

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);
```





```
//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>
```

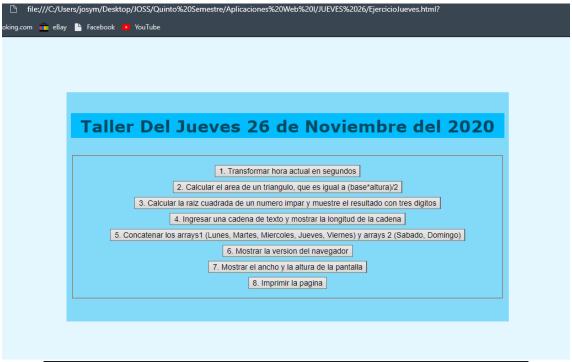


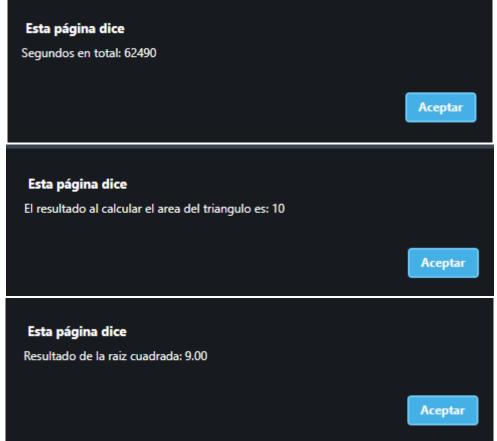


```
<button onclick="CadenaTexto()">4.
Ingresar una cadena de texto y mostrar la longitud de la
cadena </button><br>
                   <button onclick="Arrays()">5.
Concatenar los arrays1 (Lunes, Martes, Miercoles, Jueves,
Viernes) y arrays 2 (Sabado, Domingo)
                    <button onclick="Navegador()">6.
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</putton><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







Facultad de Ciencias Informáticas

