

Fundamentos de Programación



+
JavaScript

JS

+ alert()

Envia un mensaje al usuario mediante una ventana pop up

```
alert("Hola Mundo");
```

+ `confirm()`



Pregunta al usuario si desea continuar con una acción.

```
confirm(" Seguro que desea comprar los tickets");
```

Retorna true o false dependiendo de la respuesta.

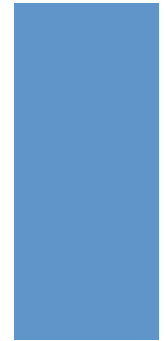
+ prompt()



Envía un mensaje y devuelve el resultado ingresado por el usuario.

```
var entrada = prompt(" Ingresar Valor");
```

+ typeof



```
typeof true
```

```
//boolean
```

```
typeof "Hola Mundo"
```

```
//string
```

```
typeof 10
```

```
//number
```

```
typeof undefined
```

```
//undefined
```

```
typeof null
```

```
//object
```

+ typeof



Cuando se responde cancelar en alert().

```
typeof (variable)
```

```
//variable = null
```

```
//typeof (variable) = object
```

+ Funciones on the fly



```
function suma (a,b){  
    return a+b;  
}
```

// se carga en memoria siempre

```
var diff = function onTheFly (a,b){  
    return a+b;  
};
```

// se carga cuando llega a la linea.

+ Funciones on the fly



```
function suma (a,b){  
    return a+b;  
}
```

// se carga en memoria siempre

```
var sumar = function onTheFly (a,b){  
    return a+b;  
};
```

// se carga cuando llega a la linea.

```
sumar(3,8);
```

+ Funciones on the fly



```
function suma (a,b){  
    return a+b;  
}
```

// se carga en memoria siempre

```
var sumar = function onTheFly (a,b){  
    return a+b;  
};
```

// se carga cuando llega a la linea.

```
sumar(3,8);
```

+ Funciones Anonymous



```
var sumar = function (a,b){  
    return a+b;  
};
```

```
sumar(3,8);
```

+ Funciones Anonymous



```
var saludo = function (){  
    return "Hola cómo están?";  
};
```

```
function comenzarClase(mensaje){  
    ..  
    mensaje();  
    ..  
}
```

```
comenzarClase(saludo);
```

+ Funciones Anonymous



```
var saludo;
```

```
if(clase<10){  
    saludo= function (){  
        return "Hola cómo están?";  
    };  
}else {  
    saludo= function (){  
        return "Buenas como anda la genchi?";  
    };  
}
```

+ Closure



```
function probandoClosure(){  
    var x=10;  
    function closeX(){  
        return x;  
    }  
    return closeX;  
}
```

```
var check = probandoClosure();  
check();
```

+ Closure (2)



```
Function crearTicketMenu (menu){  
    return function (name){  
        alert (" Aqui esta su ticket para el menu"  
+ menu+  "\n" + "Bienvenido " + name );  
    }  
}
```

+ Closure (3)



```
var getEstudantilTicket = crearTicketMenu("Estudantil");  
var getJubiladoTicket = crearTicketMenu("Jubilado");  
var getComunTicket = crearTicketMenu("Comun");
```

```
getEstudantilTicket("Laura");  
getJubiladoTicket("Pablo");  
getComunTicket("Adriana");
```