

**UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABI
FACULTAD DE CIENCIAS INFORMATICAS
CARRERA TECNOLOGIA DE LA INFORMACION**

TALLER DE GRUPO 1

TEMA:
EJERCICIOS EN JAVASCRIPT

NOMBRE:
MACIAS PICO JOSSELYN STEFANY

CURSO:
QUINTO "A"

ASIGNATURA:
APLICACIONES WEB I

DOCENTE:
ING. PATRICIA ALEXANDRA QUIROZ PALMA

PERIODO:
2020(2)

MANTA-MANABI-ECUADOR

CODIGO HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title> Jueves 26 Tarea </title>
    <link href="EstiloJueves.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>
    <script type="text/javascript">

        //1. Transformar hora actual en segundos
        function transformar() {
            var d = new Date();
            var segundototal=
            ((d.getHours()*3600)+(d.getMinutes()*60)+d.getSeconds());
            alert("Segundos en total: " +segundototal);
        }

        //2. Calcular el area de un triangulo, que es
        igual a (base*altura)/2
        function AreaTriangulo(){
            var base=parseInt(prompt("Ingrese la base
del triangulo"));
            var altura=parseInt(prompt("Ingrese la
altura del triangulo"));
            alert("El resultado al calcular el area del
triangulo es: " + ((base * altura)/2));
        }

        //3. Calcular la raiz cuadrada de un numero impar
        y muestre el resultado con tres digitos
        function RaizCuadrada(){
            var raiz=parseInt(prompt("Ingrese el numero
del cual desea sacar la raiz"));
            var resultado= Math.sqrt(raiz);
            alert("Resultado de la raiz cuadrada: "
+resultado.toPrecision(3));
        }

        //4. Ingresar una cadena de texto y mostrar la
        longitud de la cadena
        function CadenaTexto(){
            var mensaje =prompt("Ingrese un mensaje ");
            alert("La longitud de su mensaje es de: "
+mensaje.length);
        }
    </script>
</body>
</html>
```

```
//5. Concatenar los arrays1 (Lunes, Martes,
Miercoles, Jueves, Viernes) y arrays 2 (Sabado, Domingo)
function Arrays(){
    var laborales = new Array("Lunes ", "Martes
", "Miercoles ", "Jueves ", "Viernes " );
    var nolaborales = new Array("Sabado ",
"Domingo " );
    alert("El resultado al concatenar es:
"+laborales.concat(nolaborales));
}

//6. Mostrar la version del navegador
function Navegador(){
    alert("Nombre del navegador: " +
navigator.appName+" "+ navigator.codeName);
}

//7. Mostrar el ancho y la altura de la pantalla
function Pantalla(){
    alert("Altura total: "+screen.height+"
Altura disponible:"+screen.availHeight+"    Anchura
total:"+screen.width+"    Anchura
disponible:"+screen.availWidth);
}

//8. Imprimir la pagina
function Imprimir(){
    window.print();
}
</script>
<blockquote>
    <font >
        <h3> Taller Del Jueves 26 de Noviembre del 2020
</h3>
    </font>
    <font >
        <form action="" method="get">
            <fieldset>
                <button onclick="transformar()">1.
Transformar hora actual en segundos</button><br>
                <button onclick="AreaTriangulo()">2.
Calcular el area de un triangulo, que es igual a
(base*altura)/2</button><br>
                <button onclick="RaizCuadrada()">3.
Calcular la raiz cuadrada de un numero impar y muestre el
resultado con tres digitos</button><br>
```

```
<button onclick="CadenaTexto()">4.  
Ingresar una cadena de texto y mostrar la longitud de la  
cadena </button><br>  
<button onclick="Arrays()">5.  
Concatenar los arrays1 (Lunes, Martes, Miercoles, Jueves,  
Viernes) y arrays 2 (Sabado, Domingo)</button><br>  
<button onclick="Navegador()">6.  
Mostrar la version del navegador</button><br>  
<button onclick="Pantalla()">7. Mostrar  
el ancho y la altura de la pantalla</button><br>  
<button onclick="Imprimir()">8.  
Imprimir la pagina</button><br>  
</fieldset>  
</form>  
</font>  
</blockquote>  
</body>  
</html>
```

CODIGO CSS

```
blockquote{  
    line-height: 25px;  
    text-align: center;  
    background-color: #83DAF8    ;  
    width:60%;  
    height: 400px;  
    padding:8px;  
    margin:100px ;  
    margin-left: 250px;  
}  
  
h3{  
    background-color: #03BCFD ;  
    text-align: center;/*Centrado del titulo*/  
    color: #004963 ;  
    padding: 10px;  
}  
  
body{  
    font-family: Verdana, Calibri, sans-serif;  
    background-color: #E4F7FE    ;  
}
```

EJECUCION

file:///C:/Users/josym/Desktop/JOSS/Quinto%20Semestre/Aplicaciones%20Web%20I/JUEVES%2026/EjercicioJueves.html?

oking.com eBay Facebook YouTube

Taller Del Jueves 26 de Noviembre del 2020

1. Transformar hora actual en segundos
2. Calcular el area de un triangulo, que es igual a $(base * altura) / 2$
3. Calcular la raiz cuadrada de un numero impar y muestre el resultado con tres digitos
4. Ingresar una cadena de texto y mostrar la longitud de la cadena
5. Concatenar los arrays1 (Lunes, Martes, Miercoles, Jueves, Viernes) y arrays 2 (Sabado, Domingo)
6. Mostrar la version del navegador
7. Mostrar el ancho y la altura de la pantalla
8. Imprimir la pagina

Esta página dice

Segundos en total: 62490

Aceptar

Esta página dice

El resultado al calcular el area del triangulo es: 10

Aceptar

Esta página dice

Resultado de la raiz cuadrada: 9.00

Aceptar

Esta página dice

La longitud de su mensaje es de: 4

Aceptar

Esta página dice

El resultado al concatenar es:

Lunes ,Martes ,Miercoles ,Jueves ,Viernes ,Sabado ,Domingo

Aceptar

Esta página dice

Nombre del navegador: Netscape undefined

Aceptar

Esta página dice

Altura total: 768 Altura disponible: 728 Anchura total: 1366 Anchura disponible: 1366

Aceptar

26/11/2020

Jueves 26 Tercer

Taller Del Jueves 26 de Noviembre del 2020

1. Transformar hora actual en segundos
2. Calcular el area de un triangulo, que es igual a $(base * altura) / 2$
3. Calcular la raíz cuadrada de un numero impar y muestre el resultado con tres digitos
4. Ingresar una cadena de texto y mostrar la longitud de la cadena
5. Concatenar los arrays 1 (Lunes, Martes, Miercoles, Jueves, Viernes) y arrays 2 (Sabado, Domingo)
6. Mostrar la version del navegador
7. Mostrar el ancho y la altura de la pantalla
8. Imprimir la pagina

Imprimir

1 page

Destino

Guardar como

Páginas

Todos

Disposición

Vertical

Más opciones

Guardar

Cancelar