**TALLER EN CLASE - HTML, CSS y JavaScript**

**CORPORACIÓN DE DESARROLLO PRODUCTIVO (CDP)**

**Curso:** Técnico Laboral por Competencias en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

**Alumna:** Mariana Rosario

**Grupo:** 01 (Jornada Tarde)

**Ejercicios**

**JavaScript**

1. Cree una función llamada **mayor\_menor\_igual** que dados dos números, retorne como respuesta si el primer número ingresado es mayor, menor o igual que el segundo número.

function mayor\_menor\_igual(n1,n2)

{

    if (n1 == n2)

    console.log(n1 + " es igual a "+n2)

   else

if (n1 > n2)

      console.log(n1 + " es mayor a "+ n2)

     else

if (n1 < n2)

     console.log(n1 + " es menor a "+ n2)

}

1. Cree una función llamada **es\_divisor** que dado un número cualquiera, determine si ese número es divisor de 2.

function es\_divisor(num) {

    if (num%2 == 0)

    console.log(num + " divisor de 2")

    else

    if (num%2 != 0)

    console.log(num + " NO es divisor de 2")

}

1. Cree un arreglo llamado **meses** en el que incluya cada uno de los meses del año e imprímalos por consola utilizando un ciclo **for**.

var meses\_anio = ["Enero", "Febrero", "Marzo", "Abril" , "Mayo", "Junio","Julio","Agosto","Septiembre","Octubre","Noviembre","Diciembre",];

for (var i = 0; i < meses\_anio.length; i++) {

    console.log(i+1 + " " + meses\_anio [i] )

}

1. Cree una función llamada **calcular\_nota** que pida una nota numérica por consola mediante la instrucción **prompt()** y devuelva como resultado si la persona aprobó o no aprobó el curso. Recuerde que las notas se dan en un rango de **0.0** a **5.0** y un curso se aprueba si la nota es mayor o igual a **3.0**. En caso de que la nota sea menor que 0.0 o mayor que 5.0 debe devolver un mensaje de error que diga *“La nota ingresada no es correcta. Por favor, intentelo nuevamente”*.

function calcular\_nota (nota)

{

    if(nota<0.0 || nota>5.0){

    alert("Valor inválido, introduzca una nota del 0.0 al 5.0")

    nota= prompt("introduzca la nota, por favor:");

} else

alert("Haz introducido: " + nota)

     if(nota >= 3.0)

     alert(" Haz aprobado el curso")

     else

     if(nota < 3.0)

     alert(" Haz reprobado el curso")

    }

calcular\_nota(nota= prompt("introduzca la nota, por favor:"))

**HTML, CSS y JavaScript**

1. Cree un archivo HTML que contenga una etiqueta **h1** con el nombre  “Hello World” y un botón que tenga dentro un texto que diga “Click aqui”. Adicionalmente, cree un archivo CSS y edite la etiqueta h1 y el botón también para centrarlos.

Por último, cree un archivo de JavaScript en el que agregue interactividad al botón. El botón debe mostrar una alerta al hacer click en él con el mensaje *“Has presionado este botón”*. Ejemplo: