**Cuestiones Unidad 1: Sintaxis básica del lenguaje.**

1. Pon un ejemplo de una comparación que sea verdadera con el operador igualdad (==) y falsa con el operador igualdad estricta (===)

console.log("1" == 1 )

// Dará true

console.log( "1" === 1)

// Dará false (porque el tipo de dato es difernete)

1. Si dentro de una función, queremos declarar una variable max con valor 100 que tenga ámbito global, ¿podemos hacerlo? ¿cómo?

Poniendo la variable de esta manera max=100;

1. En el siguiente código, ¿qué escribirá en la consola el comando console.log?

Escribirá 5.

function f() {

n = 5;

}

n = 0;

f();

console.log(n);

1. ¿Qué valor escribiría en la consola el siguiente código:

Escribirá 1900.

n = 1900;

function sumar3() {

var n = 2000;

n = n + 3;

}

sumar3();

console.log(n);

1. ¿Qué valor escribiría en la consola el siguiente código:

Escribirá 1900

var n = 1900;

function sumar3() {

var n = 2000;

n = n + 3;

}

sumar3();

console.log(n);

1. ¿Qué valor escribiría en la consola el siguiente código:

Escribirá 2003.

var n = 1900;

function sumar3() {

n = 2000;

n = n + 3;

}

sumar3();

console.log(n);

1. En el siguiente código, ¿qué escribirá en la consola el comando console.log?

Escribirá Undefined.

var n;

console.log(n);

1. Reescribe el siguiente bucle for utilizando while en lugar de for:

for (i = 0; i < 100; i++) {

// sentencias

}

Var I =0;

do{

i++;

//Sentencias

}while(i<100);

1. Escribe un alert que muestre tu nombre y primer apellido, cada uno en una línea.

alert (“Pablo” + “/n” +”Martinez” + “/n” + ”Arroyo”);

1. Escribe la siguiente expresión en una línea utilizando el operador ternario ?: y simplificando la condición, si es posible.

if (par == true) {

alert("Es verdadero");

} else {

alert("Es falso");

}

Aler(PAR==TRUE ? “VERDADERO” “FALSO”);

1. Escribe la siguiente sentencia en una línea utilizado el operador ternario:

if (confirm("¿Quieres seguir jugando?") == true) {

cont = "S";

} else {

cont = "N";

}

VAR CONS = COPNFIRM(¿Quieres seguir jugando?) ? “S”:”N”);

1. ¿Qué valor tendrá la variable a después de ejecutarse el siguiente comando?

El valor que tiene es NaN.

var a = 4 \* "4 j"

1. ¿Qué ocurrirá si se intenta ejecutar el siguiente código?

Te saldrá un alert diciendo: undefined.

var n;

alert(n);

1. Escribe una función que puede recibir 0 o más parámetros (un número indeterminado), y los muestra en la ventana del navegador, uno en cada línea, de este modo:

function num\_valores() {

for(i=0; i<arguments.length; i++){

alert(“Parametro”+arguments[i] + ”\n”);

}

1. ¿Son correctos los siguientes identificadores?
   * Mi nombre; No lo es, contiene espacio.
   * 1numero No lo es, empieza por numero.
   * #pepe No lo es, empieza con carácter no valido.
2. ¿Qué escribirá en pantalla el siguiente código?

Salta el if. Salta a la expresión actualizada. Todos los numero menos múltiplos de 3 hasta el 99.

for (n = 0; n < 100; n++) {

if (n % 3 == 0)

continue;

document.write(n);

}

1. ¿Qué escribirá en pantalla el siguiente código?

No escribirá nada.

for (n = 0; n < 100; n++) {

if (n % 3 == 0)

break;

document.write(n);

}

1. ¿Qué ocurrirá si se intenta ejecutar el siguiente código?

let x = 45;

let x = 10;

alert(x);

Da error.

1. ¿Qué ocurrirá si se intenta ejecutar el siguiente código?

Da error.

“use strict”;

let x = 10;

y = 7;

alert (x + y);

1. Escribe la siguiente función como una función flecha, simplificando la sintaxis todo lo posible:

function bienvenida() {

alert("Bienvenidos al mundo JavaScript");

}

Var bienvenida =()=>alert(“Bienvenido a javascript”)

1. Escribe la siguiente función como una función flecha, simplificando la sintaxis todo lo posible:

var celsius = function (fahrenheit) {

return (5/9) \* (fahrenheit-32);

}

Var Celsius = fahrenheit=>(5/9) \* (fahrenheit-32);