**Unidad 1: Fundamentos de JavaScript.**

**Cuestiones**

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

var a = 4 \* "4 j"

NaN

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

var n;

alert(n);

Undefned

1. ¿Son correctos los siguientes identificadores? En caso de que no lo sean, explica porqué.
   * Mi nombre;
   * 1numero
   * #pepe
2. ¿Qué ocurrirá si se intenta ejecutar el siguiente código?

let x = 5;

let x = 30;

alert(x);

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

"use strict";

let x = 10;

y = 7;

alert (x + y);

1. Pon un ejemplo de una comparación que sea verdadera con el operador igualdad (==) y falsa con el operador igualdad estricta (===)
2. 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");

}

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

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

cont = "S";

} else {

cont = "N";

}

1. ¿Qué escribirá en consola el siguiente código?

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

if (n % 3 == 0)

continue;

console.log(n);

}

1. ¿Qué escribirá en consola el siguiente código?

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

if (n % 3 == 0)

break;

console.log(n);

}

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

function bienvenida() {

alert("Bienvenidos al mundo 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);

}

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

function f() {

let n = 5;

}

let n = 0;

f();

console.log(n);

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

let n = 1900;

function sumar3() {

let n = 2000;

n = n + 3;

}

sumar3();

console.log(n);

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