

Ejercicio 1

Tengo desarrollada la siguiente función en javascript

```
function suma (a,b,callback){  
    let c = a +b;  
    callback();  
}
```

¿Que es el tercer parámetro recibido?

Es una función de devolución de llamada, también conocida como `callback`. En JavaScript, las funciones son objetos de primera clase, lo que significa que pueden ser pasadas como argumentos a otras funciones y pueden ser retornadas por otras funciones.

Estas funciones se utilizan en JavaScript para manejar la asincronía. En un entorno asíncrono, no puedes simplemente esperar a que una operación (como una solicitud de red) se complete antes de pasar a la siguiente línea de código. En su lugar, proporcionas una función de devolución de llamada que se ejecutará una vez que la operación asíncrona se haya completado.

¿En que casos es obligatorio desarrollar este tipo de funciones?

La función callback podría contener lógica adicional que depende del resultado de la suma. Por ejemplo, podría actualizar la interfaz de usuario, realizar otra operación matemática, etc.

Realizar un llamado a la función de ejemplo.

```
suma(1, 2, function() {  
    console.log("La suma se ha completado!");  
});
```

la función callback simplemente imprime un mensaje en la consola una vez que la suma se ha completado