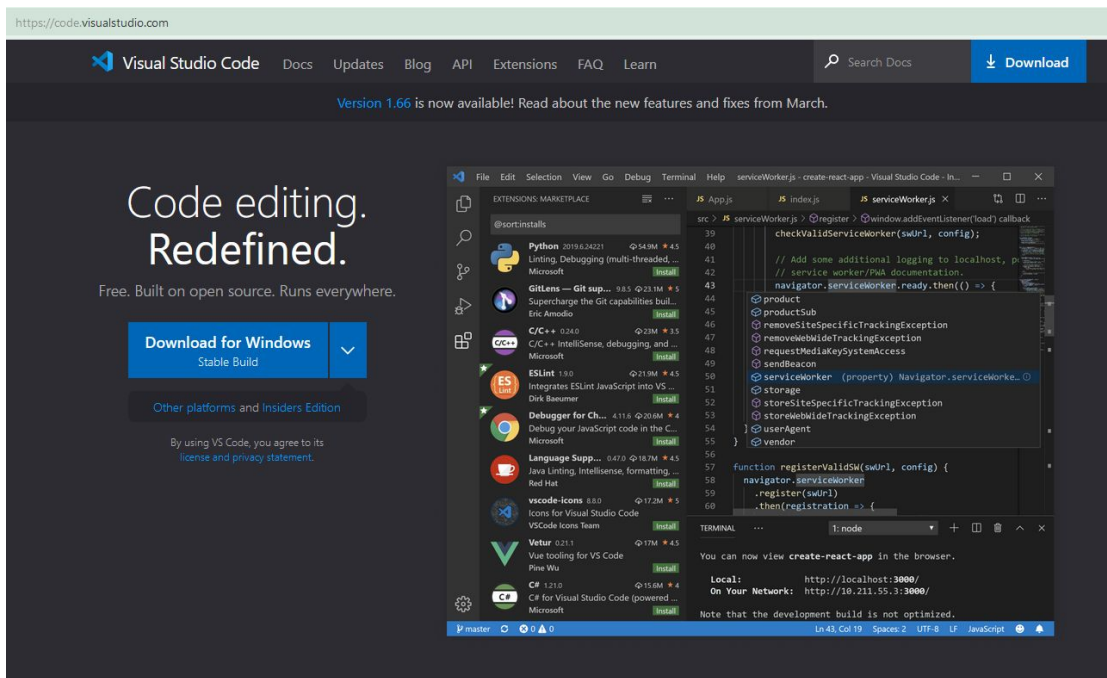


Técnicas de Programación

Programador full-stack

Primer Programa

Instalación de editor de textos



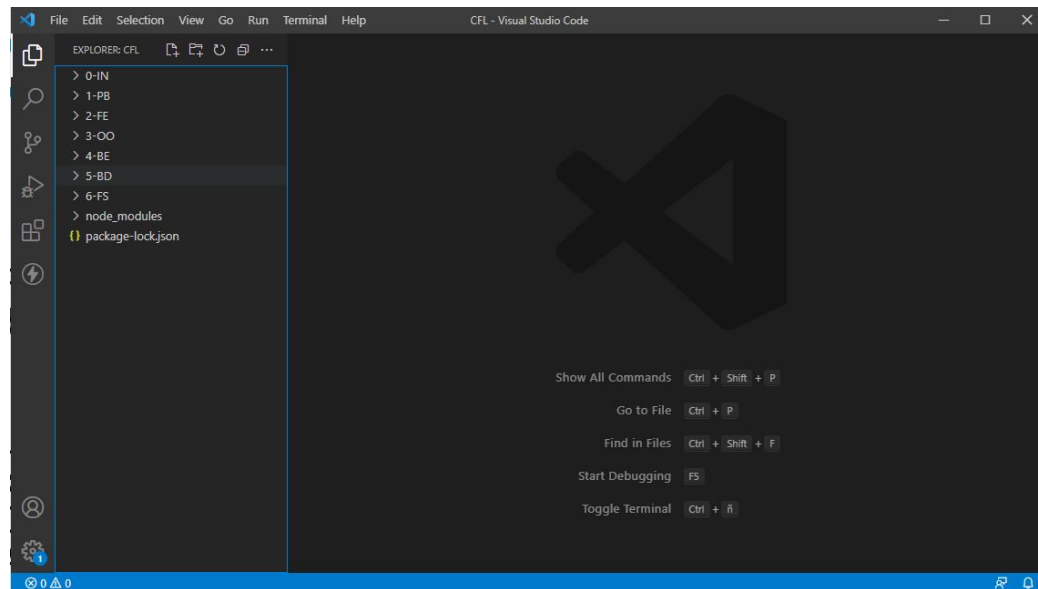
Instalamos Visual Studio Code: <https://code.visualstudio.com/>

Editor de textos Visual Studio Code

Para hacer código se usan editores de textos.

Un Editor de texto especial para código se llama IDE (Integrated Development Environment - Ambiente de Desarrollo Integrado)

VSCode es compatible con los lenguajes JavaScript y TypeScript



Nuestro Primer Programa

Recuerden que vamos a tener una carpeta por módulo y dentro además una carpeta por clase. Entonces dentro de nuestra **PFS2022** vamos a crear la carpeta **0-IN**

```
C:\Cursos\CFL>mkdir 0-IN
```

Ejecutando un script en VSC

Hola Mundo en JS

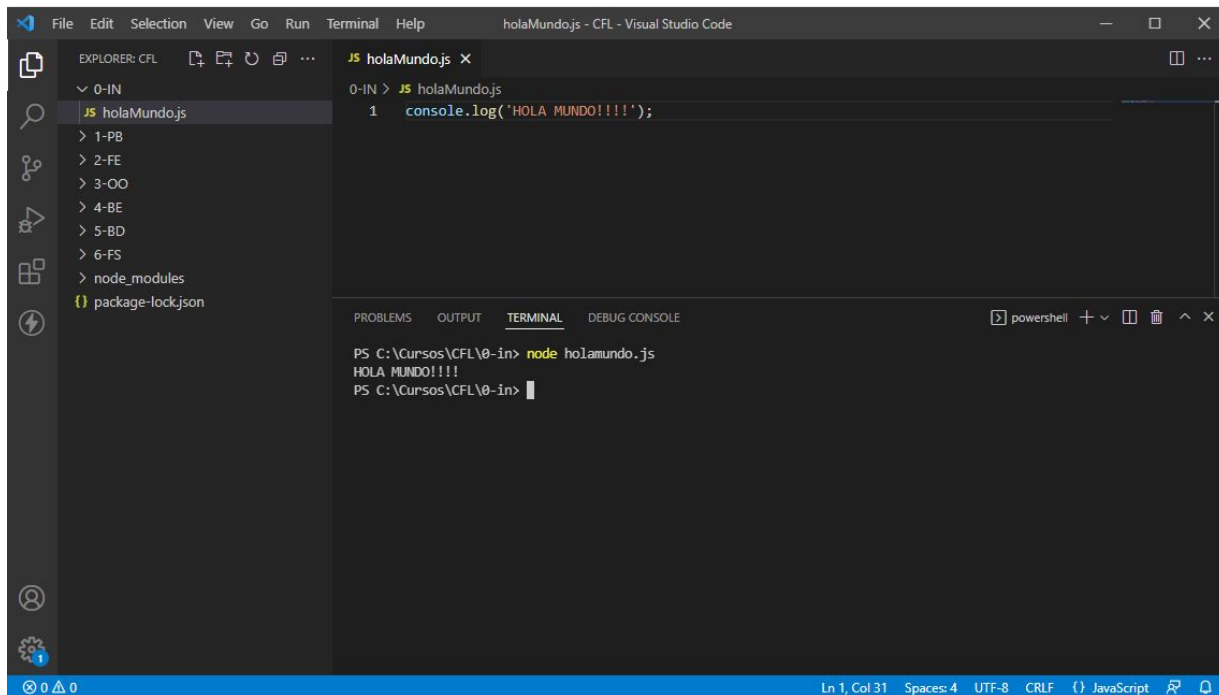
- **console.log()** muestra un mensaje en la consola

```
console.log("Hola Mundo");
```

- Grabar el archivo con nombre y extensión “holaMundo.js”
- Abrir la solapa Terminal
- Ejecutar el comando:

```
node holaMundo.js
```

- Este comando permite ejecutar nuestros scripts desde el path donde los almacenamos



Ejecutando un script en VSC

Hola Mundo en TS

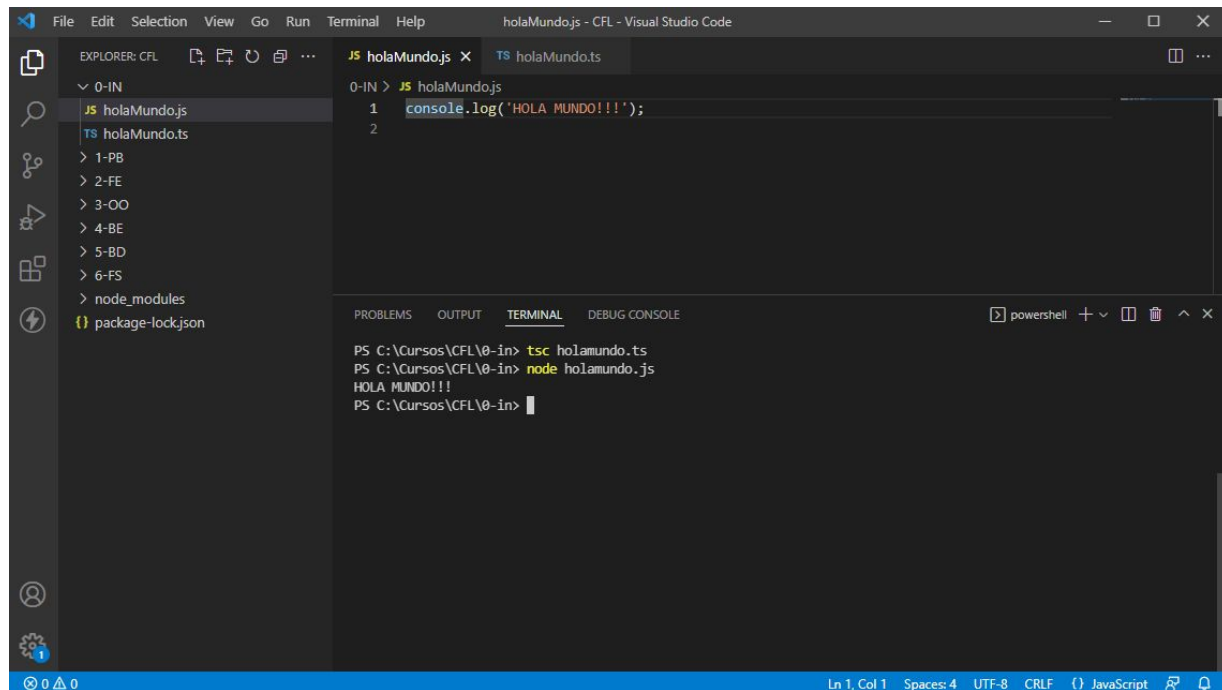
- **console.log()** muestra un mensaje en la consola

```
console.log("Hola Mundo");
```

- Grabar el archivo con nombre y extensión “holaMundo.ts”
- Abrir la solapa Terminal
- Ejecutar el comando:

```
node holaMundo.ts
```

- Este comando permite ejecutar nuestros scripts desde el path donde los almacenamos



Palabras reservadas

En los lenguajes informáticos, una palabra reservada es una palabra que tiene un significado gramatical especial para ese lenguaje y no puede ser utilizada como un identificador de objetos en códigos del mismo, como pueden ser las variables.

Ej: **if**, **function**, **end**, **case**, **switch**, **while**, **for**, etc

Ejercicio de clase / Tarea

Crear, dentro de la carpeta **0-IN** un archivo nuevo que se denomine **ejercicio1.ts** e imprimir por consola los pasos para:

- a) Cocinar una torta
 - b) Dirigirse desde su domicilio hasta el supermercado
 - c) Crear un posteo en facebook
 - d) O cualquier otro procedimiento que el alumno desee
- (Mínimo 10 instrucciones)