

## Registro de Chat JavaScript 2019\_12\_04 21\_57

**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 19:01: Hola a todos ^^  
**Antonio Contreras (a Todos):** 19:01: buenas Miguel  
**Victor Borrego Perez (a Todos):** 19:01: Buenas Miguel Angel  
**stefano durante (a Todos):** 19:02: Buenas  
**Amaia (a Todos):** 19:02: Buenas tardes a todos!!  
**Victor Borrego Perez (a Todos):** 19:03: Buenas a todos  
**Antonio Contreras (a Todos):** 19:04: buenas Amaia  
**David Ramirez (a Todos):** 19:07: Victor puedes aumentar un poco la fuente?  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 19:07: sí  
**David Ramirez (a Todos):** 19:07: perfect  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 19:07: que tengo los ojos guiñaos  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 19:07: sí, ahora sí  
**Antonio Contreras (a Todos):** 19:11: este orden que está explicando es muy importante de entender  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 19:11: vale  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 19:13: todo bien  
**David Ramirez (a Todos):** 19:13: si  
**stefano durante (a Todos):** 19:13: si  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 19:18: =\_=  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 19:19: no  
**Antonio Contreras (a Todos):** 19:19: jaja  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 19:19: sí, un poco complejo  
**Oscar Moreno (a Todos):** 19:19: yo tambien me quede flash  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 19:20: aham  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 19:22: sí, ma o meno  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 19:23: ok  
**David Ramirez (a Todos):** 19:27: no  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 19:27: no  
**Ester (a Todos):** 19:27: no  
**Oscar Moreno (a Todos):** 19:27: no  
**Gema Pujalte Iglesias (a Todos):** 19:27: no  
**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 19:27: si  
**David Ramirez (a Todos):** 19:27: es tipo codepen?  
**Amaia (a Todos):** 19:27: no  
**Amaia (a Todos):** 19:29: y el que sale abajo con +TS para que es? k diferencia hay?  
**Antonio Contreras (a Todos):** 19:30: TS es typeScript  
**Amaia (a Todos):** 19:30: ok ok  
**Antonio Contreras (a Todos):** 19:31: ahora mismo no es necesario además son conceptos más complejos  
**stefano durante (a Todos):** 19:38: si  
**Ester (a Todos):** 19:38: si  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 19:38: sí  
**Oscar Moreno (a Todos):** 19:38: uedes ponerlo en firepad?  
**Oscar Moreno (a Todos):** 19:39: ah ok!  
**Oscar Moreno (a Todos):** 19:39: vale vale  
**Antonio Contreras (a Todos):** 19:42: <https://demo.firepad.io/#lemoncode>  
**Antonio Contreras (a Todos):** 19:42: aquí tenéis el firedpad  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 19:42: Una cosa: normalmente no se inicializa en mayúscula el nombre de una variable no? El hecho de poner mayúscula en las constantes se debe a algo?  
**David Ramirez (a Todos):** 19:42: si  
**Antonio Contreras (a Todos):** 19:42: firepad\*  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 19:43: Estupendo. Era para saber por qué

**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 19:43: genial  
**Ester (a Todos):** 19:43: por que no se esta viendo el hi en la derecha?  
**Ester (a Todos):** 19:44: en el html hay que hacer algo?  
**Ester (a Todos):** 19:45: el html que tiene?  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 19:45: a mí se me ve me  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 19:45: ambos  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 19:45: creo que tengo el mismo código  
**Ester (a Todos):** 19:45: ok  
**Ester (a Todos):** 19:46: si si, ya lo he visto, era por si estaba ahi la clave de por que no se veia el hi  
**Ester (a Todos):** 19:46: pero suponía que no  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 19:48: sí  
**David Ramirez (a Todos):** 19:49: Se escribe así command gs?  
**Antonio Contreras (a Todos):** 19:49: js  
**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 19:49: js  
**Ester (a Todos):** 19:49: perdona, pero he llegado algo tarde, como se está importando la librería?  
**Antonio Contreras (a Todos):** 19:49: commonjs  
**Ester (a Todos):** 19:51: si  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 19:51: sonar sí  
**Ester (a Todos):** 19:51: yo lo que quería decir, que con el ejemplo que hemos hecho ahora, realmente no hemos usado la librería CommonJs, no? o si?  
**Ester (a Todos):** 19:53: vale, ahora cuando te he escuchado lo de Parcel, lo he entendido  
**Ester (a Todos):** 19:53: que por un momento he pensado que era un visual studio code  
**Ester (a Todos):** 19:54: si si  
**Antonio Contreras (a Todos):** 19:54: es un editor desde el navegador  
**Antonio Contreras (a Todos):** 19:54: como codepen  
**Ester (a Todos):** 19:54: vale, perfecto, es que me he despistao en esa parte, perdona  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 19:59: Sí  
**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 19:59: si  
**Manuel Larena Anchuela (a Todos):** 19:59: si  
**stefano durante (a Todos):** 19:59: Sí  
**Ana Gomez (a Todos):** 19:59: si  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 19:59: Más sencillo  
**Antonio Contreras (a Todos):** 19:59: genial  
**Antonio Contreras (a Todos):** 19:59: si Miguel  
**Marcos García F. (a Todos):** 19:59: perdona victor tb he llegado tarde ¿sin problemas se puede usar arrow function en los utils no?  
**Manuel Larena Anchuela (a Todos):** 19:59: puedes seleccionar que funciones quieres importar?  
**Marcos García F. (a Todos):** 20:00: ok!  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 20:01: osea, entiendo que a nivel de organización, las funciones que van a ser utilizadas en diferentes ficheros se ubican en un fichero aparte y se exportan al resto no?  
**Antonio Contreras (a Todos):** 20:02: eso es  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 20:02: Guay  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 20:02: Se queda muy limpito  
**Antonio Contreras (a Todos):** 20:02: claro esa es la idea  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 20:02: :)  
**Manuel Larena Anchuela (a Todos):** 20:02: perfecto  
**Antonio Contreras (a Todos):** 20:03: y estáis viendo que en nuestro index solo hay UNA unica etiqueta de script

**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 20:03: sí  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 20:06: sí  
**Manuel Larena Anchuela (a Todos):** 20:06: si  
**stefano durante (a Todos):** 20:06: Sí  
**Amaia (a Todos):** 20:06: pero cuando hay varias funciones como detecta que es esa la que queremos exportar si no le ponemos el mismo nombre?  
**David Ramírez (a Todos):** 20:07: pero si usas default solo puedes exportar una funcion no?  
**Amaia (a Todos):** 20:08: vale vale, osea esto serviria si solo hay una funcion dentro de un archivo no?  
**David Ramírez (a Todos):** 20:08: ah ok ok  
**Manuel Larena Anchuela (a Todos):** 20:09: ok  
**David Ramírez (a Todos):** 20:09: ok  
**stefano durante (a Todos):** 20:09: ok. hasta ahora  
**Amaia (a Todos):** 20:09: ok  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 20:09: hasta ahora  
**Manuel Larena Anchuela (a Todos):** 20:09: tahora  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 20:26: Hola  
**Antonio Contreras (a Todos):** 20:26: buenas  
**stefano durante (a Todos):** 20:26: hola  
**Antonio Contreras (a Todos):** 20:33: si  
**Antonio Contreras (a Todos):** 20:33: <https://demo.firepad.io/#lemoncode>  
**Ana Gomez (a Todos):** 20:41: tpl  
**Antonio Contreras (a Todos):** 20:41: dudas ?  
**Manuel Larena Anchuela (a Todos):** 20:44: si  
**Manuel Larena Anchuela (a Todos):** 20:45: ok  
**Marcos García F. (a Todos):** 20:45: bien  
**stefano durante (a Todos):** 20:45: si  
**Antonio Contreras (a Todos):** 20:45: alguna duda ?  
**Ana Gomez (a Todos):** 20:45: todo ok  
**Marcos García F. (a Todos):** 20:50: eso es un callback?  
**Amaia (a Todos):** 20:50: no oigo, estais hablando?  
**Ester (a Todos):** 20:50: si estan hablando Amaia  
**Ester (a Todos):** 20:50: debes ser tú  
**Amaia (a Todos):** 20:50: vos a salir pues  
**Antonio Contreras (a Todos):** 20:51: reinicia la meeting amaia  
**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 20:51: viendo lo otro, esto me parece muy lioso, colega  
**Antonio Contreras (a Todos):** 20:52: jajaja esa es la idea  
**Antonio Contreras (a Todos):** 20:52: eso es lo que soluciona los imports y los exports  
**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 20:54: yo curro en una aplicación angular, y los import y los export me ha recordado a los componentes que tienes que ir importando en cada módulo y demás para usarlos y a exportarlos para poder usarlos.  
**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 20:55: yo soy la que maqueta ojo!!  
**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 20:55: pero lo he visto  
**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 20:56: eso es  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 20:56: tpl  
**Oscar Moreno (a Todos):** 20:56: ok  
**stefano durante (a Todos):** 20:56: tpl  
**Oscar Moreno (a Todos):** 21:02: hay algun probmea en declarar var o let las const que estas metiendo?  
**Antonio Contreras (a Todos):** 21:02: no  
**Antonio Contreras (a Todos):** 21:03: si las declaras como var no tienes que tener problemas

**Antonio Contreras (a Todos):** 21:09: dudas ?  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 21:09: todo bien  
**Antonio Contreras (a Todos):** 21:09: los demás como vais ? alguna duda ?  
**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:10: el concepto queda bastante claro, la sintaxis es cuestión de aprendérsela  
**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:10: el require y demás  
**Antonio Contreras (a Todos):** 21:10: vale vale  
**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:11: a mi me fluye el ES6, me parece muuucho más fácil  
**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:11: bueno, me fluye me fluye no sé  
**Marcos García F. (a Todos):** 21:11: Va bien, las funciones autoinvocadas lo que me he quedado pa'alla, pero supongo que ya se tratarán  
**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:11: pero lo tengo mucho más interiorizado  
**Antonio Contreras (a Todos):** 21:12: Marcos por las funciones autoinvocadas que no te de mucho problema porque son conceptos más avanzados y siempre chocan  
**Marcos García F. (a Todos):** 21:13: ok Antonio  
**Antonio Contreras (a Todos):** 21:13: y no es tema en este módulo  
**Marcos García F. (a Todos):** 21:13: ok ok  
**stefano durante (a Todos):** 21:15: si  
**Antonio Contreras (a Todos):** 21:15: todo bien no ?  
**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:15: Si!  
**Antonio Contreras (a Todos):** 21:15: chachi  
**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:27: mira que es chungo decir bundler  
**Antonio Contreras (a Todos):** 21:27: jajaja  
**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:27: se pronuncia la "r"?  
**Antonio Contreras (a Todos):** 21:28: es bundle  
**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:28: ah...  
**Ana Gomez (a Todos):** 21:28: cuando dices instalarlo en global.. a que te refieres?  
**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:29: es que bundler no soy capaz de decirlo con la r!!  
**Ana Gomez (a Todos):** 21:30: y si quiero luego quitarlo???!! :O  
**Ester (a Todos):** 21:30: una pregunta, si me encuentro con un proyecto que ya tiene webpack, yo puedo cambiarlo a parcel?  
**Antonio Contreras (a Todos):** 21:31: mejor no hacerlo jajaja  
**Ester (a Todos):** 21:31: es complicado, no?  
**Antonio Contreras (a Todos):** 21:31: si si  
**Ester (a Todos):** 21:31: si, grande  
**Ester (a Todos):** 21:32: es decir, que si desde el principio se ha elegido un empaquetador, ya no se va a cambiar  
**Ester (a Todos):** 21:33: ya  
**Ester (a Todos):** 21:33: si si  
**Ester (a Todos):** 21:33: ok  
**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:33: el node sass yo me lo conozco que no veas  
**Antonio Contreras (a Todos):** 21:34: ajaja  
**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:34: y no hay nada para las puñeteras traducciones??  
**Oscar Moreno (a Todos):** 21:34: He nstalado parcel pero no me aparece node\_modules  
**Antonio Contreras (a Todos):** 21:34: si hay librerías para traducción  
**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:35: ¡18n no me vale :-(  
**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:35: Bueno, ya os preguntaré por privado  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 21:35: A mí no me deja instalar parcel. Pero tengo mac, así que intentaré buscar la solución en google  
**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:35: jajajaja ya lo sé

**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:35: por el tema del SEO

**Oscar Moreno (a Todos):** 21:36: debe aparecer node\_modules obligatoriamente?

**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:36: Si, yo tengo MAC y si lo tengo

**stefano durante (a Todos):** 21:36: yo lo he conseguido con sudo npm install -g parcel-bundler

**stefano durante (a Todos):** 21:36: en mac

**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 21:36: voy a ver

**Antonio Contreras (a Todos):** 21:36: se te tiene que haber generado ese node\_modules si

**Ana Gomez (a Todos):** 21:37: a mi tampoco me ha creado el node\_modules

**stefano durante (a Todos):** 21:37: A mi tampoco pero me funciona.

**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:38: pregunta... y el npm run start

**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:38: ??

**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:38: ah

**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:38: entonces parcel??

**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:38: que hace exactamente??

**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:39: ok1

**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:40: cuando hablas de transpilar, te refieres a pasar de un código a otro?

**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:40: por que no es compilar?

**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:41: si...

**Antonio Contreras (a Todos):** 21:41: transpilar es pasar de js moderno a js antiguo que TODOS los navegadores entienden

**Antonio Contreras (a Todos):** 21:42: porque no todos los navegadores entienden las funcionalidades nuevas

**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:42: typescript a javascript por ejemplo, siendo typescript javascript vitaminado, sería compilar o transpilar?

**Antonio Contreras (a Todos):** 21:42: transpilar

**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 21:42: de qué hablais

**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:42: vale vale

**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 21:42: Xd

**Antonio Contreras (a Todos):** 21:43: pero lo que dice victor no liaros que todo esos conceptos son muy avanzados

**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:43: ok

**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:44: ah...

**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:45: valeeee

**stefano durante (a Todos):** 21:46: el servidor de Parcel necesita refresh para ver los cambios en html y/o js, no?

**stefano durante (a Todos):** 21:48: ah ok..gracias

**Manuel Larena Anchuela (a Todos):** 21:49: ok

**David Ramirez (a Todos):** 21:49: Una duda, a nosotros nos funciona sin tener la carpeta de node-modules porque en verdad los tenemos instalados en Golbal no?

**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 21:54: ok

**David Ramirez (a Todos):** 21:54: ok

**Antonio Contreras (a Todos):** 21:54: jajaja

**David Ramirez (a Todos):** 21:54: mucho

**Ana Gomez (a Todos):** 21:54: mas lloros que ruegos jaja

**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 21:54: sí, pero locura

**Amaia (a Todos):** 21:55: interesante pero muy lioso, volver a ver todo bien para ver si me aclaro

**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 21:55: ok

**Alba (a Todos):** 21:55: Al menos me ha servido para acordarme de Angular, pero bueno, un lío todo como siempre XD

**Oscar Moreno (a Todos):** 21:55: notifiad cuando est el video que le peguemos un buen vistazo

**Antonio Contreras (a Todos):** 21:55: si si no te preocupes Oscar  
**Amaia (a Todos):** 21:56: me preocupa el laboratorio de mañana...  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 21:56: Amaia, vamos a dormir tranquilos  
**David Ramirez (a Todos):** 21:56: se vera en el bootcamp como exptar un proyecto usando node para subirlo a un servidor real?  
**Manuel Larena Anchuela (a Todos):** 21:56: perfecto resumen  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 21:56: y mañana ya veremos  
**Oscar Moreno (a Todos):** 21:56: gracias  
**Antonio Contreras (a Todos):** 21:56: no te preocupes Amaia será sencillo  
**Amaia (a Todos):** 21:56: Bufff, no se yo Miguel Angel  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 21:56: Xd  
**stefano durante (a Todos):** 21:56: Muchas gracias. Hasta mañana  
**Amaia (a Todos):** 21:57: Eso espero Antonio...  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 21:57: Gracias ^^  
**Paloma Robles Lopez (a Todos):** 21:57: Ciau  
**Amaia (a Todos):** 21:57: gracias a todos  
**Alba (a Todos):** 21:57: Gracias ^^  
**Antonio Contreras (a Todos):** 21:57: hasta mañana chicos  
**Miguel Ángel Vázquez Vera (a Todos):** 21:57: Buenas noches!  
**Manuel Larena Anchuela (a Todos):** 21:57: muchas gracias, hasta mañana  
**Iván (a Todos):** 21:57: adios