

JS



PROFE VIDERMID

Programación en Java Script

(Parte 3)

Facilitador: Ing. Esp. Vidermid Sánchez



@vidermid



+584147106623



@ingenieriadigitalsc



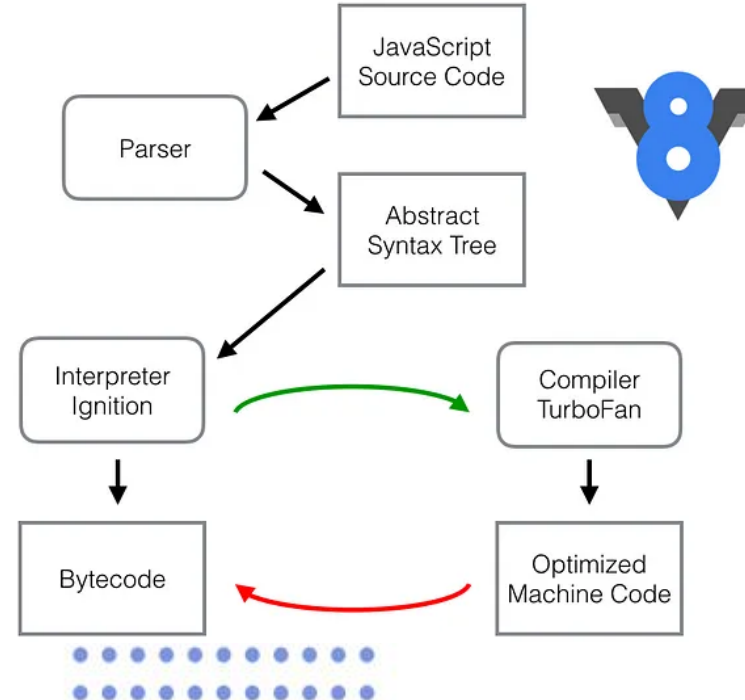
+584147464801



V8 es un motor de código abierto para JavaScript y WebAssembly, creado por Google, siendo su programador jefe Lars Bak.⁴

La primera versión del motor V8 fue lanzada el 2 de septiembre de 2008 al mismo tiempo que la primera versión del navegador Google Chrome.

Cabe destacar también que este motor no solo ha sido usado del lado del cliente, sino también del lado del servidor en Couchbase, MongoDB y Node.js.



JS

JS FUERA DEL NAVEGADOR



PROFE VIDERMID

<https://nodejs.org/es>

← → ↻ <https://nodejs.org/es> [Icons]

nodejs

INICIO | ACERCA | DESCARGAS | DOCUMENTACIÓN | PARTICIPE | SEGURIDAD | CERTIFICATION | NOTICIAS

Node.js® es un entorno de ejecución para JavaScript construido con V8, motor de JavaScript de Chrome.

Descargar para Windows (x64)

18.16.0 LTS Recomendado para la mayoría	20.2.0 Actual Últimas características
---	---

[Otras Descargas](#) | [Cambios](#) | [Documentación de la API](#) [Otras Descargas](#) | [Cambios](#) | [Documentación de la API](#)

O eche un vistazo al [Programa de soporte a largo plazo \(LTS\)](#).



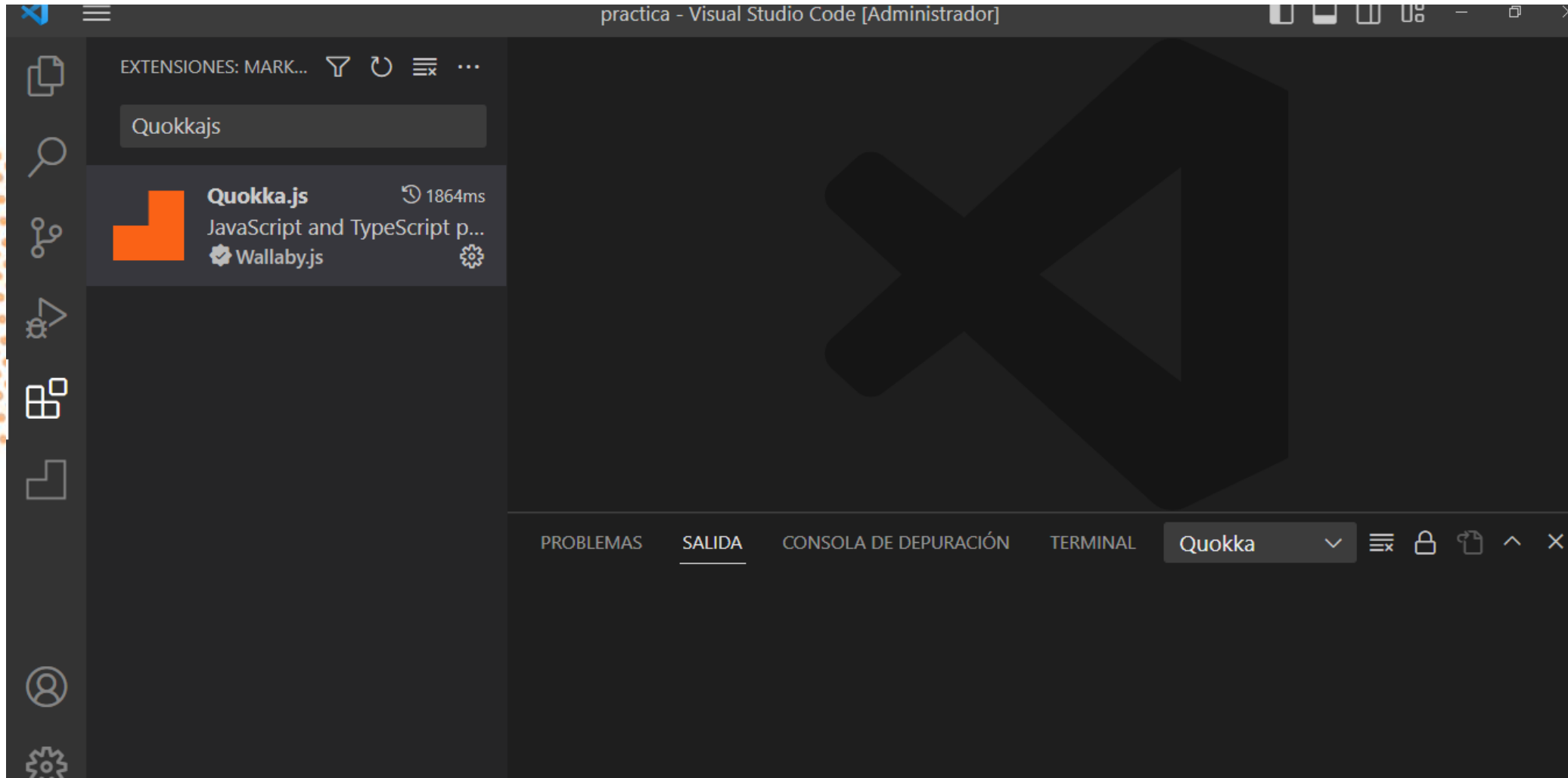
JS

JS FUERA DEL NAVEGADOR



PROFE VIDERMID

Extensión VSCode *“Quokkajs”*



```
let estructura=[
  {ci:12543234,
   nom:"Carlos Arturo",
   ape:"Restrepo Piñera",
   gen:"Masculino",
   eda:18},
  {ci:34657889,
   nom:"Martha Carolina",
   ape:"Zambrano Urbina",
   gen:"Femenino",
   eda:15}];

let x=0;
let n=estructura.length;
for(x=0;x<n;x++){
  console.log(estructura[x].ape)
  console.log(estructura[x].nom)
  console.log(estructura[x].gen)}
```

JS FUERA DEL NAVEGADOR

ESTRUCTURAS TIPO LISTAS

FOREACH

```
let estructura=[
  {ci:12543234,
   nom:"Carlos Arturo",
   ape:"Restrepo Piñera",
   gen:"Masculino",
   eda:18},
  {ci:34657889,
   nom:"Martha Carolina",
   ape:"Zambrano Urbina",
   gen:"Femenino",
   eda:15}];
let x=0;
let n=estructura.length;
estructura.forEach((lista, index) => {
  console.log(`Persona: ${index}\n Cedula: ${lista.ci}\n Apellido: ${lista.ci}\n Genero: ${lista.ci}\n Edad: ${lista.eda}\n`);
});
```



```
let marcas=['Ferrari','Porsche','Audi'];  
  
marcas.forEach(function(carro){  
    console.log(carro);  
});
```

```
let marcas=['Ferrari','Porsche','Audi'];
```

```
marcas.forEach( (carro) => {  
    console.log(carro)
```

```
});
```



```
let marcas=['Ferrari','Porsche','Audi'];
```

```
marcas.forEach( carro => {  
    console.log(carro)
```

```
});
```

```
function entrada(){  
    let a,b;  
    a=9;  
    b=7;  
    return [a,b];  
}  
function proceso(z){  
    let r=z[0]+z[1];  
    return r;  
}  
function salida(z){  
    console.log('La suma es: '+z);  
}
```

```
let ent=[];  
let res;  
res=entrada();  
valor=proceso(res);  
salida(valor);
```

```
let menu=['pizza', 'pepito', 'moroch', 'hamburguesa'];
```

```
/*menu.shift();  
console.log('Con shift: '+menu);*/
```

```
/*menu.unshift('cachapa');  
console.log('Con unshift: '+menu);*/
```

```
/*menu.pop();  
console.log('Con pop: '+menu);*/
```

```
/*menu.push('shawarma');  
console.log('Con push: '+menu);*/
```