

### ¡Regístrate!!

Nombre:

Correo Electrónico:

Clave:

Confirmar Clave:

[index](#)

Registrar

### ¡Regístrate!!

Nombre:

El campo nombre no puede estar vacío.

Correo Electrónico:

El campo correo no puede estar vacío.

Clave:

El campo clave no puede estar vacío.

Confirmar Clave:

El campo confirmar clave no puede estar vacío.

[index](#)

Registrar

### ¡Regístrate!!

Nombre:

Correo Electrónico:

Clave:

Confirmar Clave:

[index](#)

Registrar

```
61
62 .form__control.success input {
63     border-color: #2ecc71;
64 }
65
66 .form__control.error input {
67     border-color: #e74c3c;
68 }
69
70 .form__control i {
71     visibility: hidden;
72     position: absolute;
73     top: 40px;
74     right: 10px;
75 }
76
77 .form__control.success i.fa-check-circle {
78     visibility: visible;
79     color: #2ecc71;
80 }
81
82 .form__control.error i.fa-exclamation-circle {
83     visibility: visible;
84     color: #e74c3c;
85 }
86
87 .form__control small {
88     visibility: hidden;
89     position: absolute;
90     bottom: 0;
91     left: 0;
92 }
93
94 .form__control.error small {
95     color: #e74c3c;
96     visibility: visible;
97 }
98
99 .form button {
100     background-color: #f37335;
101     border: 2px solid #f37335;
102     border-radius: 4px;
103     color: #eee;
104     display: block;
105     width: 100%;
106     padding: 10px;
107     font-size: 16px;
108     font-family: inherit;
109     font-weight: bold;
110 }
```

script.js

```

1
2 const form = document.getElementById("form");
3 const nombre = document.getElementById("nombre");
4 const correo = document.getElementById("correo");
5 const clave = document.getElementById("clave");
6 const clave2 = document.getElementById("confirmarClave");
7
8 form.addEventListener("submit", e => {
9     e.preventDefault();
10    validarEntradas();
11 });
12
13 function validarEntradas() {
14     const nombreValor = nombre.value.trim(); //trim borra los espacios en blanco.
15     const correoValor = correo.value.trim();
16     const claveValor = clave.value.trim();
17     const clave2Valor = clave2.value.trim();
18
19     if (nombreValor === "") {
20         setErrorInput(nombre, "El campo nombre no puede estar vacío.");
21     } else {
22         setSuccessInput(nombre);
23     }
24
25     //#####
26     if (correoValor === "") {
27         setErrorInput(correo, "El campo correo no puede estar vacío.");
28     } else {
29         validarCorreo(correoValor) && setSuccessInput(correo);
30     }
31
32     //#####
33     if (claveValor === "") {
34         setErrorInput(clave, "El campo clave no puede estar vacío.");
35     } else {
36         setSuccessInput(clave) && validarClave(claveValor);
37     }
38
39     //#####
40     if (clave2Valor === "") {
41         setErrorInput(clave2, "El campo confirmar clave no puede estar vacío.");
42     } else if (clave2Valor !== claveValor) {
43         setErrorInput(clave2, "Las claves no coinciden.");
44     } else {
45         setSuccessInput(clave2);
46     }
47 }
48
49 function setErrorInput(input, errorMessage) {
50     const formControl = input.parentElement;
51     const small = formControl.querySelector("small");
52
53     small.innerText = errorMessage;
54     formControl.className = "form_control error";
55 }
56
57 function setSuccessInput(input) {
58     const formControl = input.parentElement;
59     formControl.className = "form_control success";
60 }

```

## LUG - Primera Actividad

```
61 |  
62 | function validarCorreo(correo) {  
63 |   let regular_expressions = /^([^\<>()\\[\]\\\.,;:\s@"]+(\.[^\<>()\\[\]\\\.,;:\s@"]+)*|"(.)")@([0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3})|([a-z\u00A1-\u005B-\u005D]+\.[a-z\u00A1-\u005B]{2,})$/;  
64 |   return regular_expressions.test(String(correo).toLocaleLowerCase());  
65 | }  
66 |  
67 | function validarClave(clave) {  
68 |   let regular_expressions = /^(?=.*\d)(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])[0-9a-zA-Z]{8,}$/;  
69 |   return regular_expressions.match(regular_expressions);  
70 | }
```

## LUG - Primera Actividad

### actividad\_03.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4    <link
5      rel="stylesheet"
6      href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css"
7    />
8    <link rel="stylesheet" href="../css/styles03.css" />
9    <title>Actividad 03</title>
10   <meta charset="UTF-8" />
11 </head>
12 <body>
13   <div class="container">
14     <div class="header">
15       <h2>¡Regístrate!!</h2>
16     </div>
17     <form class="form" id="form">
18       <div class="form_control">
19         <label>Nombre:</label>
20         <input
21           type="text"
22           placeholder="Ingresa tu nombre..."
23           id="nombre"
24         />
25         <i class="fa fa-check-circle"></i>
26         <i class="fa fa-exclamation-circle"></i>
27         <small>Error message</small>
28       </div>
29       <div class="form_control">
30         <label>Correo Electrónico:</label>
31         <input type="email" placeholder="correo@ejemplo.com" id="correo" />
32         <i class="fa fa-check-circle"></i>
33         <i class="fa fa-exclamation-circle"></i>
34         <small>Error message</small>
35       </div>
36       <div class="form_control">
37         <label>Clave:</label>
38         <input type="password" placeholder="clave..." id="clave" />
39         <i class="fa fa-check-circle"></i>
40         <i class="fa fa-exclamation-circle"></i>
41         <small>Error message</small>
42       </div>
43       <div class="form_control">
44         <label>Confirmar Clave:</label>
45         <input
46           type="password"
47           placeholder="confirmar clave..."
48           id="confirmarClave"
49         />
50         <i class="fa fa-check-circle"></i>
51         <i class="fa fa-exclamation-circle"></i>
52         <small>Error message</small>
53       </div>
54       <button>Registrar</button>
55       <p><a href="../index.html" target="_blank">index</a></p>
56     </form>
57   </div>
58   <script src="../js/script.js"></script>
59 </body>
60 </html>
```



styles03.css

```
1  @import url("https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans&display=swap");
2  * {
3    box-sizing: border-box;
4  }
5
6  body {
7    display: flex;
8    align-items: center;
9    justify-content: center;
10   min-height: 100vh;
11   margin: 0;
12   font-family: "Open Sans", sans-serif;
13   background-color: #ffb75e;
14 }
15
16 .container {
17   background-color: white;
18   border-radius: 5px;
19   box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.3);
20   width: 400px;
21   max-width: 100%;
22   overflow: hidden;
23 }
24
25 .header {
26   background-color: #f7f7f7;
27   border-bottom: 1px solid #f0f0f0;
28   padding: 20px 40px;
29   text-align: center;
30 }
31
32 .header h2 {
33   margin: 0;
34 }
35
36 .form {
37   padding: 30px 40px;
38 }
39
40 .form_control {
41   margin-bottom: 10px;
42   padding-bottom: 20px;
43   position: relative;
44 }
45
46 .form_control label {
47   display: inline-block;
48   margin-bottom: 5px;
49 }
50
51 .form_control input {
52   border: 2px solid #f0f0f0;
53   border-radius: 4px;
54   display: block;
55   font-family: inherit;
56   font-size: 14px;
57   width: 100%;
58   padding: 10px;
59   outline-color: #f37335;
60 }
```