Petición: Necesidad

**JavaScript:** No hay necesidad de tipificar las variables (no estructurado)

**2 tipos de peticiones**

* Solicitud: Cliente
* Repuesta: Servidor

Peticiones

* Todas tienen rutas (routes – urls ej: <https://e-aulas.urosario.edu.co/course/view.php?id=179498>)
* Siempre tienen un evento que las genere

Estructura monolítica: empaqueta todo y manda

Ejecutable: node js

Modelos: Permiten crear estructura que voy a trabajar la base de datos, para crear las colecciones (paquetes)

Cada collecion es una clase

Npm init -y

Express permite hacer la lógica

La dependencia de mongo es para podernos coenctar a mongo desde la lógica

Corse, permite conectarse con otros dominios

Mkdir nombre\_carpeta (crea la carpeta)

Cd nombre\_carpeta (abre carpeta)

npm init -y (inicializar)

npm install express mongoose body-parse cors (instalar dependencias de mongo)

node index.js (crear documento)

npm install --save--dev nodemon

evento tipo listener

**Tarea:**

* Línea 8 (creamos archivo variables locales (env))
* Leer como se trabaja env en jave script para crear variables locales de puerto, contraseña servidor, conexión.
* Variables locales enviados desd un punto env
* Hacer taller

Npm instala

Paquetes y clase de ejecución