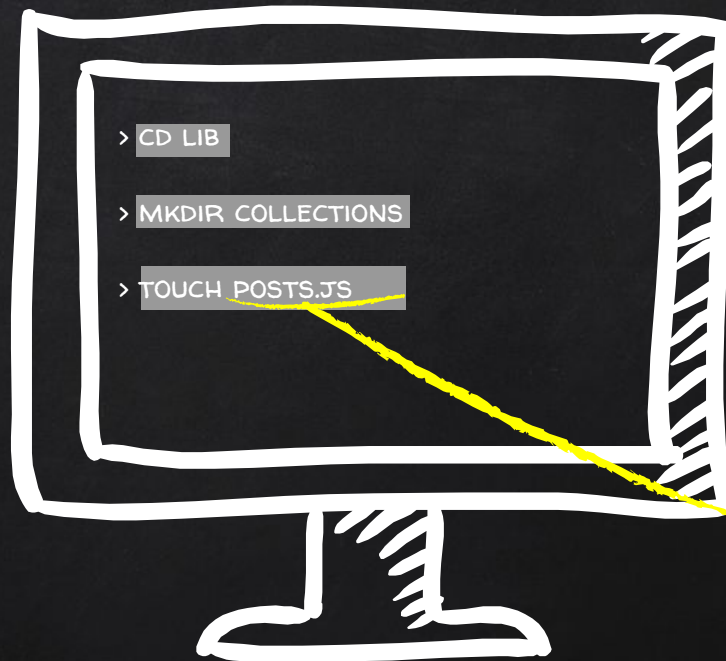


AHORA, PARA VER UNA INTRODUCCIÓN A LAS PLANTILLAS EN METEOR, CREAMOS LOS SIGUIENTES FICHEROS, SI NO LOS TENEMOS AÚN, Y LOS RELLENAMOS CON EL CÓDIGO QUE VAMOS A VER, PODEMOS ENCONTRARLO EN [EL REPO](#)





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:



DENTRO DE ESTE FICHERO
PONDREMOS EL CÓDIGO QUE
NECESITAREMOS PARA CREAR
UNA COLECCIÓN



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

EN ESTE FICHERO CONTIENE
LOS POSTS QUE INTRODUCIMOS
EN LA BASE DE DATOS

/CLIENT

...

/TEMPLATES

/POSTS

POSTS_LIST.JS

...

/SERVER

FIXTURES.JS

EN ESTE FICHERO TRAERÁ LOS
POSTS QUE ESTÉN ALMACENADOS
EN LA BASE DE DATOS

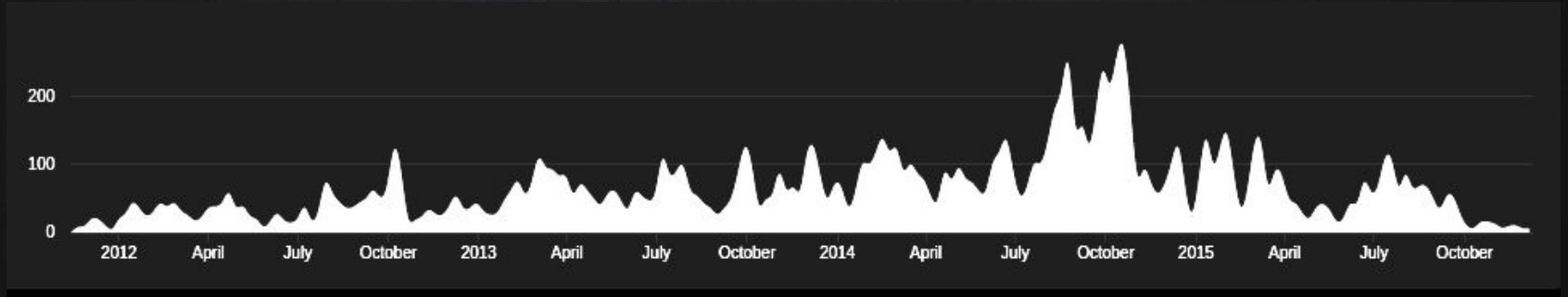


DATOS DE INTERÉS

ESTADÍSTICAS SOBRE METEOR



RITMO DE DESARROLLO DE METEOR



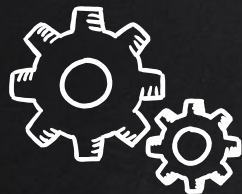


A DICIEMBRE DE 2014 EXISTÍAN ALREDEDOR DE 4.300 PROYECTOS REALIZADOS CON
METEOR EN 134 PAISES



+8.900

Paquetes



+508.000

Instalaciones

+30.000

Seguidores en GitHub





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)