

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

TALLER DE GRUPO 5

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>
    <link rel="stylesheet" href="formula.css">
    <meta charset="UTF-8" />
    <title>Taller 4 </title>
    <script src="formula.js"></script>
  </head>
  <body>
    <h1 align="center">Formulario de registro</h1>
    <form name="form" action="#" method="POST"
onsubmit="return validacion();">
      <p>Nombre:<br><input type="text" name="nombre"
id="name" placeholder="Ingrese tu nombre" /><br></br>
      Apellido:<br><input type="text"
name="apellido" id="apelli" placeholder="Ingrese tu
apellido"><br></br>
      Telefono:<br><input type="tel"
name="telefono" id="telefono" maxlength="10"
placeholder="Ingresa su telefono" ><br></br>
      Fecha:<br><input type="text" id="date"
placeholder="DD/MM/AA" ><br></br>
      Contraseña:<br><input type="password"
name="contraseña" id="contra1" placeholder="Ingrese tu
contraseña" ><br></br>
      Contraseña:<br><input type="password"
name="contraseña" id="contra2" placeholder="Ingrese de
nuevo la contraseña"><br></br><br></br>
      <p> Para poder enviar el formulario necesita
aceptar todos los términos </p> <p>
      <p><input type="checkbox" name="Web"
value="gusta" id="check"> Aceptar terminos<br></p>
      <button onclick="">Enviar</button>
    </form>
    <input type="button" name="chequeaCookie"
value="Chequear las cookies" onclick="checkCookie();">
  </body>
</html>
```

CODIGO CSS

```
body{
  background-color: #F6D8CE;
  color:#263238;
  font-family: Georgia, Cambria, serif;
  font-size: 16px;
  background-size: cover;
```

```
background-position: center;
}
form{
    font-family: Verdana;
    font-size: 20px;
    border: 3px solid #455A64;
    width: 500px;
    margin:20px;
    padding:20px;
    background-color: #FA8258;
}
button {
    display: inline-block;
    border-radius: 20px;
    background-color: #f4511e;
    color: #FFFFFFF;
    text-align: center;
    font-size: 20px;
    padding: 20px;
    width: 100px;
    cursor: pointer;
    margin: 1px;
    height: 6px;
    padding-top: 1px;
}
input{
    color:#455A64;
    background-color: white;
    border: 2px solid#455A64;
    font-size:17px;
    padding:8px;
}
h1 {
    color:#34495E;
    font-family: "Comic Sans MS", cursive, sans-serif;
    font-size: 50 px;
    text-align:50px;
    width: 500px; padding:12px;
    border-radius: 7px;
}
p {
    font-family: Georgia, Cambria;
    font-size: 20px;
}
```

CODIGO JAVASCRIPT

```
function validacion(){
    valor1 =document.getElementById('name').value;
```

```
        valor2 =document.getElementById('apelli').value;
        valor3 =document.getElementById('telefono').value;
        valor4 =document.getElementById('date').value;
        valor5 =document.getElementById('check').checked;
        valor8 =document.getElementById('contra1').value;
        valor9 =document.getElementById('contra2').value;
/*VALIDACION PARA LA FECHA */
        var dateArray = valor4.split('/');
        var day = parseInt(dateArray[0]);
        var month = parseInt(dateArray[1]);
        var year = parseInt(dateArray[2]);
        var dataObject = new Date(year, month , day);

if (valor1==null || valor1.length ==0) {
    alert("Algunos campos estan vacios");
    return false;
}
    if (valor2==null || valor2.length ==0) {
        alert("Algunos campos estan vacios");
        return false;
    }
    if (valor3==null || valor3.length ==0) {
        alert("Algunos campos estan vacios");
        return false;
    }
    if( isNaN(valor3) ) {
        alert("El campo telefono tiene que ser numérico");
        return false;
    }
    if (dataObject.getFullYear() !== year &&
dataObject.getMonth() !== month && dataObject.getDate() !==
day) {
        alert ("La fecha es incorrecta");
        return false;
    }
    if (valor8==null || valor8.length ==0) {
        alert("Algunos campos estan vacios");
        return false;
    }
    if (valor9==null || valor9.length ==0) {
        alert("Algunos campos estan vacios");
        return false;
    }
    if (valor8 != valor9) {
        alert("Las passwords deben de coincidir");
        return false;
    }
}
```

```
        if( !valor5 ) {
            alert ("No ha aceptado los terminos");
            return false;
        }
        alert("Formulario enviado");
        return true;
    }

function checkCookie(){
    var usuario=getCookie("nombre");
    if (usuario!=null && usuario!=""){
        alert("Bienvenido" + usuario);
    }else{
        usuario=prompt("Por favor, Introduzca su nombre:", "");
        if (usuario!=null && usuario!=""){
            setCookie("Nombre",usuario,10);
        }
    }
}

function setCookie(nombre,value,exdays){
    var exdate=new Date();
    exdate.setDate(exdate.getDate() + exdays);
    var c_value=escape(value) + ((exdays==null) ? "" : "; expires="+exdate.toUTCString());
    document.cookie=nombre + "=" + c_value;
}

function getCookie(nombre){
    var i,x,y,ARRcookies=document.cookie.split(";");
    for (i=0;i<ARRcookies.length;i++){
        x=ARRcookies[i].substr(0,ARRcookies[i].indexOf("="));
        y=ARRcookies[i].substr(ARRcookies[i].indexOf("=")+1);
        x=x.replace(/^\s+|\s+$/g, "");
        if (x==nombre){
            return unescape(y);
        }
    }
}
```

EJECUCION

file:///C:/Users/josym/Desktop/JO

AliExpress Booking.com eBay Facebook You

Formulario de registro

Nombre:

Apellido:

Telefono:

Fecha:

Contraseña:

Contraseña:

Para poder enviar el formulario necesita aceptar todos los términos

☐ Aceptar terminos

[Chequear las cookies](#)