

TS funciones_01.ts ●

typescript > TS funciones_01.ts > ...

```
1  function suma(a:number,b:number):number{
2  return a + b
3  }
4
5  const c:number = suma(5,10)
6
7  console.log("el valor de la suma es:" + c)
8
```

typescript > TS funciones_02.ts > ...

```
1  // Funciones tipo Flecha
2  function mostrar01():void{
3      console.log("Funcion 01")
4  }
5
6  const mostrar02 = ():void => { console.log("Funcion 02")}
7
8  mostrar01()
9  mostrar02()
10
11 function mostrar03(nombre:string):void{
12     console.log(nombre)
13 }
14
15 const mostrar04 = (apellido:string):void => { console.log(apellido)}
16
17 mostrar03("Jose")
18 mostrar04("Munoz")
```

typescript > TS funciones_03.ts > ...

```
1  // Parametros opcionales
2
3  const opcionales = (nombre:string,apellido:string,edad?:number) =>{
4      if(edad){
5          console.log(`se llama ${nombre} y su apellido es ${apellido} y su edad es ${edad}`)
6      }else{
7          console.log(`se llama ${nombre} y su apellido es ${apellido}`)
8      }
9  }
10
11  opcionales("jose","munoz",20)
12  opcionales("jose","munoz")
13
```

typescript > TS funciones_04.ts > ...

```
1
2 // Parametros por defecto
3
4 const mostrar = (nombre:string,apellido:string,edad:number = 20 ) =>{
5     return `se llama ${nombre} y su apellido es ${apellido} y su edad es ${edad}`
6 }
7
8 console.log(mostrar("jose","munoz",35))
9 console.log(mostrar("jose","munoz"))
```