**Uso de funciones**

/////////////////////////////////////////

//////Funciones js////

///parabra reservada

function iterar(){

    const arrNum=[1,2,3,5]

    for(let i=0;i<arrNum.length;i++){

        console.log(arrNum[i])

    }

}

//se llama a la funcion dos veces

iterar()

iterar()

/////////////////////////////////////////

//////Funciones js////

///parabra reservada

//UNA FUNCION RESIVE ARGUMENTOS

function iterar(arg1/\*agurmento\*/ ){

    for(let i=0;i<arg1.length;i++){

        console.log(arg1[i])

    }

}

const arrNum=[1,2,3,5]

const arrNombre=['Jesus',' Luis','Manuel','Jose']

//se llama a la funcion dos veces

iterar(arrNum/\* paramentro\*/)

iterar(arrNombre/\* paramentro\*/)

///////////////////////////////////

function suma(num1,num2){

    return num1+num2;

}

const resultado1=suma(1,2)

const resultado2=suma(3,5)

const resultado3=suma(resultado1+resultado2)

console.log('resultado1', resultado1)

console.log('resultado2', resultado2)

console.log('resultado3', resultado3)

//callback

function sumar(a,b,cb){

    const r=a+b

    cb(r)

}

function callback(result){

    console.log('resultado',result);

}

// callback(6)

sumar(2,3,callback)

//Fat arrow function

//tien return implisito

const miFatArrowFunction=(a,b)=>a+b

const r=miFatArrowFunction(1,2)

console.log(r)

//otra forma de definir Fat arrow function

const otraFat=(a,b)=>{

    return a+b

}

const resul=otraFat(1,2)

console.log(resul)

//funcion anonima

function sumar(a,b,cb){

    const r=a+b

    cb(r)

}

//no es recomendable usarla

sumar(2,3,function(r){

    console.log('soy func anonima y mi rest es ', r)

})