



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Nombre de la función: saludo(psaludo)

Versión: 1.0

**Descripción:**

Función que saluda

Saludar

Tipo de variable: Alfanumérico

Código:

```
function saludo(psaludo){  
    let saludar = psaludo;  
    return saludar;  
}
```

Nombre de la función: const dsaludo =  
function(psaludo)

Versión: 2.0

**Descripción:**

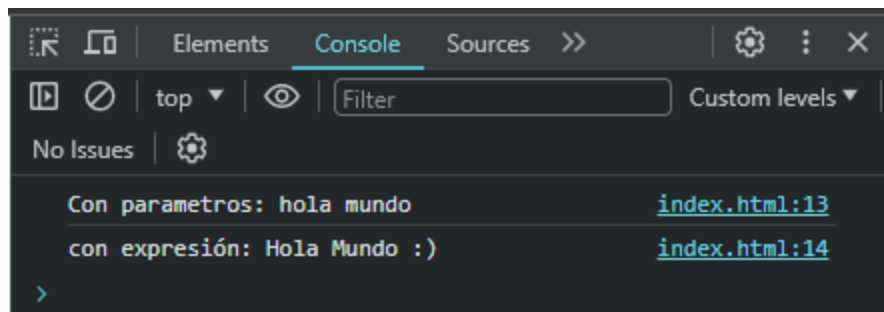
Función que saluda

Saludar

Tipo de variable: Alfanumérico

Código:

```
const dsaludo = function(psaludo){  
    let saludar = psaludo;  
    return saludar;  
}
```





# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

**Nombre de la función:**  
**sumar(numUno,numDos)**

**Versión: 1.0**

**Descripción:**

Función que ayuda a realizar la suma de dos números

sumar

Tipo de variable: float

Código:

```
function suma(num1,num2){  
    let sumar;  
    numero1 = num1;  
    numero2 = num2;  
    sumar = numero1 + numero2;  
  
    return sumar;  
}
```

**Nombre de la función:**

**const sumaa = function(numUno,numDos)**

**Versión: 2.0**

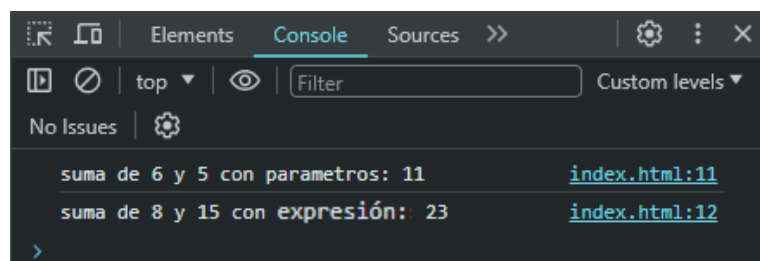
**Descripción:** Función que ayuda a realizar Operaciones aritméticas

sumarr

Tipo de variable: float

Código:

```
const sumaa = function(num1,num2){  
    let sumarr;  
    numero1 = num1;  
    numero2 = num2;  
    sumarr = numero1 + numero2;  
  
    return sumarr;  
}
```





# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Nombre de la función:

`function resta(num1,num2),`

Versión: 1.0

Descripción:

Función que calcula la resta de dos números

restar

Tipo de variable: float

Código:

```
function resta(num1,num2){  
  let restar;  
  numero1 = num1;  
  numero2 = num2;  
  restar = numero1 - numero2;  
  return restar;  
}
```

Nombre de la función:

`const expresta = function(num1,num2),`

Versión: 2.0

Descripción:

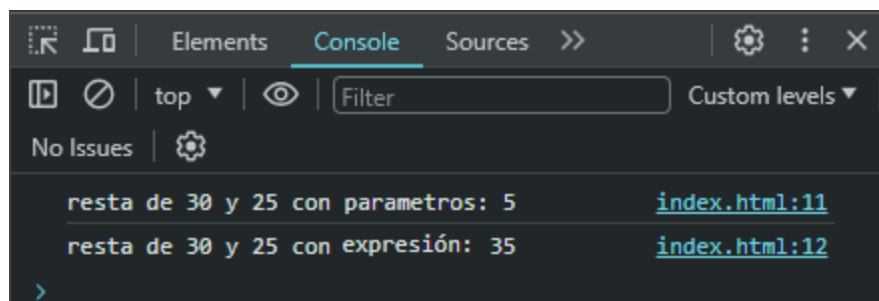
Función que calcula la resta de dos números

restar

Tipo de variable: float

Código:

```
const expresta = function(num1,num2){  
  let restar;  
  numero1 = num1;  
  numero2 = num2;  
  restar = numero1 - numero2;  
  return restar;  
}
```





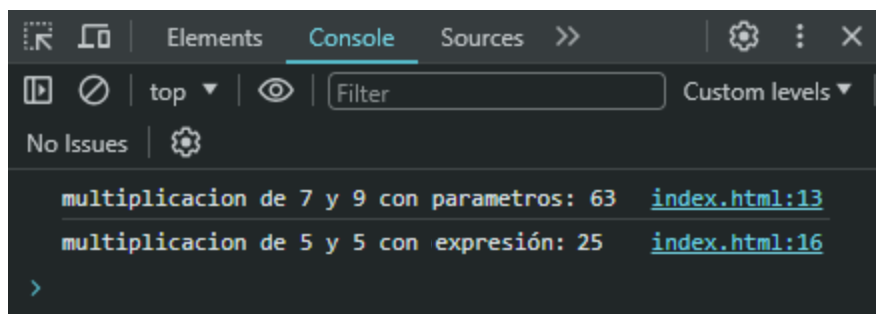
# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

<b>Nombre de la función:</b> function multiplicacion(num1,num2),		<b>Versión:</b> 1.0
<b>Descripción:</b> Función que multiplica dos números		
multiplicar	Tipo de variable: float	
Código:	<pre>function multiplicacion(num1,num2){   let multiplicar;   numero1 = num1;   numero2 = num2;   multiplicar = numero1 * numero2;   return multiplicar; }</pre>	

<b>Nombre de la función:</b> const expmultiplicacion= function(num1,num2),		<b>Versión:</b> 2.0
<b>Descripción:</b> Función que multiplica dos números		
multiplicar	Tipo de variable: float	
Código:	<pre>const expmultiplicacion = function(num1,num2){   let multiplicar;   numero1 = num1;   numero2 = num2;   multiplicar = numero1 * numero2;   return multiplicar; }</pre>	





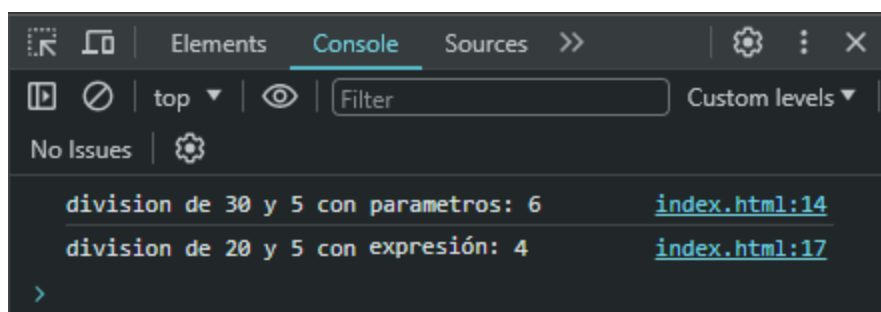
# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

<b>Nombre de la función:</b> function division(num1,num2),		<b>Versión:</b> 1.0
<b>Descripción:</b> Función que divide dos números		
dividir	Tipo de variable: float	
Código:	<pre>function division(num1,num2){   let dividir;   numero1 = num1;   numero2 = num2;   dividir = numero1 / numero2;   return dividir; }</pre>	

<b>Nombre de la función:</b> const expdivision= function(num1,num2),		<b>Versión:</b> 2.0
<b>Descripción:</b> Función que divide dos números		
dividir	Tipo de variable: float	
Código:	<pre>const expdivision = function(num1,num2){   let dividir;   numero1 = num1;   numero2 = num2;   dividir = numero1 / numero2;   return dividir; }</pre>	





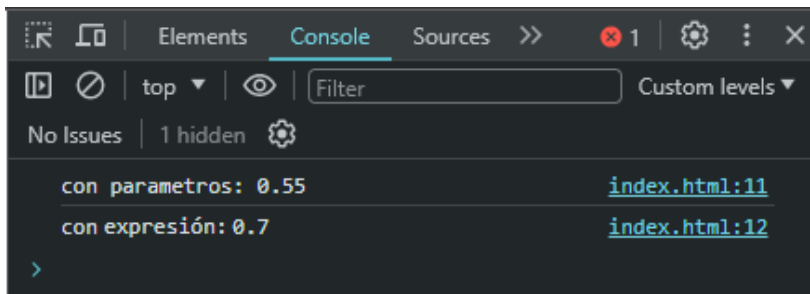
# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

<b>Nombre de la función:</b> porcentaje(numero)		<b>Versión:</b> 1.0
<b>Descripción:</b> Función que calcula el porcentaje de un número		
resultado	Tipo de variable: float	
Código:	<pre>function porcentaje(numero){   let resultado;   num = numero   resultado = num / 100;   return resultado }</pre>	

<b>Nombre de la función:</b> const expporcentaje = function(numero)		<b>Versión:</b> 2.0
<b>Descripción:</b> Función que calcula el porcentaje de un numero		
Resultado	Tipo de variable: float	
Código:	<pre>const expporcentaje = function(numero){   let resultado;   num = numero   resultado = num / 100;   return resultado }</pre>	





# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Nombre de la función:

**function promedio(nota1,nota2,nota3)**

Versión: 1.0

Descripción:

Función que calcula el promedio de tres notas

promediar

Tipo de variable: float

Código:

```
function promedio(nota1,nota2,nota3){  
    let promediar;  
    notaUno = nota1;  
    notaDos = nota2;  
    notaTres = nota3;  
    promediar = (notaUno + notaDos + notaTres) / 3;  
    return promediar;  
}
```

Nombre de la función: **const exppromedio = function(nota1,nota2,nota3)**

Versión: 2.0

Descripción:

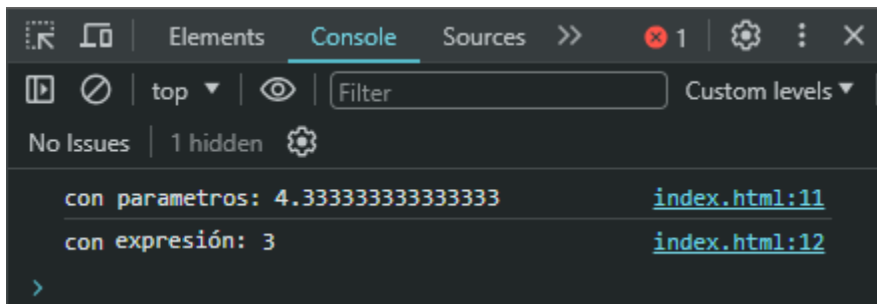
Función que calcula el promedio de tres notas

promediar

Tipo de variable: float

Código:

```
const exppromedio = function(nota1,nota2,nota3){  
    let promediar;  
    notaUno = nota1;  
    notaDos = nota2;  
    notaTres = nota3;  
    promediar = (notaUno + notaDos + notaTres) / 3;  
    return promediar;  
}
```





# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

**Nombre de la función:** `function porNota(pnota, pporce)`

**Versión:** 1.0

**Descripción:**

Función que calcula el porcentaje de una nota (suma de notas)

rnota	Tipo de variable: float
nota	Float - int
porcentaje	float

**Código:**

```
function porNota(pnota,pporce){  
  let nota = pnota;  
  let porcentaje = pporce;  
  let rnota;  
  rnota = nota * porcentaje;  
  return rnota  
}
```

**Nombre de la función:** `Const porNota = function(pnota, pporce)`

**Versión:** 2.0

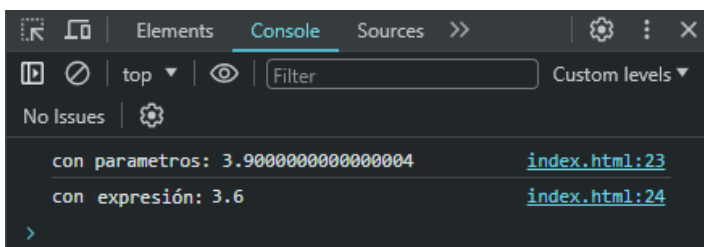
**Descripción:**

Función que calcula el porcentaje de una nota (suma de notas)

rnota	Tipo de variable: float
nota	Float - int
porcentaje	float

**Código:**

```
const expporNota = function(pnota,pporce){  
  let nota = pnota;  
  let porcentaje = pporce;  
  let rnota;  
  rnota = nota * porcentaje;  
  return rnota  
}
```







# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Nombre de la función:

**function areaCuadrado(ladoCuadrado)**

Versión: 1.0

Descripción:

Función que calcula el área de un cuadrado

areaCu

Tipo de variable: int – float

Código:

```
function areaCuadrado(ladoCuadrado){  
  let areaCu;  
  lado = ladoCuadrado;  
  areaCu = lado * lado;  
  return areaCu  
}
```

Nombre de la función:

**const exAreaCuadrado = function(ladoCuadrado)**

Versión: 2.0

Descripción:

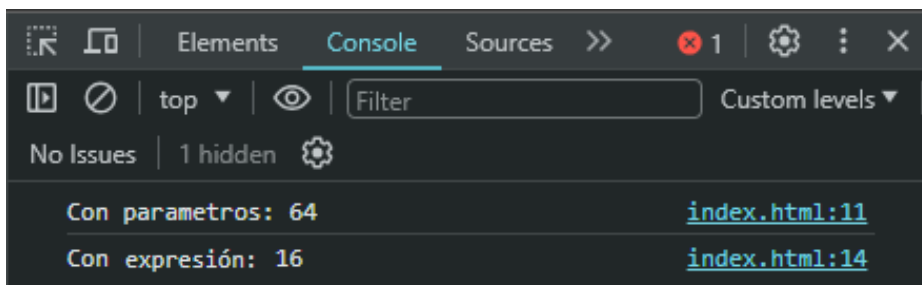
Funciones que calcula el área de un cuadrado

areaCu

Tipo de variable: int – float

Código:

```
const exAreaCuadrado = function(ladoCuadrado){  
  let areaCu;  
  lado = ladoCuadrado;  
  areaCu = lado * lado;  
  return areaCu  
}
```





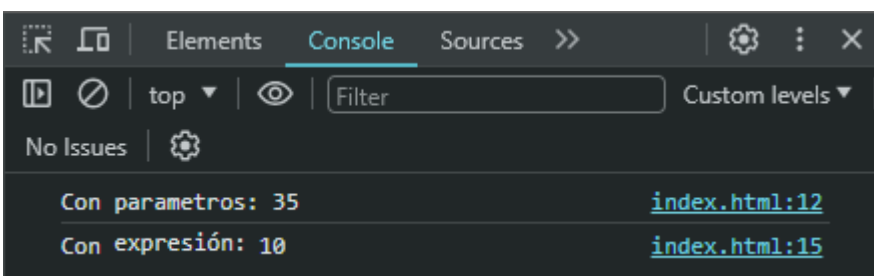
# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

<b>Nombre de la función:</b> <code>function areaRectangulo(baseRectangulo, alturaRectangulo)</code>		<b>Versión:</b> 1.0
<b>Descripción:</b> Función que calcula el área de un rectangulo		
areaRec	Tipo de variable: int - float	
Código:	<pre>function areaRectangulo(baseRectangulo, alturaRectangulo){     let areaRec;     base = baseRectangulo;     altura = alturaRectangulo     areaRec = baseRectangulo * alturaRectangulo;     return areaRec }</pre>	

<b>Nombre de la función:</b> <code>const exAreaRectangulo = function(baseRectangulo, alturaRectangulo)</code>		<b>Versión:</b> 2.0
<b>Descripción:</b> Funciones que calcula el área de un rectangulo		
areaRec	Tipo de variable: int – float	
Código:	<pre>const exAreaRectangulo = function(baseRectangulo, alturaRectangulo){     let areaRec;     base = baseRectangulo;     altura = alturaRectangulo     areaRec = baseRectangulo * alturaRectangulo;     return areaRec }</pre>	





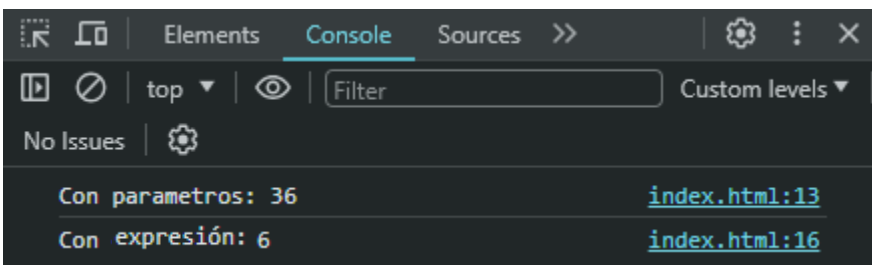
# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

<b>Nombre de la función:</b> <code>function areaTriangulo(baseTriangulo,alturaTriangulo)</code>		<b>Versión:</b> 1.0
<b>Descripción:</b> Función que calcula el área de un <b>Triangulo</b>		
areaTri	Tipo de variable: int - float	
Código:	<pre>function areaTriangulo(baseTriangulo, alturaTriangulo){     let areaTri;     base = baseTriangulo;     altura = alturaTriangulo     areaTri = (baseTriangulo * alturaTriangulo) / 2;     return areaTri }</pre>	

<b>Nombre de la función:</b> <code>const exAreaTriangulo= function(baseTriangulo,alturaTriangulo)</code>		<b>Versión:</b> 2.0
<b>Descripción:</b> Funciones que calcula el área de un <b>Triangulo</b>		
areaTri	Tipo de variable: int – float	
Código:	<pre>const exAreaTriangulo = function(baseTriangulo, alturaTriangulo){     let areaTri;     base = baseTriangulo;     altura = alturaTriangulo     areaTri = (baseTriangulo * alturaTriangulo) / 2;     return areaTri }</pre>	





# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

**Nombre de la función:** sueldo  
(diasTrabajados, valorDia)

**Versión:** 1.0

**Descripción:**

Función que calcula el sueldo de una persona

Sueldo      Tipo de variable: int – float

Código:

```
function sueldo(diasTrabajados,valorDia){  
  let sueldo;  
  sueldo = diasTrabajados * valorDia;  
  return sueldo;  
}
```

**Nombre de la función:** expsueldo  
(diasTrabajados, valorDia)

**Versión:** 2.0

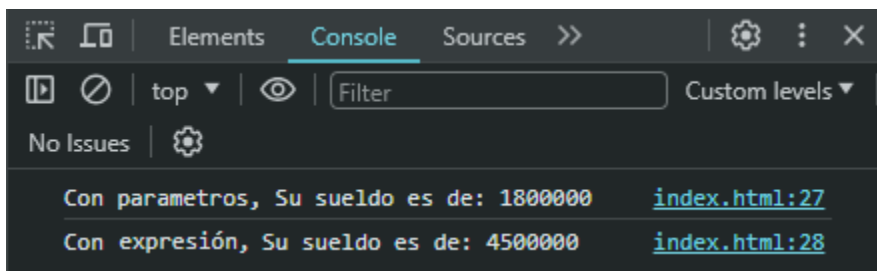
**Descripción:**

Función que calcula el sueldo de una persona

Sueldo      Tipo de variable: int - float

Código:

```
const expsueldo = function(diasTrabajados,valorDia){  
  let sueldo;  
  sueldo = diasTrabajados * valorDia;  
  return sueldo;  
}
```





# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Nombre de la función: arl(sueldo)

Versión: 1.0

**Descripción:**

Función que calcula el porcentaje de arl de una persona

rltArl

Tipo de variable: float

Código:

```
function arl(sueldo){  
  let rltArl;  
  rltArl = sueldo * 0.052;  
  return rltArl  
}
```

Nombre de la función: exparl(sueldo)

Versión: 2.0

**Descripción:**

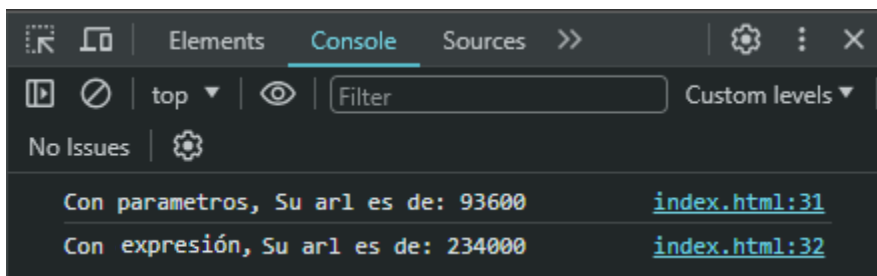
Función que calcula el porcentaje de arl de una persona

Sueldo

Tipo de variable: int - float

Código:

```
const exparl = function(sueldo){  
  let rltArl;  
  rltArl = sueldo * 0.052;  
  return rltArl  
}
```





# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Nombre de la función: salud(sueldo)

Versión: 1.0

**Descripción:**

Función que calcula el porcentaje de salud de una persona

rltSalud

Tipo de variable: float

Código:

```
function salud(sueldo){  
  let rltSalud;  
  rltSalud = sueldo * 0.12;  
  return rltSalud  
}
```

Nombre de la función: expsalud(sueldo)

Versión: 2.0

**Descripción:**

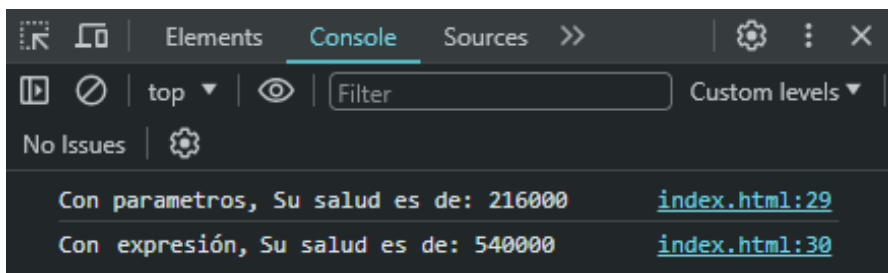
Función que calcula el porcentaje de salud de una persona

rltSalud

Tipo de variable: float

Código:

```
const expsalud = function(sueldo){  
  let rltSalud;  
  rltSalud = sueldo * 0.12;  
  return rltSalud  
}
```





# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

**Nombre de la función:** pension(sueldo)

**Versión:** 1.0

**Descripción:**

Función que calcula el porcentaje de pension de una persona

rltPension

Tipo de variable: float

Código:

```
function pension(sueldo){  
  let rltPension;  
  rltPension = sueldo * 0.16;  
  return rltPension  
}
```

**Nombre de la función:** expension(sueldo)

**Versión:** 2.0

**Descripción:**

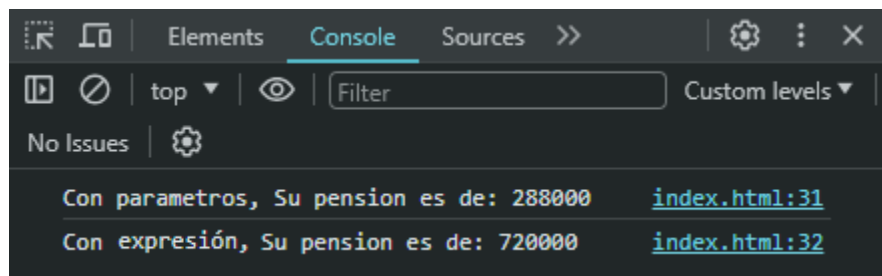
Función que calcula el porcentaje de pensión de una persona

rltPension

Tipo de variable: float

Código:

```
const expension = function(sueldo){  
  let rltPension;  
  rltPension = sueldo * 0.16;  
  return rltPension  
}
```





# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Nombre de la función: pagoTotal(sueldo)		Versión: 1.0
<b>Descripción:</b> Función que calcula el pago Total de una persona		
pagoT pensionn saludd arll	Tipo de variable: float float float float	
Código:	<pre>function pagoTotal(sueldo){   let pensionn = pension(sueldo);   let saludd = salud(sueldo);   let arll = arl(sueldo);   pagoT = sueldo - (pensionn + arll + saludd);   return pagoT; }</pre>	

Nombre de la función: const exp_pagoTotal = function(sueldo)		Versión: 2.0
<b>Descripción:</b> Función que calcula el pago Total de una persona		
pagoT pensionn saludd arll	Tipo de variable: float float float float	
Código:	<pre>const exp_pagoTotal = function(sueldo){   let pensionn = pension(sueldo);   let saludd = salud(sueldo);   let arll = arl(sueldo);   pagoT = sueldo - (pensionn + arll + saludd);   return pagoT; }</pre>	

No Issues	
Con parametros, Su sueldo Total es de:	<a href="#">index.html:35</a>
Con expresión, Su sueldo Total es de:	<a href="#">index.html:36</a>





# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

**Nombre de la función:**  
**mayor(numero1,numero2)**

**Versión: 1.0**

**Descripción:**

Función que calcula el mayor de dos números

num1,  
num2

Tipo de variable: int  
Int

**Código:**

```
function mayor(numero1,numero2){  
    let num1 = numero1;  
    let num2 = numero2  
    if(num1 > num2){  
        return "El número uno es mayor"  
    }else{  
        return"El número dos es mayor"  
    }  
}
```

**Nombre de la función: const expmayor =  
function(numero1,numero2)**

**Versión: 2.0**

**Descripción:**

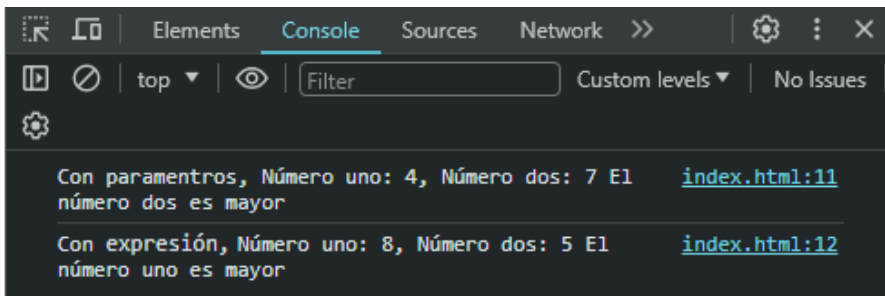
Función que calcula el mayor de dos números

num1,  
num2

Tipo de variable: int  
Int

**Código:**

```
const expmayor = function(numero1,numero2){  
    let num1 = numero1;  
    let num2 = numero2  
    if(num1 > num2){  
        return "El número uno es mayor"  
    }else{  
        return"El número dos es mayor"  
    }  
}
```





# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

<b>Nombre de la función:</b> edad(fechaNacimiento, fechaActual)		<b>Versión:</b> 1.0
<b>Descripción:</b> Función que calcula la edad de una persona		
edad	Tipo de variable: int	
consola	String	
Código:	<pre>function edad(fechaNacimiento, fechaActual){   let edadd;   let consola = "";   fechaN = fechaNacimiento;   fechaA = fechaActual;   edadd = fechaA - fechaN;   consola += `Su edad es: \${edadd}\n`;   if(edadd &gt;= 18){     consola += "Es mayor de edad \n";   }else{     consola += "Es menor de edad";   }   return consola; }</pre>	

<b>Nombre de la función:</b> const expedad = function(fechaNacimiento, fechaActual)		<b>Versión:</b> 2.0
<b>Descripción:</b> Función que calcula la edad de una persona		
edad	Tipo de variable: int	
consola	String	



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Código:

```
const expedad = function(fechaNacimiento, fechaActual){
    let edadd;
    let consola = "";
    fechaN = fechaNacimiento;
    fechaA = fechaActual;
    edadd = fechaA - fechaN;
    consola += `Su edad es: ${edadd}\n`;
    if(edadd >= 18){
        consola += "Es mayor de edad \n";
    }else{
        consola += "Es menor de edad";
    }
    return consola;
}
```

Con parametros: Su edad es: 18  
Es mayor de edad

[index.html:11](#)

Con expresión, Su edad es: 14  
Es menor de edad

[index.html:12](#)

<b>Nombre de la función:</b> <b>numeroMayor(numero1,numero2,numero3)</b>		<b>Versión: 1.0</b>
<b>Descripción:</b> Función que calcula mayor igual de tres números		
num1, num2, num3	Tipo de variable: int Int Int	
Código:	<pre>function numeroMayor(numero1,numero2,numero3){     num1 = numero1;     num2 = numero2;     num3 = numero3;     if(num1 == num2 &amp;&amp; num1 == num3 &amp;&amp; num3 == num2){         return "Los números son iguales";     }else{         if(num1 &gt; num2 &amp;&amp; num1 &gt; num3){             return "El número "+num1+" es mayor";         }else{             if(num2 &gt; num1 &amp;&amp; num2 &gt; num3){                 return "El número "+num2+" es mayor";             }else{                 return "El número "+num3+" es mayor";             }         }     } }</pre>	



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

**Nombre de la función:** const expnumeroMayor  
= function(pnumUno,pnumDos)

**Versión:** 2.0

**Descripción:**

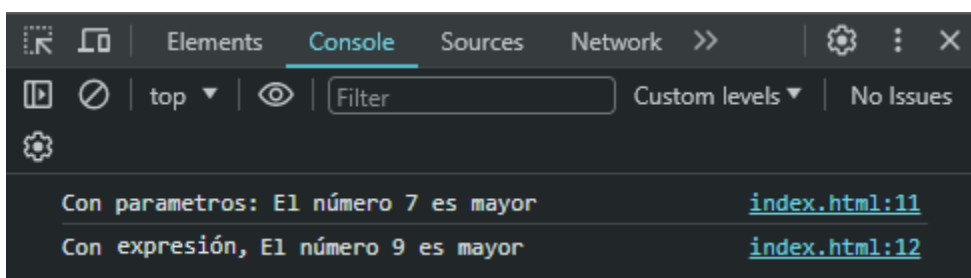
Función que calcular mayor e igual de dos números

num1,  
num2,  
num3

Tipo de variable: numérico

**Código:**

```
const expnumeroMayor = function(numero1,numero2,numero3){  
    num1 = numero1;  
    num2 = numero2;  
    num3 = numero3;  
    if(num1 == num2 && num1 == num3 && num3 == num2){  
        return "Los números son iguales";  
    }else{  
        if(num1 > num2 && num1 > num3){  
            return"El número "+num1+" es mayor";  
        }else{  
            if(num2 > num1 && num2 > num3){  
                return"El número "+num2+" es mayor";  
            }else{  
                return"El número "+num3+" es mayor";  
            }  
        }  
    }  
}
```





# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Nombre de la función: `areaCuadrado(lado)`

Versión: 1.0

**Descripción:**

Función que calcula el área de cuadrados

area

Tipo de variable: int - float

Código:

```
function areaCuadrado(lado){  
  let ladoCuadrado = lado;  
  let area;  
  area = ladoCuadrado * ladoCuadrado;  
  return area;  
}
```

Nombre de la función: `const expareaCuadrado = function(lado)`

Versión: 2.0

**Descripción:**

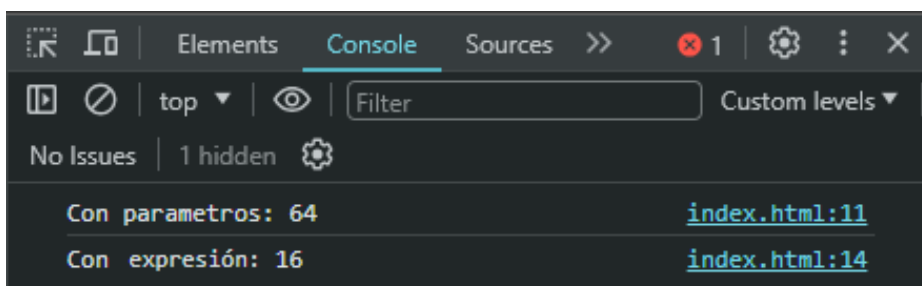
Función que calcula el área de cuadrados

area

Tipo de variable: int - float

Código:

```
const expareaCuadrado = function(lado){  
  let ladoCuadrado = lado;  
  let area;  
  area = ladoCuadrado * ladoCuadrado;  
  return area;  
}
```





# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

<b>Nombre de la función:</b> condicion(area1,area2,area3)		<b>Versión:</b> 1.0
<b>Descripción:</b> Función que calcula el área mayor de tres áreas		
area1 area2 area3	Tipo de variable: float Float float	
Código:	<pre>function condicion(area1,area2,area3){     let areaCu1 = area1;     let areaCu2 = area2;     let areaCu3 = area3;     if(areaCu1 == areaCu2 &amp;&amp; areaCu1 == areaCu3 &amp;&amp; areaCu3 == areaCu2){         return "Las tres areas son iguales";     }else{         if(areaCu1 &gt; areaCu2 &amp;&amp; areaCu1 &gt; areaCu3){             return "La primer area "+areaCu1+" es mayor";         }else{             if(areaCu2 &gt; areaCu1 &amp;&amp; areaCu2 &gt; areaCu3){                 return "La segunda area "+areaCu2+" es mayor";             }else{                 return "La tercer area "+areaCu3+" es mayor";             }         }     } }</pre>	

Nombre de la función: const expcondicion=function(area1,area2,area3)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula el área mayor de tres áreas		
area1 area2 area3	Tipo de variable: float float float	
Código:		

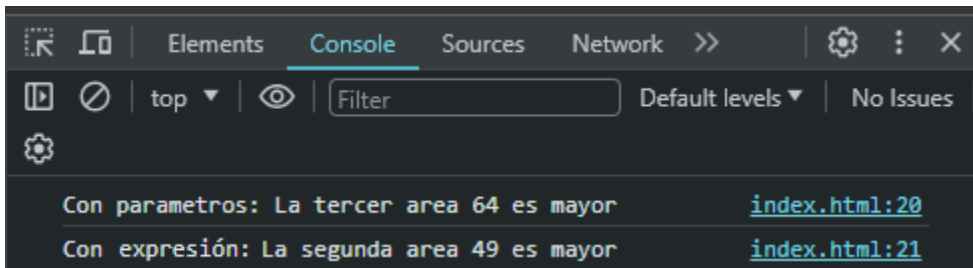


# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

```
const expcondicion = function(area1,area2,area3){  
    let areaCu1 = area1;  
    let areaCu2 = area2;  
    let areaCu3 = area3;  
    if(areaCu1 == areaCu2 && areaCu1 == areaCu3 && areaCu3 == areaCu2){  
        return "Las tres areas son iguales";  
    }else{  
        if(areaCu1 > areaCu2 && areaCu1 > areaCu3){  
            return "La primer area "+areaCu1+" es mayor";  
        }else{  
            if(areaCu2 > areaCu1 && areaCu2 > areaCu3){  
                return "La segunda area "+areaCu2+" es mayor";  
            }else{  
                return "La tercer area "+areaCu3+" es mayor";  
            }  
        }  
    }  
}
```



<b>Nombre de la función:</b> edadPersona(fechaNacimiento,fechaActual)		<b>Versión: 1.0</b>
<b>Descripción:</b> Función que calcula la edad de una persona		
edad	Tipo de variable: int	
<b>Código:</b> <pre>function edadPersona(fechaNacimiento,fechaActual){     fechaN = fechaNacimiento;     fechaA = fechaActual;     let edad;     edad = fechaA - fechaN;     return edad; }</pre>		



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

**Nombre de la función:** const expedadPersona = function(fecharNacimiento,fecharActual)

**Versión:** 2.0

**Descripción:**

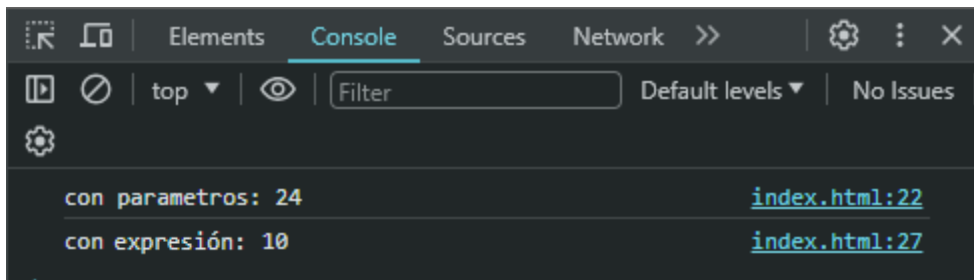
Función calcula de edad de una persona

edad

Tipo de variable: int

Código:

```
const expedadPersona = function(fecharNacimiento,fecharActual){  
    fechaN = fecharNacimiento;  
    fechaA = fecharActual;  
    let edad;  
    edad = fechaA - fechaN;  
    return edad;  
}
```



**Nombre de la función:** condicion(edad)

**Versión:** 1.0

**Descripción:**

Función que calcula si una persona es mayor de edad

edad

Tipo de variable: int

Código:

```
function condicion(edad){  
    if(edad>17){  
        return edad+" Es mayor de edad";  
    }else{  
        return edad+" Es menor de edad"  
    }  
}
```



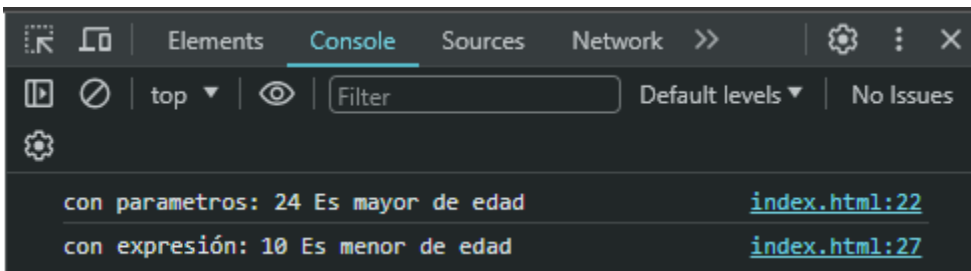


# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

<b>Nombre de la función:</b> const expcondicion= function(edad)		<b>Versión:</b> 2.0
<b>Descripción:</b> Función que calcula si una persona es mayor de edad		
edad	Tipo de variable: numérico	
Código:	<pre>const expcondicion = function(edad){   if(edad&gt;17){     return edad+" Es mayor de edad";   }else{     return edad+" Es menor de edad"   } }</pre>	



<b>Nombre de la función:</b> mayoriaEdad(edad)		<b>Versión:</b> 1.0
<b>Descripción:</b> Función que calcula si personas estan en un promedio de mayoría de edad		
edad	Tipo de variable: int	



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Código:

```
function mayoríaEdad(edad){  
    if(edad >= 18){  
        return edad+" Estan en el promedio de mayoría de edad";  
    }else{  
        return edad+" No estan en el promedio de mayoría de edad"  
    }  
}
```

**Nombre de la función:** const expedadPersona  
= function(fechaNacimiento,fechaActual)

**Versión:** 2.0

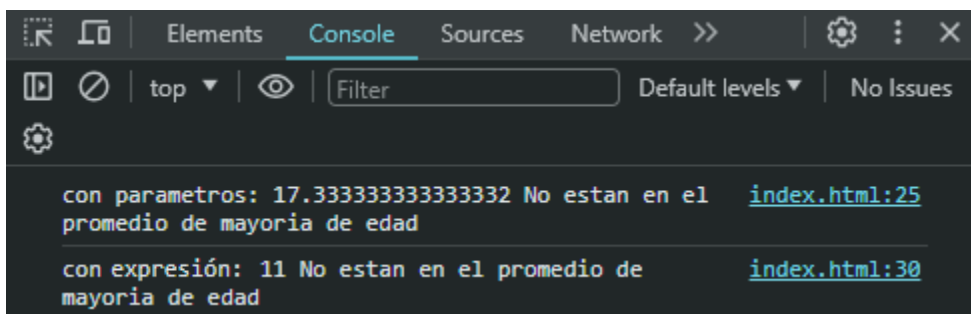
**Descripción:**

Función que calcula si personas estan en un promedio de mayoría de edad

edad      Tipo de variable: int

Código:

```
const expedadPersona = function(fechaNacimiento,fechaActual){  
    fechaN = fechaNacimiento;  
    fechaA = fechaActual;  
    let edad;  
    edad = fechaA - fechaN;  
    return edad;  
}
```





# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

**Nombre de la función:** sueldo  
(diasTrabajados, valorDia)

**Versión:** 1.0

**Descripción:**

Función que calcula el sueldo de una persona

Sueldo      Tipo de variable: int - float

Código:

```
function sueldo(diasTrabajados,valorDia){  
  let sueldo;  
  sueldo = diasTrabajados * valorDia;  
  return sueldo;  
}
```

**Nombre de la función:** expsueldo  
(diasTrabajados, valorDia)

**Versión:** 2.0

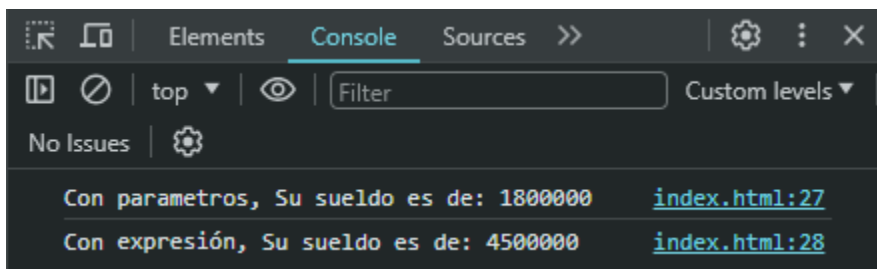
**Descripción:**

Función que calcula el sueldo de una persona

Sueldo      Tipo de variable: int - float

Código:

```
const expsueldo = function(diasTrabajados,valorDia){  
  let sueldo;  
  sueldo = diasTrabajados * valorDia;  
  return sueldo;  
}
```





# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Nombre de la función: arl(sueldo)

Versión: 1.0

**Descripción:**

Función que calcula el porcentaje de arl de una persona

rltArl

Tipo de variable: float

Código:

```
function arl(sueldo){  
  let rltArl;  
  rltArl = sueldo * 0.052;  
  return rltArl  
}
```

Nombre de la función: exparl(sueldo)

Versión: 2.0

**Descripción:**

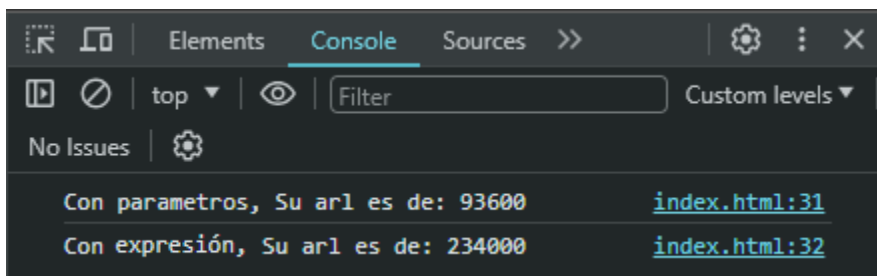
Función que calcula el porcentaje de arl de una persona

Sueldo

Tipo de variable: int - float

Código:

```
const exparl = function(sueldo){  
  let rltArl;  
  rltArl = sueldo * 0.052;  
  return rltArl  
}
```





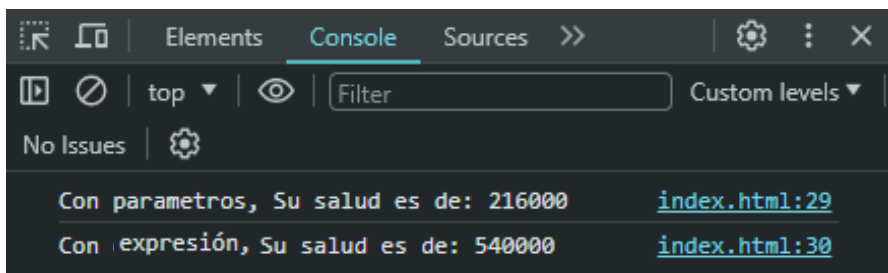
# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Nombre de la función: salud(sueldo)		Versión: 1.0
<b>Descripción:</b> Función que calcula el porcentaje de salud de una persona		
rltSalud	Tipo de variable: float	
Código:		
<pre>function salud(sueldo){   let rltSalud;   rltSalud = sueldo * 0.12;   return rltSalud }</pre>		

Nombre de la función: expsalud(sueldo)	Versión: 2.0
<b>Descripción:</b> Función que calcula el porcentaje de salud de una persona	
rltSalud	Tipo de variable: float
Código: <pre>const expsalud = function(sueldo){   let rltSalud;   rltSalud = sueldo * 0.12;   return rltSalud }</pre>	





# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Nombre de la función: `pension(sueldo)`

Versión: 1.0

**Descripción:**

Función que calcula el porcentaje de pension de una persona

`rltPension`

Tipo de variable: float

Código:

```
function pension(sueldo){  
  let rltPension;  
  rltPension = sueldo * 0.16;  
  return rltPension  
}
```

Nombre de la función: `expension(sueldo)`

Versión: 2.0

**Descripción:**

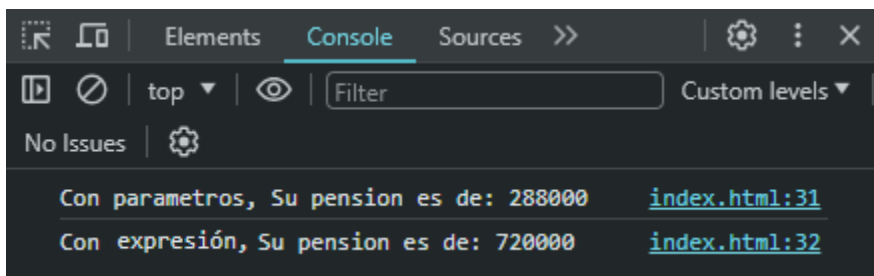
Función que calcula el porcentaje de pensión de una persona

`rltPension`

Tipo de variable: float

Código:

```
const expension = function(sueldo){  
  let rltPension;  
  rltPension = sueldo * 0.16;  
  return rltPension  
}
```





# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Nombre de la función: modifSueldoTransporte(sueldo,salarioMinimo)		Versión: 1.0
Descripción: Función que calcula el subsidio de transporte de una persona		
salarioM subTrans	Tipo de variable: float float	
Código: <pre>function modifSueldoTransporte(sueldo, salarioMinimo){     let salarioM = salarioMinimo;     let subTrans;     if(sueldo &lt;= salarioM * 2 ){         subTrans = 140000     }     else{         subTrans = 0;     }      return subTrans; }</pre>		

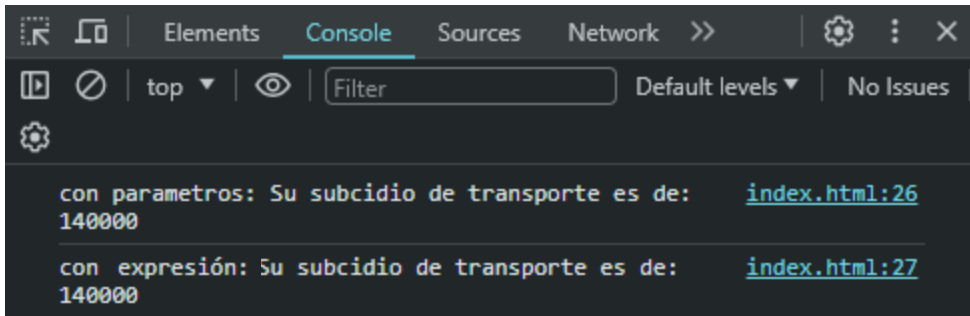
Nombre de la función: const expmodifSueldoTransporte = function(sueldo,salarioMinimo)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula el subsidio de transporte de una persona		
salarioM subTrans		Tipo de variable: float float
Código: <pre>const expmodifSueldoTransporte = function(sueldo, salarioMinimo){     let salarioM = salarioMinimo;     let subTrans;     if(sueldo &lt;= salarioM * 2 ){         subTrans = 140000     }     else{         subTrans = 0;     }      return subTrans; }</pre>		



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS



Nombre de la función: <code>modifSueldoretencion(sueldo,salarioMinimo)</code>		Versión: 1.0
<b>Descripción:</b> Función que calcula la retencion de transporte de una persona		
salarioM	Tipo de variable: float	
retencion	Float	
valorDeducion	float	
Código:	<pre>function modifSueldoRetencion(sueldo, salarioMinimo){     let salarioM = salarioMinimo;     let retencion;     let valorDeducion = 0.04;     if(sueldo &gt;= salarioM * 4){         retencion = sueldo * valorDeducion;     }else{         retencion = 0;     }     return retencion }</pre>	

Nombre de la función: <code>const expmodifSueldoretencion= function(sueldo,salarioMinimo)</code>		Versión: 2.0
<b>Descripción:</b> Función que calcula la retencion de transporte de una persona		
salarioM	Tipo de variable: float	
retencion	Float	
valorDeducion	float	
Código:		



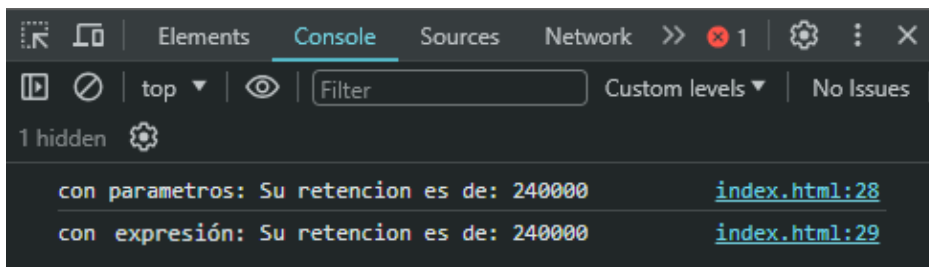


# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

```
const expmodifSueldoRetencion = function(sueldo, salarioMinimo){  
    let salarioM = salarioMinimo;  
    let retencion;  
    let valorDeducion = 0.04;  
    if(sueldo >= salarioM * 4){  
        retencion = sueldo * valorDeducion;  
    }else{  
        retencion = 0;  
    }  
    return retencion  
}
```



Nombre de la función: **modifSueldoretencion(sueldo,salarioMinimo)**

Versión: **1.0**

#### Descripción:

Función que calcula el pago total de una persona

pensionn	Tipo de variable: float
saludd	Float
arll	Float
subsidio	Float
reten	Float
pagoT	Float

#### Código:

```
function pagoTotal(sueldo){  
    let pensionn = pension(sueldo);  
    let saludd = salud(sueldo);  
    let arll = arl(sueldo);  
    let subsidio = modifSueldoTransporte(sueldo);  
    let reten = modifSueldoRetencion(sueldo);  
    let pagoT = (sueldo + subsidio) - (pensionn + arll + saludd + reten);  
    return pagoT;  
}
```

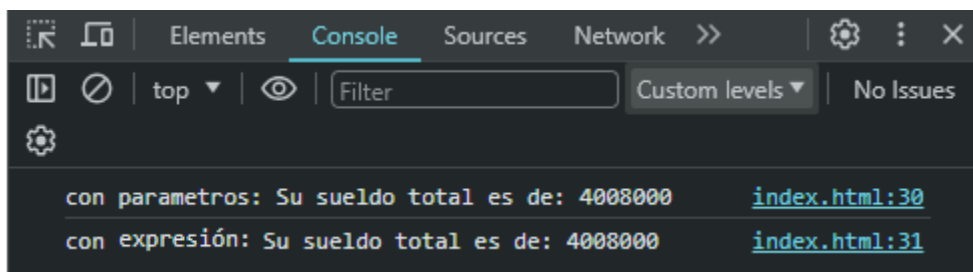


# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Nombre de la función: const expPagoTotal= function(sueldo)		Versión: 2.0
Descripción: Función que calcula la retención de transporte de una persona		
pensionn saludd arll subsidio reten pagoT		Tipo de variable: float Float Float Float Float Float
Código: <pre>const expPagoTotal = function(sueldo){   let pensionn = pension(sueldo);   let saludd = salud(sueldo);   let arll = arl(sueldo);   let subsidio = modifSueldoTransporte(sueldo);   let reten = modifSueldoRetencion(sueldo);   let pagoT = (sueldo + subsidio) - (pensionn + arll + saludd + reten);   return pagoT; }</pre>		



<b>Nombre de la función:</b> notas(notaNumero1, notaNumero2, notaNumero3)		<b>Versión:</b> 1.0
<b>Descripción:</b> Función que calcula el porcentaje y suma de tres notas		
porcentaje1 porcentaje2	Tipo de variable: float Float	



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

porcentaje3  
sumaTotal

Float  
Float

Código:

```
function notas(notaNúmero1,notaNúmero2,notaNúmero3){  
  not1 = notaNúmero1;  
  not2 = notaNúmero2;  
  not3 = notaNúmero3;  
  let porcentaje1 = not1 * 0.2;  
  let porcentaje2 = not2 * 0.35;  
  let porcentaje3 = not3 * 0.45;  
  let sumaTotal = porcentaje1 + porcentaje2 + porcentaje3;  
  return sumaTotal  
}
```

Nombre de la función: const expnotas=  
function(notaNúmero1, notaNúmero2, notaNúmero3)

Versión: 2.0

Descripción:

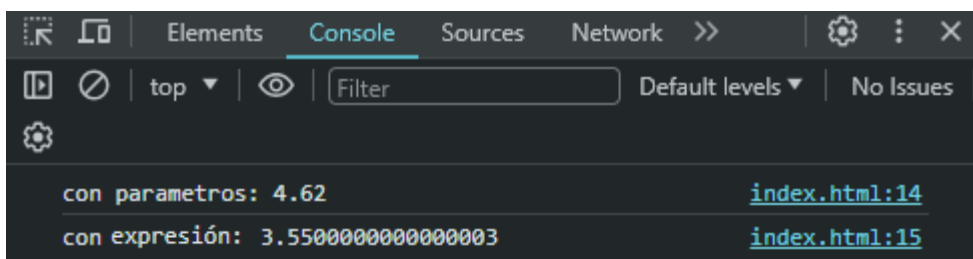
Función que calcula el porcentaje y suma de tres notas

porcentaje1  
porcentaje2  
porcentaje3  
sumaTotal

Tipo de variable: float  
Float  
Float  
Float

Código:

```
const expnotas = function(notaNúmero1,notaNúmero2,notaNúmero3){  
  not1 = notaNúmero1;  
  not2 = notaNúmero2;  
  not3 = notaNúmero3;  
  let porcentaje1 = not1 * 0.2;  
  let porcentaje2 = not2 * 0.35;  
  let porcentaje3 = not3 * 0.45;  
  let sumaTotal = porcentaje1 + porcentaje2 + porcentaje3;  
  return sumaTotal  
}
```





# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

<b>Nombre de la función:</b> condición(sumaTotal)		<b>Versión:</b> 1.0
<b>Descripción:</b> Función que calcula si una nota es superior, buena, media o mala		
sumaTotal	Tipo de variable: float	
Código:	<pre>function condicion(sumaTotal){     if(sumaTotal &gt; 4.5){         return "La nota "+sumaTotal+" es superior";     }else{         if(sumaTotal &lt;= 4.5 &amp;&amp; sumaTotal &gt; 3.5){             return "La nota "+sumaTotal+" es buena";         }else{             if(sumaTotal &lt;= 3.5 &amp;&amp; sumaTotal &gt;= 3.0){                 return "La nota "+sumaTotal+" es media";             }else{                 return "La nota "+sumaTotal+" es mala";             }         }     } }</pre>	

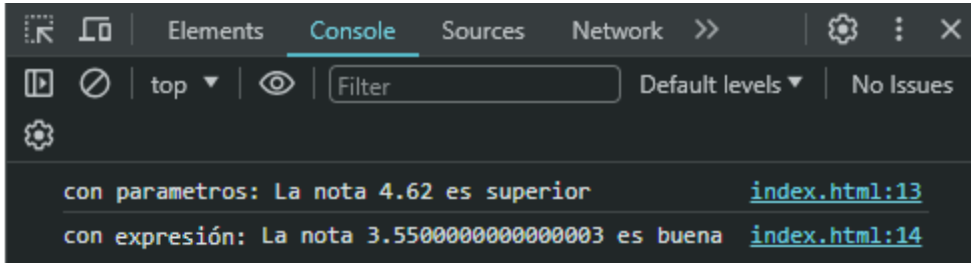
<b>Nombre de la función:</b> const expcondicion= function(sumaTotal)		<b>Versión:</b> 2.0
<b>Descripción:</b> Función que calcula si una nota es superior, buena, media o mala		
sumaTotal	Tipo de variable: float	
Código:	<pre>const expcondicion = function(sumaTotal){     if(sumaTotal &gt; 4.5){         return "La nota "+sumaTotal+" es superior";     }else{         if(sumaTotal &lt;= 4.5 &amp;&amp; sumaTotal &gt; 3.5){             return "La nota "+sumaTotal+" es buena";         }else{             if(sumaTotal &lt;= 3.5 &amp;&amp; sumaTotal &gt;= 3.0){                 return "La nota "+sumaTotal+" es media";             }else{                 return "La nota "+sumaTotal+" es mala";             }         }     } }</pre>	



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS



<b>Nombre de la función:</b> contar(numero)		<b>Versión:</b> 1.0
<b>Descripción:</b> Función que cuenta hasta 5 con while		
consola	Tipo de variable: string	
Código:	<pre>function contar(numero){     num = numero;     let contador = 0;     consola = "";     while(contador &lt; num){         contador++;         consola += contador + "\n";     }     return consola; }</pre>	

<b>Nombre de la función:</b> const expcontar = function(numero)		<b>Versión:</b> 2.0
<b>Descripción:</b> Función que cuenta hasta 5 con while		
consola	Tipo de variable: string	



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Código:

```
const expcontar = function(numero){  
  num = numero;  
  let contador = 0;  
  consola = "";  
  while(contador < num){  
    contador++;  
    consola += contador + "\n";  
  }  
  return consola;  
}
```

con parametros:

[index.html:11](#)

1  
2  
3  
4  
5

con expresión:

[index.html:12](#)

1  
2  
3

Nombre de la función: factor(numero)		Versión: 1.0
Descripción: Función que calcula el factorial de 5 con while		
factorial contador	Tipo de variable: int Int	
Código:		

```
function factor(numero){  
  let contador = 0;  
  let factorial = 1;  
  num = numero;  
  while(contador < num){  
    contador++;  
    factorial = factorial * contador;  
  }  
  return factorial;  
}
```



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

**Nombre de la función:** const expfactor = function(pnumero)

**Versión:** 2.0

**Descripción:**

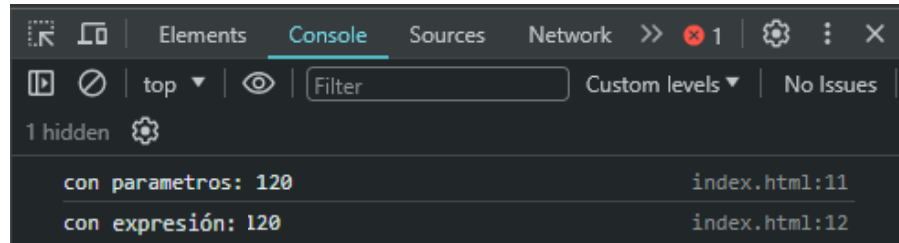
Función que calcula el factorial de 5 con while

factorial  
contador

Tipo de variable: int  
Int

**Código:**

```
const expfactor = function(numero){  
  let contador = 0;  
  let factorial = 1;  
  num = numero;  
  while(contador < num){  
    contador++;  
    factorial = factorial * contador;  
  }  
  return factorial;  
}
```



**Nombre de la función:** tabla(numero)

**Versión:** 1.0

**Descripción:**

Función que haga la tabla del 5 con while

contador  
multiplicación  
consola

Tipo de variable: int  
Int  
Srting



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Código:

```
function tabla(numero){  
  let contador = 0;  
  let multiplicacion = 1;  
  let consola = "";  
  num = numero;  
  while(contador < num){  
    contador++;  
    multiplicacion = numero * contador;  
    consola += `${numero}x${contador}=${multiplicacion}\n`;  
  }  
  return consola;  
}
```

Nombre de la función: `const exptabla = function(numero)`

Versión: 2.0

Descripción:

Función que haga las tablas del 5 con while

contador	Tipo de variable: int
multiplicación	Int
consola	String

Código:

```
const exptabla = function(numero){  
  let contador = 0;  
  let multiplicacion = 1;  
  let consola = "";  
  num = numero;  
  while(contador < num){  
    contador++;  
    multiplicacion = numero * contador;  
    consola += `${numero}x${contador}=${multiplicacion}\n`;  
  }  
  return consola;  
}
```





# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

```
con parametros: index.html:11
5x1=5
5x2=10
5x3=15
5x4=20
5x5=25

con expresión: index.html:12
5x1=5
5x2=10
5x3=15
5x4=20
5x5=25
```

Nombre de la función: <b>tabla(numero,rango)</b>		Versión: <b>1.0</b>
<b>Descripción:</b> Función que hace las tablas while		
contador	Tipo de variable: int	
multiplicación	Int	
consola	String	
Código:	<pre>function tabla(numero,rango){   let contador = 0;   let multiplicacion = 1;   let consola = "";   num = numero;   ran = rango;   while(contador &lt; rango){     contador++;     multiplicacion = num * contador;     consola += condicion(multiplicacion);   }   return consola; }</pre>	



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

**Nombre de la función:** const exptabla =  
function(numero,rango)

**Versión:** 2.0

**Descripción:**

Función que hace las tablas while

contador	Tipo de variable: int
multiplicación	Int
consola	string

Código:

```
const exptabla = function(numero,rango){  
    let contador = 0;  
    let multiplicacion = 1;  
    let consola = "";  
    num = numero;  
    ran = rango;  
    while(contador < rango){  
        contador++;  
        multiplicacion = num * contador;  
        consola += expcondicion(multiplicacion);  
    }  
    return consola;  
}
```

**Nombre de la función:**  
condicion(multiplicacion)

**Versión:** 1.0

**Descripción:**

Función que retorna si el resultado es par o impar

multiplicación	Tipo de variable: int
----------------	-----------------------

Código:

```
function condicion(multiplicacion){  
    if(multiplicacion %2==0){  
        return multiplicacion+" es número par\n";  
    }else{  
        return multiplicacion+" es número impar\n";  
    }  
}
```



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

**Nombre de la función:** `const expcondicion = function(multiplicacion)`

**Versión:** 2.0

**Descripción:**

Función que retorna si los resultados son pares e impares

multiplicación      Tipo de variable: int

Código:

```
const expcondicion = function(multiplicacion){  
  if(multiplicacion %2==0){  
    return multiplicacion+" es número par\n";  
  }else{  
    return multiplicacion+" es número impar\n";  
  }  
}
```

```
con parametros: index.html:11  
9 es número impar  
18 es número par  
27 es número impar  
36 es número par  
45 es número impar  
  
con expresión: index.html:12  
9 es número impar  
18 es número par  
27 es número impar  
36 es número par  
45 es número impar
```



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Nombre de la función: contar(numero)		Versión: 1.0
Descripción: Función que cuenta hasta 5 con for		
contador consola	Tipo de variable: int string	
Código:	<pre>function contar(numero){   num = numero;   let contador;   let consola = "";   for(contador = 1;contador &lt;= num;contador++){     consola += contador+"\n";   }   return consola }</pre>	

Nombre de la función: const expcotar = function(numero)		Versión: 2.0
Descripción: Función que cuenta hasta 5 con for		
contador consola	Tipo de variable: int string	
Código:	<pre>const expcontar = function(numero){   num = numero;   let contador;   let consola = "";   for(contador = 1;contador &lt;= num;contador++){     consola += contador+"\n";   }   return consola }</pre>	

```
con parametros: index.html:11  
1  
2  
3  
4  
5  
  
con expresión: index.html:12  
1  
2  
3  
4  
5
```



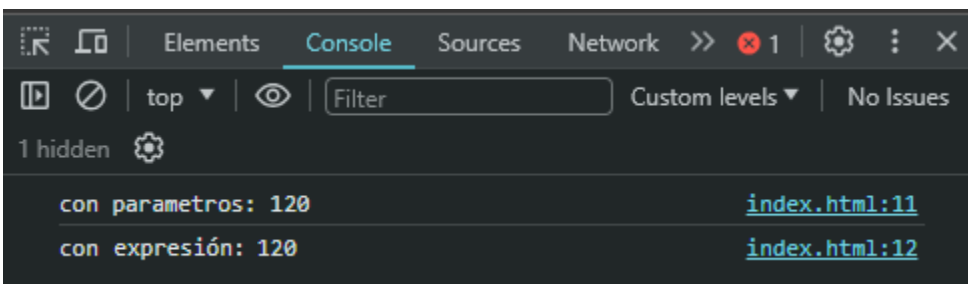
# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Nombre de la función: factor(numero)		Versión: 1.0
<b>Descripción:</b> Función que calcula el factorial de 5 con for		
factorial contador	Tipo de variable: int int	
Código:	<pre>function factor(numero){   let contador;   let factorial =1;   num = numero;   for(contador=1;contador &lt;= num;contador++){     factorial = factorial * contador;   }   return factorial }</pre>	

Nombre de la función: const expfactor = function(numero)		Versión: 2.0
<b>Descripción:</b> Función que calcula el factorial de 5		
factorial contador	Tipo de variable: int int	
Código:	<pre>const expfactor = function(numero){   let contador;   let factorial =1;   num = numero;   for(contador=1;contador &lt;= num;contador++){     factorial = factorial * contador;   }   return factorial }</pre>	





# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Nombre de la función: tabla(numero)		Versión: 1.0
Descripción: Función que hace la tabla de 5 con for		
contador	Tipo de variable: int	
multiplicación	Int	
consola	Srting	
Código:		
<pre>function tabla(numero){   let contador;   let multiplicacion = 1;   num = numero;   let consola = "";   for(contador=1;contador &lt;= num;contador++){     multiplicacion = num * contador;     consola += `\${num}x\${contador}=\${multiplicacion}\n`;   }   return consola }</pre>		

Nombre de la función: const exptabla = function(numero)		Versión: 2.0
Descripción: Función que hace la tabla del 5 con for		
contador	Tipo de variable: int	
multiplicación	Int	
consola	String	
Código:	<pre>const exptabla = function(numero){   let contador;   let multiplicacion = 1;   num = numero;   let consola = "";   for(contador=1;contador &lt;= num;contador++){     multiplicacion = num * contador;     consola += `\${num}x\${contador}=\${multiplicacion}\n`;   }   return consola }</pre>	



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

```
con parametros: index.html:11  
5x1=5  
5x2=10  
5x3=15  
5x4=20  
5x5=25  
  
con expresión: index.html:12  
5x1=5  
5x2=10  
5x3=15  
5x4=20  
5x5=25
```

Nombre de la función: tabla(numero,rango)		Versión: 1.0
Descripción: Función que hace las tablas for		
contador	Tipo de variable: int	
multiplicación	Int	
consola	String	
Código:		
<pre>function tabla(numero,rango){     let contador;     let multiplicacion = 1 ;     let consola = "";     num = numero;     ran = rango;     for(contador=1;contador &lt;= ran;contador++){         multiplicacion = num * contador;         consola += condicion(multiplicacion);     }     return consola; }</pre>		



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

**Nombre de la función:** const exptabla =  
function(numero,rango)

**Versión:** 2.0

**Descripción:**

Función que hace las tablas for

contador	Tipo de variable: int
multiplicación	Int
consola	string

**Código:**

```
const exptabla = function(numero,rango){  
    let contador;  
    let multiplicacion = 1 ;  
    let consola = "";  
    num = numero;  
    ran = rango;  
    for(contador=1;contador <= ran;contador++){  
        multiplicacion = num * contador;  
        consola += expcondicion(multiplicacion);  
    }  
    return consola;  
}
```

**Nombre de la función:**  
condicion(multiplicacion)

**Versión:** 1.0

**Descripción:**

Función que retorna si el resultado es par o impar

multiplicación	Tipo de variable: int
----------------	-----------------------

**Código:**

```
function condicion(multiplicacion){  
    if(multiplicacion %2==0){  
        return multiplicacion+" es número par\n";  
    }else{  
        return multiplicacion+" es número impar\n";  
    }  
}
```





# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

**Nombre de la función:** `const expcondicion = function(multiplicacion)`

**Versión:** 2.0

**Descripción:**

Función que retorna si los resultados son pares e impares

multiplicación

Tipo de variable: int

Código:

```
const expcondicion = function(multiplicacion){  
  if(multiplicacion %2==0){  
    return multiplicacion+" es número par\n";  
  }else{  
    return multiplicacion+" es número impar\n";  
  }  
}
```

```
con parametro: index.html:11  
9 es número impar  
18 es número par  
27 es número impar  
36 es número par  
45 es número impar  
  
con expresión: index.html:12  
9 es número impar  
18 es número par  
27 es número impar  
36 es número par  
45 es número impar
```



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

**Nombre de la función:** condicion(numero)

**Versión:** 1.0

**Descripción:**

Función que me dice si es par "buzz" o impar "bass" ayuda al while

multiplicación

Tipo de variable: int

par

Int

impar

Int

Código:

```
function condicion(multiplicacion){  
    if(multiplicacion %2==0){  
        par = par + 1;  
        return "Buzz";  
    }else{  
        impar = impar + 1;  
        return "Bass";  
    }  
}
```

**Nombre de la función:** const expcondicion =  
function(multiplicacion)

**Versión:** 2.0

**Descripción:**

Función que me dice si es par "buzz" o impar "bass" ayuda al while

multiplicación

Tipo de variable: int

par

int

impar

int

Código:

```
function expcondicion(multiplicacion){  
    if(multiplicacion %2==0){  
        par = par + 1;  
        return "Buzz";  
    }else{  
        impar = impar + 1;  
        return "Bass";  
    }  
}
```



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Nombre de la función: multTabla(numero)

Versión: 1.0

**Descripción:**

Función que hace las tablas del 1 al 5 while

tabla

Tipo de variable: int

contador

Int

consola

String

Código:

```
function multTabla(numero, rango){
    let tabla = 1;
    let contador = 0;
    let consola = "";
    ran = rango;
    num = numero;

    while(tabla <= num){
        contador = 0;
        while(contador < rango){
            contador++;
            multiplicacion = tabla * contador;
            consola += `${tabla}x${contador}=${multiplicacion} `;
            consola += condicion(multiplicacion)+"\n";
        }
        tabla++;
        consola += "\n";
    }
    return consola + "El total de números pares es: "+par+"\n" +
    "El total de números impares es: "+impar;
}
```

Nombre de la función: const expmultTabla =  
function(numero)

Versión: 2.0

**Descripción:**

Función que hace las tablas del 1 al 5 while

tabla

Tipo de variable: int

contador

int

consola

string



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Código:

```
function expmultTabla(numero, rango){
  let tabla = 1;
  let contador = 0;
  let consola = "";
  ran = rango;
  num = numero;

  while(tabla <= num){
    contador = 0;
    while(contador < ran){
      contador++;
      multiplicacion = tabla * contador;
      consola += `${tabla}x${contador}=${multiplicacion} `;
      consola += expcondicion(multiplicacion)+"\n";
    }
    tabla++;
    consola += "\n";
  }
  return consola + "El total de números pares es: "+par+"\n" +
    "El total de números impares es: "+impar;
}
```



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

con parametros:

1x1=1 Bass  
1x2=2 Buzz  
1x3=3 Bass  
1x4=4 Buzz  
1x5=5 Bass

2x1=2 Buzz  
2x2=4 Buzz  
2x3=6 Buzz  
2x4=8 Buzz  
2x5=10 Buzz

3x1=3 Bass  
3x2=6 Buzz  
3x3=9 Bass  
3x4=12 Buzz  
3x5=15 Bass

4x1=4 Buzz  
4x2=8 Buzz  
4x3=12 Buzz  
4x4=16 Buzz  
4x5=20 Buzz

5x1=5 Bass  
5x2=10 Buzz  
5x3=15 Bass  
5x4=20 Buzz  
5x5=25 Bass

El total de números pares es: 16  
El total de números impares es: 9

con expresión:

1x1=1 Bass  
1x2=2 Buzz  
1x3=3 Bass  
1x4=4 Buzz  
1x5=5 Bass

2x1=2 Buzz  
2x2=4 Buzz  
2x3=6 Buzz  
2x4=8 Buzz  
2x5=10 Buzz

3x1=3 Bass  
3x2=6 Buzz  
3x3=9 Bass  
3x4=12 Buzz  
3x5=15 Bass

4x1=4 Buzz  
4x2=8 Buzz  
4x3=12 Buzz  
4x4=16 Buzz  
4x5=20 Buzz

5x1=5 Bass  
5x2=10 Buzz  
5x3=15 Bass  
5x4=20 Buzz  
5x5=25 Bass

El total de números pares es: 16  
El total de números impares es: 9



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

**Nombre de la función:** condicion(numero)

**Versión:** 1.0

**Descripción:**

Función que me dice si es par "buzz" o impar "bass" ayuda al for

multiplicación

Tipo de variable: int

par

Int

impar

int

Código:

```
function condicion(multiplicacion){  
    if(multiplicacion %2==0){  
        par = par + 1;  
        return "Buzz";  
    }else{  
        impar = impar + 1;  
        return "Bass";  
    }  
}
```

**Nombre de la función:** const expcondicion =  
function(multiplicacion)

**Versión:** 2.0

**Descripción:**

Función que me dice si es par "buzz" o impar "bass" ayuda al for

multiplicación

Tipo de variable: int

par

int

impar

int

Código:

```
function expcondicion(multiplicacion){  
    if(multiplicacion %2==0){  
        par = par + 1;  
        return "Buzz";  
    }else{  
        impar = impar + 1;  
        return "Bass";  
    }  
}
```



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

Nombre de la función: tablaMult(numero)

Versión: 1.0

**Descripción:**

Función que hace las tablas del 1 al 5 for

tabla	Tipo de variable: int
contador	Int
consola	String

Código:

```
function tablaMult(numero,rango){
    let tabla;
    let contador;
    let consola = "";
    num = numero;
    ran = rango;

    for(tabla=1;tabla <= num;tabla++){
        for(contador=1;contador <= rango;contador++){
            resultado = tabla * contador;
            consola += `${tabla}x${contador}=${resultado} `;
            consola += condicion(resultado)+"\n";
        }
        consola += "\n";
    }
    return consola + "El total de números pares es: "+par+"\n" +
    "El total de números impares es: "+impar;
}
```

Nombre de la función: const exptablaMult= function(numero)

Versión: 2.0

**Descripción:**

Función que hace las tablas del 1 al 5 for

tabla	Tipo de variable: int
contador	int
consola	string

Código:



# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

```
const exptablaMult = function(numero,rango){
  let tabla;
  let contador;
  let consola = "";
  num = numero;
  ran = rango;

  for(tabla=1;tabla <= num;tabla++){
    for(contador=1;contador <= rango;contador++){
      resultado = tabla * contador;
      consola += `${tabla}x${contador}=${resultado} `;
      consola += expcondicion(resultado)+"\n";
    }
    consola += "\n";
  }
  return consola + "El total de números pares es: "+par+"\n" +
    "El total de números impares es: "+impar;
}
```





# Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

## Ficha

### Funciones JS

con parametros:

```
1x1=1Bass  
1x2=2Buzz  
1x3=3Bass  
1x4=4Buzz  
1x5=5Bass
```

```
2x1=2Buzz  
2x2=4Buzz  
2x3=6Buzz  
2x4=8Buzz  
2x5=10Buzz
```

```
3x1=3Bass  
3x2=6Buzz  
3x3=9Bass  
3x4=12Buzz  
3x5=15Bass
```

```
4x1=4Buzz  
4x2=8Buzz  
4x3=12Buzz  
4x4=16Buzz  
4x5=20Buzz
```

```
5x1=5Bass  
5x2=10Buzz  
5x3=15Bass  
5x4=20Buzz  
5x5=25Bass
```

```
El total de números pares es: 16  
El total de números impares es: 9
```

con expresión:

```
1x1=1Bass  
1x2=2Buzz  
1x3=3Bass  
1x4=4Buzz  
1x5=5Bass
```

```
2x1=2Buzz  
2x2=4Buzz  
2x3=6Buzz  
2x4=8Buzz  
2x5=10Buzz
```

```
3x1=3Bass  
3x2=6Buzz  
3x3=9Bass  
3x4=12Buzz  
3x5=15Bass
```

```
4x1=4Buzz  
4x2=8Buzz  
4x3=12Buzz  
4x4=16Buzz  
4x5=20Buzz
```

```
5x1=5Bass  
5x2=10Buzz  
5x3=15Bass  
5x4=20Buzz  
5x5=25Bass
```

```
El total de números pares es: 32  
El total de números impares es: 18
```