**Práctica 1.**

***Parte 1: Otros entornos de pruebas***

**1.- Codepen. Créate una cuenta en la web codepen.io para trabajar en clase. Pruébala introduciendo algo de código HTML y CSS. En la parte de JavaScript coloca el script visto en la prueba inicial del módulo:**

var x, respuesta, contador;

contador =4;

for (x=1;x<=4;x++){

respuesta=prompt("te caigo bien");

if (respuesta=="si") {

contador = contador+2;

}

if (respuesta=="no") {

contador = contador-1;

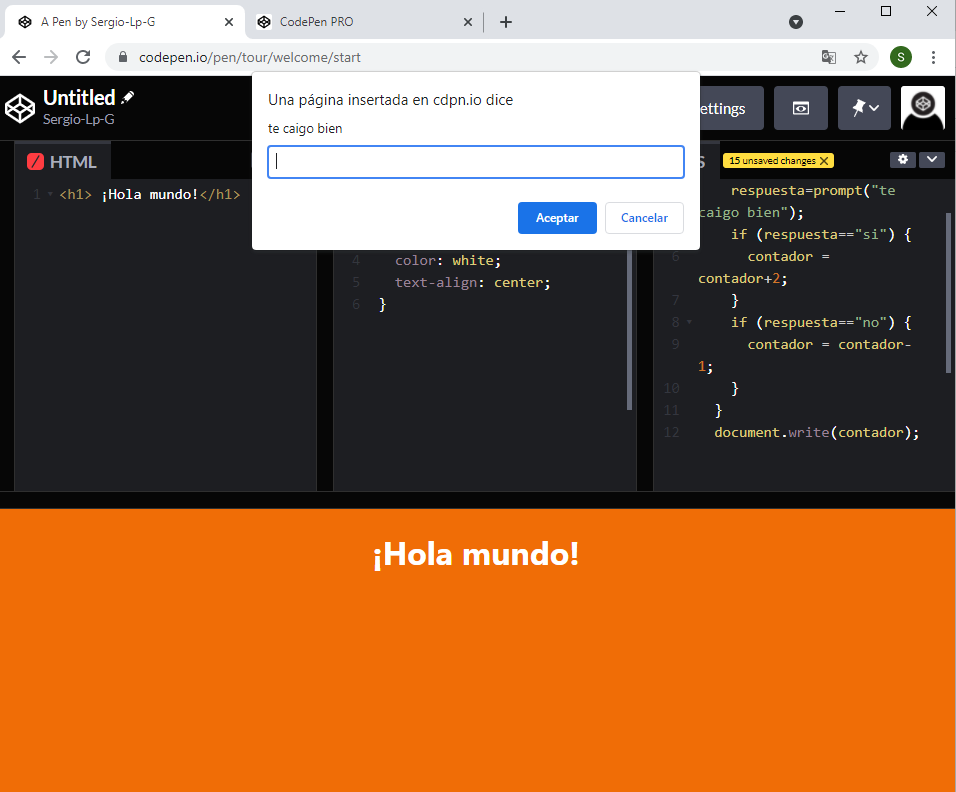
}

}

document.write(contador);

**Comprueba que el script funciona correctamente.**

Haz dos capturas de pantalla en las que se vean dos puntuaciones diferentes obtenidas al ejecutar el script.



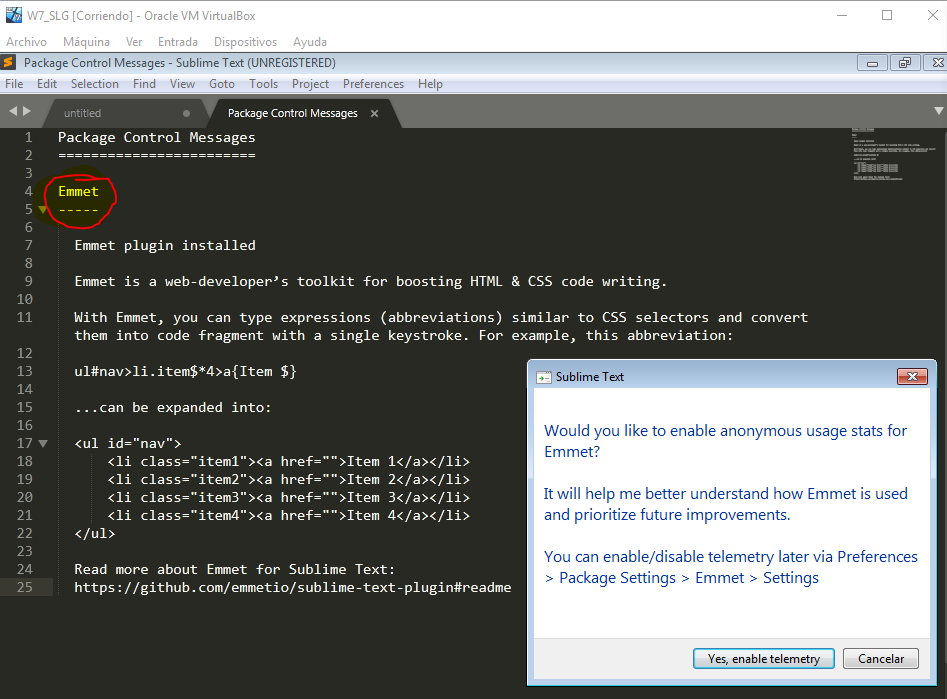




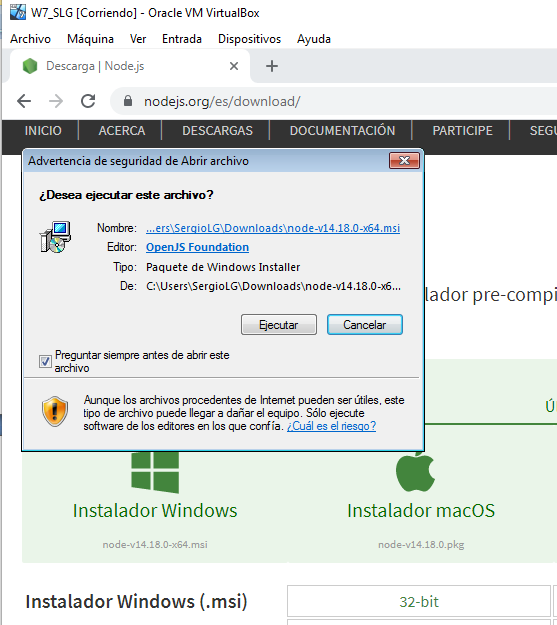
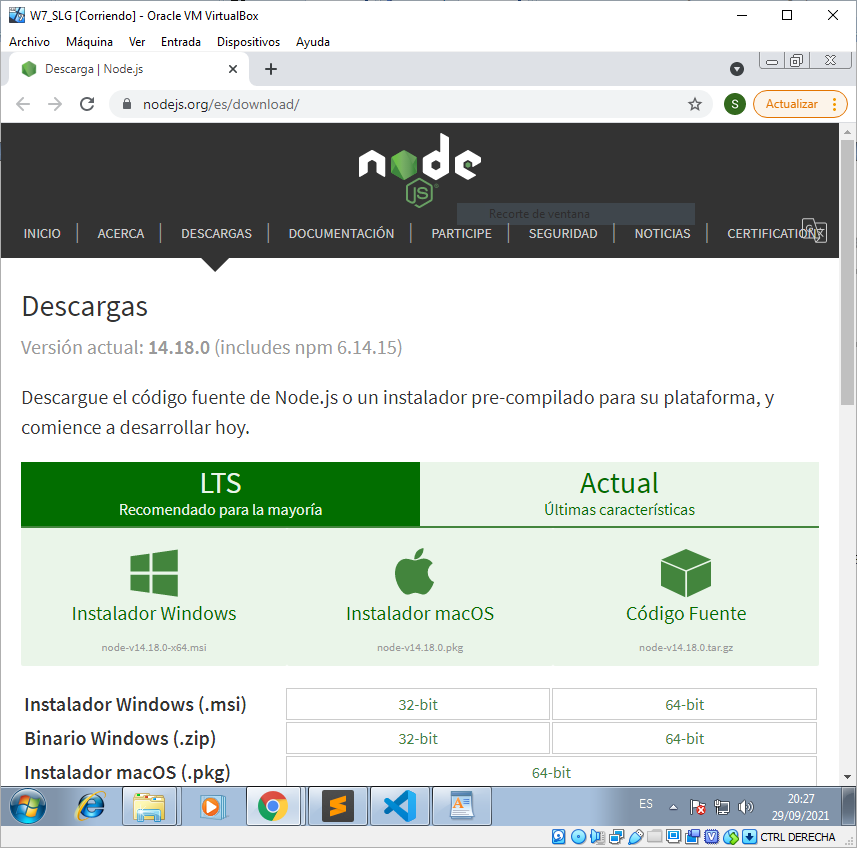
**2.- Sublime Text. Para utilizar Sublime Text como entorno de pruebas realiza las siguientes acciones:**

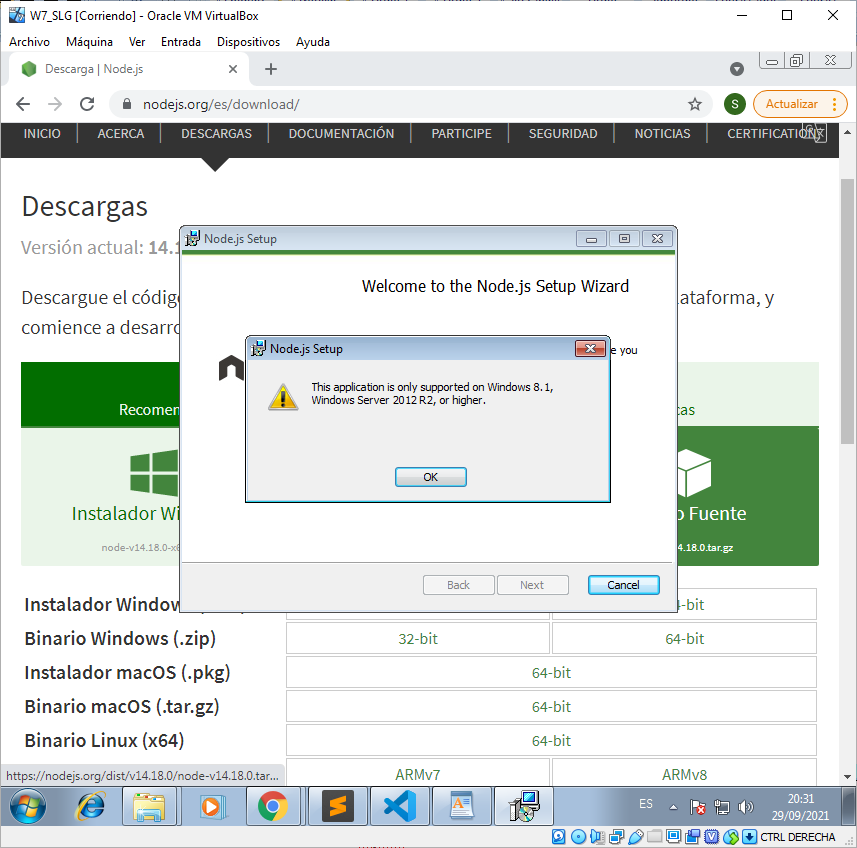
* Instala el editor de código Sublime Text.
* Configura Sublime Text instalando al menos el paquete Emmet. Puedes seguir las instrucciones que encontrarás en:

https://www.nobledesktop.com/downloads/goodies/sublime-enhancements-edition1.2.pdf

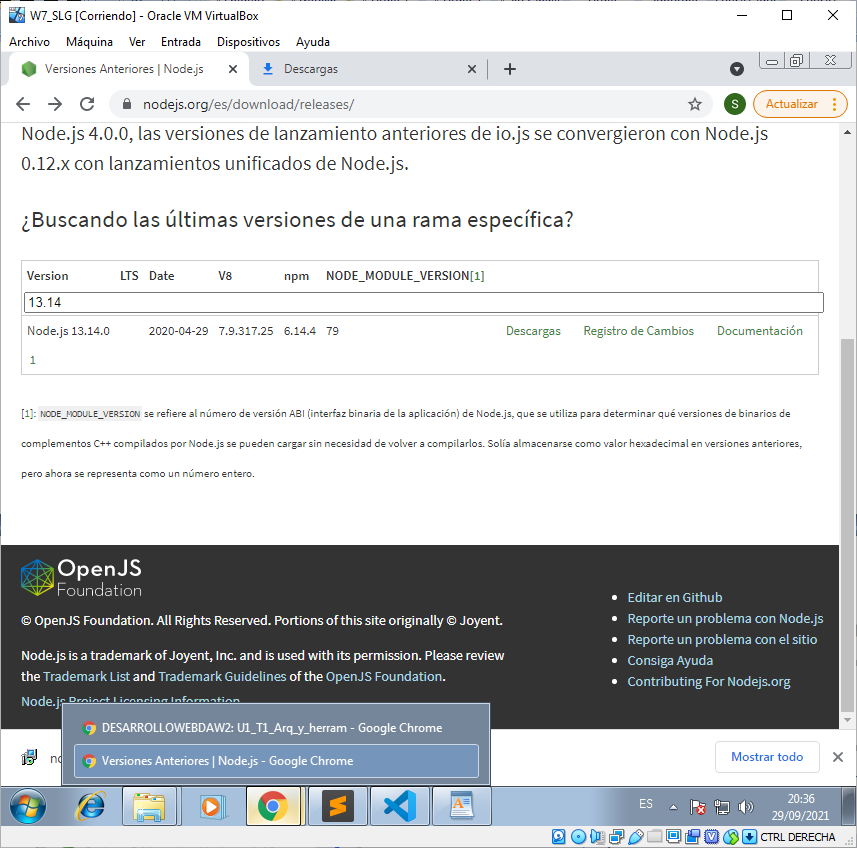


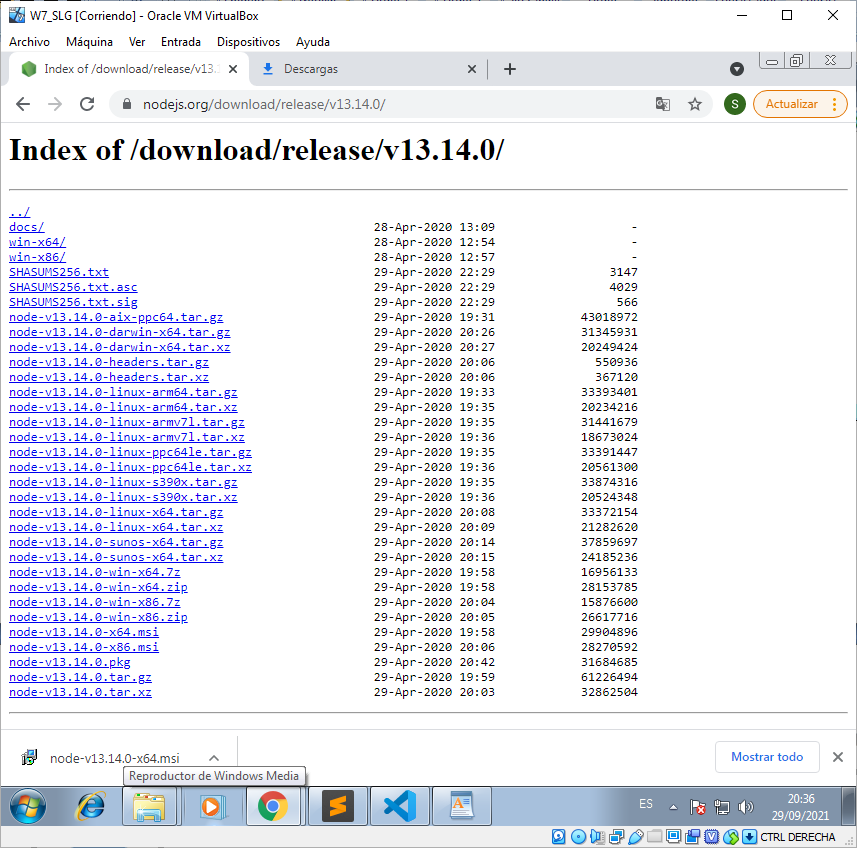
* Instala Node.Js (<https://nodejs.org/es/download/>).

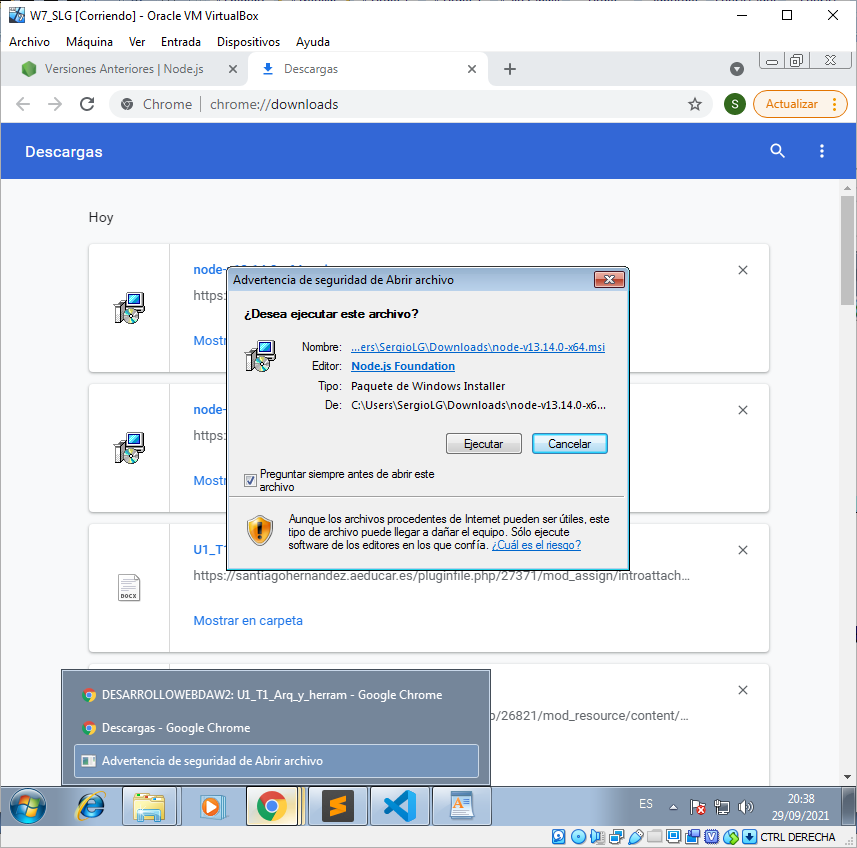
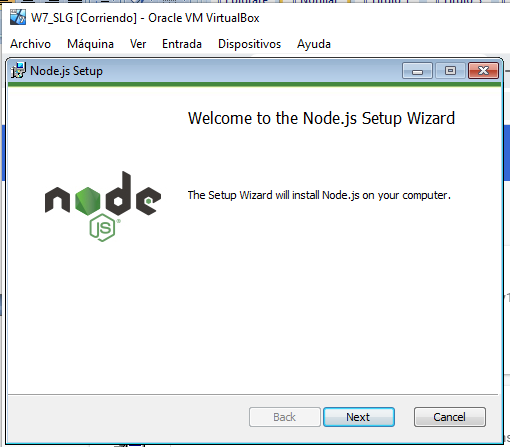


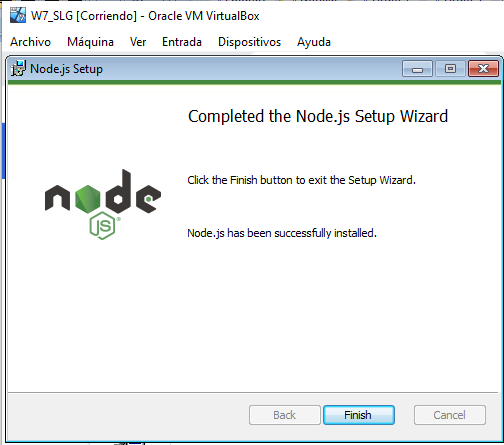
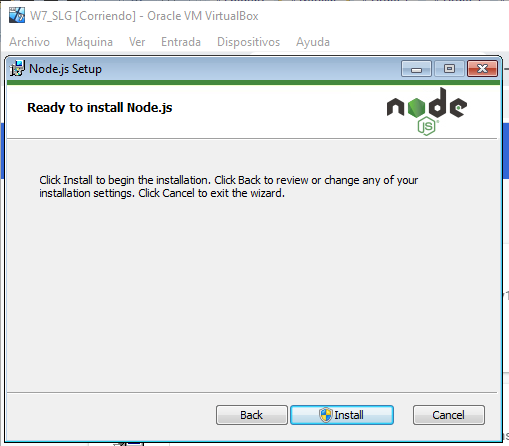


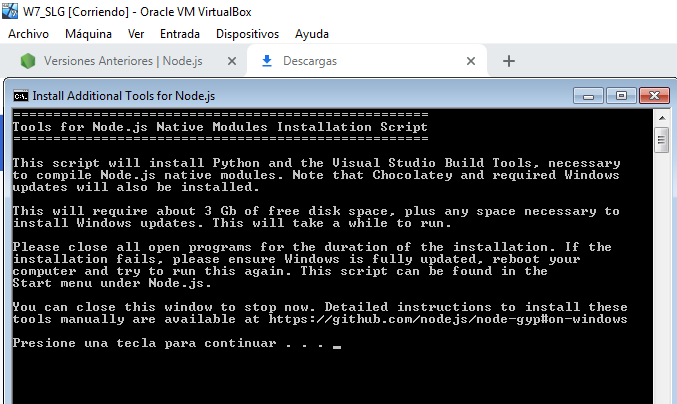
Descargamos una versión anterior. La 13.14 parece que funciona en Windows7.



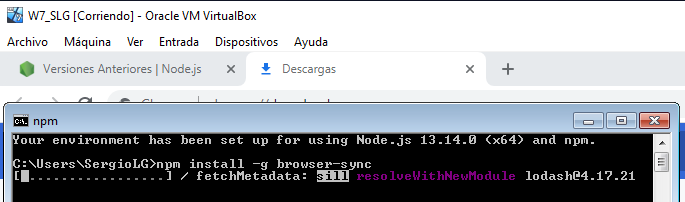


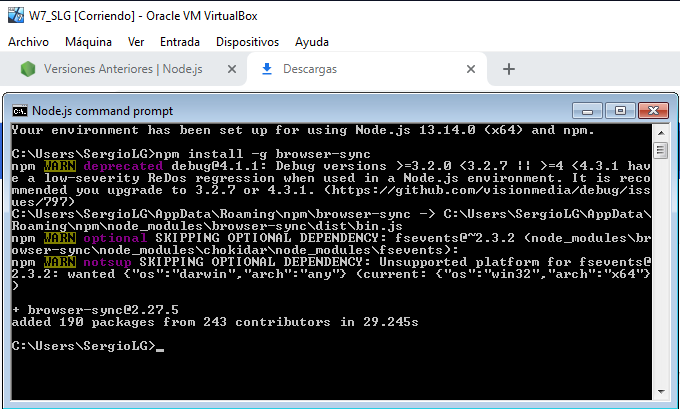
 





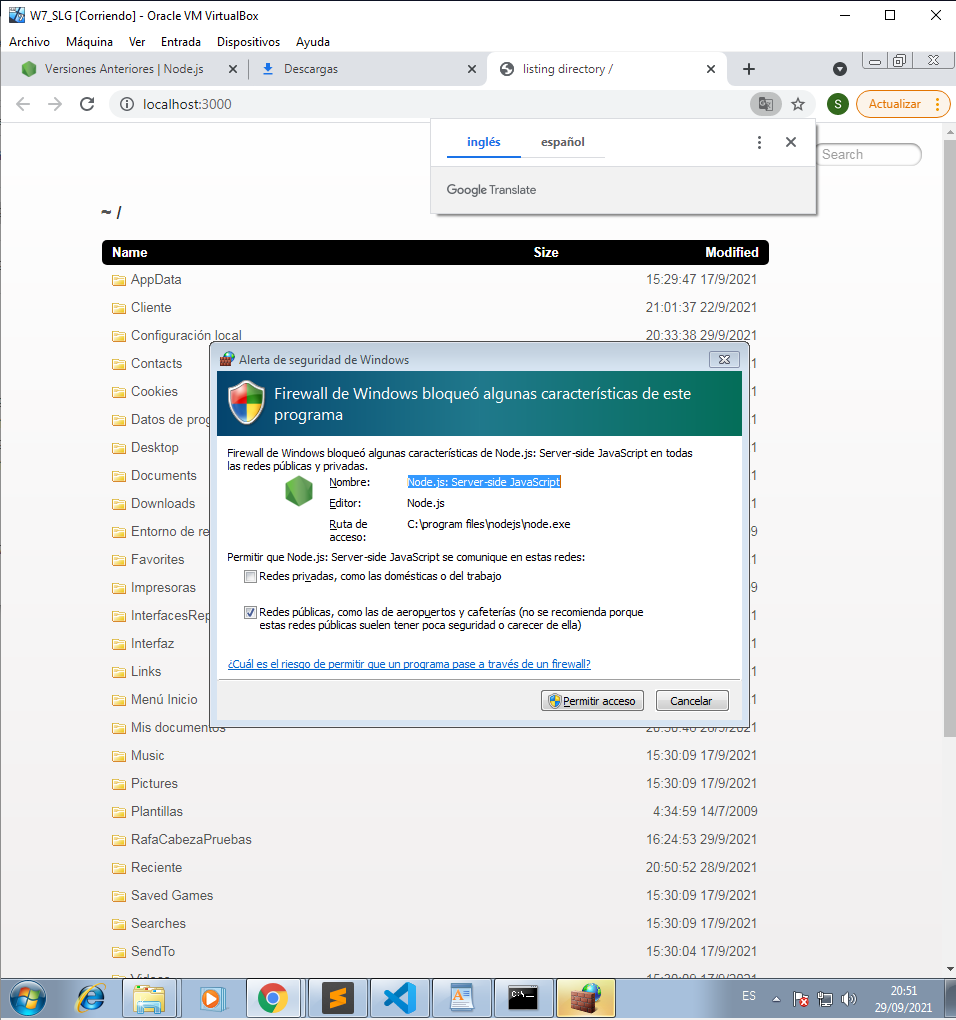
* Instalar browser-sync ejecutando la terminal de node con el comando:
  + npm install –g browser-sync





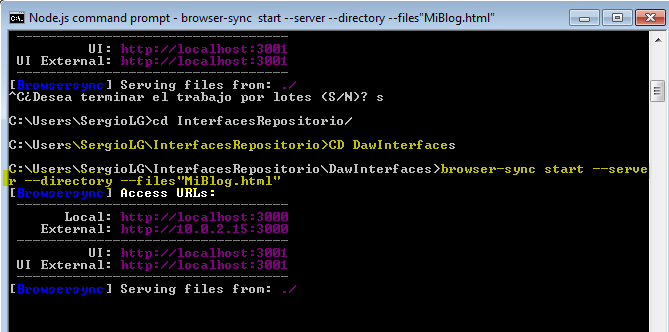
* Utiliza browser-sync para visualizar en tu navegador Chrome la web diseñada en el ejercicio 1. A tener en cuenta:
* Para lanzar browser-sync utiliza el comando:
  + browser-sync start --server --directory --files“\*”

Si tu navegador por defecto no es Chrome necesitarás especificar también la opción --browser google-chrome

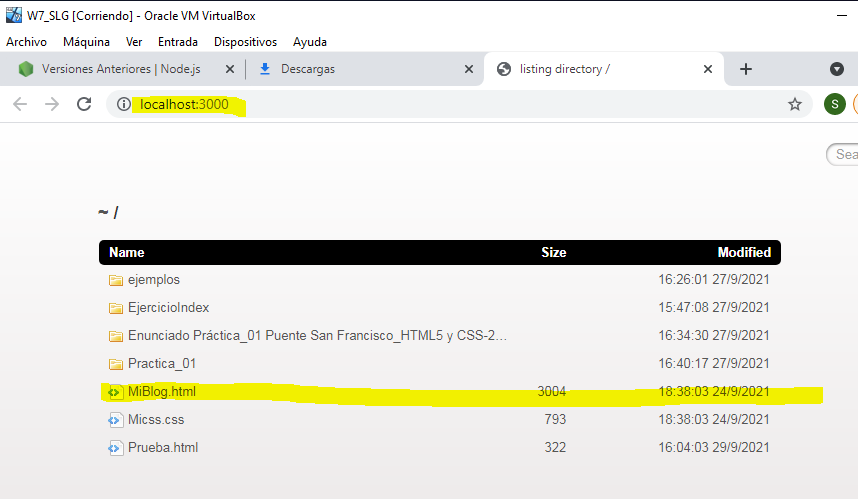


Si queremos abrir el archivo en file:///C:/Users/SergioLG/InterfacesRepositorio/DawInterfaces/MiBlog.html

Debemos posicionarnos en DawInterfaces.



Este comando abre el directorio donde se encuentra el archivo que buscamos.



***Parte 2: Busca información en Internet y responde a las siguientes cuestiones:***

1. Indica cómo depurar el código usando Chrome o Firefox.

Para depurar tenemos que tener la consola de Chrome abierta, con pulsar f12 es suficiente.

Con esta consola operativa debemos pulsar en source, y podremos acceder a todos los archivos JavaScript que tengamos. Podemos colocar un breakpoint y al entrar en debugger aplicaremos depuración al código.

1. Define los siguientes acrónimos:
2. W3C: World Wide Web Consortium, o Consorcio WWW es un consorcio internacional que genera recomendaciones y estándares que aseguran el crecimiento de la World Wide Web a largo plazo.​
3. DHTML: El término abarca las funcionalidades disponibles para los desarrolladores web que utilizan las tecnologías HTML, CSS, Document Object Model, y JavaScript de forma combinada.
4. WYSIWYG: acrónimo de What You See Is What You Get (en español, "lo que ves es lo que obtienes"), es una frase aplicada a los procesadores de texto y otros editores de texto con formato (como los editores de HTML) que permiten escribir un documento mostrando directamente el resultado final,​ frecuentemente el resultado impreso.
5. API: Se trata de un conjunto de definiciones y protocolos que se utiliza para desarrollar e integrar el software de las aplicaciones, permitiendo la comunicación entre dos aplicaciones de software a través de un conjunto de reglas.
6. IDE: Un entorno de desarrollo integrado​ o entorno de desarrollo interactivo, en inglés Integrated Development Environment (IDE), es una aplicación informática que proporciona servicios integrales para facilitarle al desarrollador o programador el desarrollo de software.
7. CRM: La Gestión o Administración de Relaciones con el Cliente (customer relationship management), más conocida por sus siglas en inglés CRM, puede tener varios significados: Administración o gestión basada en la relación con los clientes y Software para la administración o gestión de la relación con los clientes.
8. WHATWG:
9. En esta actividad deberás abrir con Google Chrome las páginas web propuestas y utilizar la Consola Web para realizar pruebas básicas de funcionamiento.
10. En primer lugar abriremos la página web adjunta (“HolaMundo.html”).Deberás documentar dos pruebas en el fichero “holaMundo.html”:
    1. Conseguir modificar un valor de algún elemento HTML y comprobar que elcambio se aplica en tiempo real.
    2. Establecer un “breakpoint” (punto de ruptura) del código Javascript de lapágina antes de que se muestre el mensaje “Hola mundo” y cuando comprobemos que se detenga, hacerque prosiga su ejecución.
11. En segundo lugar abriremos https://www.meneame.net/ y en ella deberásdocumentar dos pruebas:
    1. Conseguir modificar algún elemento CSS.
    2. Inspeccionar las cookies existentes del sitio “meneame.net”.

HolaMundo.html

<html>

<head><title>Mi primer codigo JavaScript</title></head>

<body>

<h1>Mi primer código JavaScript</h1>

<script>

document.write("Hola Mundo");

</script>

</body>

</html>

***CALIFICACIÓN***

* El valor de esta práctica es de un **15% de la nota de prácticas de la evaluación**.
* Apartado bien: 2. Mal o regular: 0. Para cada punto deberán entregarse las capturas de pantalla que demuestren que se han realizado las acciones requeridas.
* Entregar con nombre: **U1\_T1\_Arq\_y\_herram\_nombreyapellidos.pdf**.
* Fecha límite de entrega: **30 de septiembre de 2021 a las 23:59 en AEducar**.