



INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN E INNOVACIÓN DIGITAL

Asignatura: Aplicaciones Web

Profesora: Diana Xochitl Ruano Vargas

Fecha: 12/02/2026

Alumno: Edrei Noar Islas Abrego

Actividad: PRÁCTICA 06 – Modales y
validaciones

Grupo: 04_01

Contacto.ts

```
TS contacto.ts ✘  {} angular.json U  TS app.ts U  TS app.routes.ts U  contact

practica-js-modal > src > app > contacto > TS contacto.ts > Contacto > soloLetras

1 import { Component } from '@angular/core';
2 import { NgForm, FormsModule } from '@angular/forms';
3 import { CommonModule } from '@angular/common';
4
5 declare var bootstrap: any;
6
7 @Component({
8   selector: 'app-contacto',
9   standalone: true,
10  imports: [FormsModule, CommonModule],
11  templateUrl: './contacto.html',
12  styleUrls: ['./contacto.css']
13})
14 export class Contacto {
15
16   tituloModal = '';
17   mensajeModal = '';
18
19   soloLetras(event: any) {
20     const valor = event.target.value;
21     event.target.value = valor.replace(/[^a-zA-ZáéíóúÁÉÍÓÚñ\s]/g, '');
22   }
23
24   procesarFormulario(form: NgForm) {
25
26     if (form.invalid) {
27       this.tituloModal = 'Error';
28       this.mensajeModal = 'Completa correctamente todos los campos.';
29     } else {
30       this.tituloModal = 'Éxito';
31       this.mensajeModal = 'Formulario enviado correctamente.';
32       form.resetForm();
33     }
34
35     const modal = document.getElementById('modalResultado');
36     if (modal) {
37       new bootstrap.Modal(modal).show();
38     }
39   }
40 }
```

Contacto.html

```
{} angular.json U    TS app.ts U    TS app.routes.ts U    TS contacto.ts U    contact.html U X
practica-js-modal > src > app > contacto > contact.html > div#modalResultado.modal.fade > div.modal-dialog
Go to component
1  <div class="container mt-4">
2  |   <h2>Contacto</h2>
3  |   <form #formContacto="ngForm" (ngSubmit)="procesarFormulario(formContacto)">
4  |       <div class="mb-3">
5  |           <label class="form-label">Nombre</label>
6  |           <input
7  |               type="text"
8  |               class="form-control"
9  |               name="nombre"
10 |               ngModel
11 |               required
12 |               minlength="3"
13 |               maxlength="30"
14 |               #nombreCtrl="ngModel"
15 |               #nombre="ngModel"
16 |               pattern="^a-zA-ZáéíóúÁÉÍÓÚññ\s+$"
17 |               (input)="soloLetras($event)"
18 |           />
19 |       </div>
20 |       <div *ngIf="nombreCtrl.invalid && nombreCtrl.touched" class="text-danger">
21 |           <small *ngIf="nombreCtrl.errors?.['required']"> El nombre es obligatorio </small>
22 |           <small *ngIf="nombreCtrl.errors?.['minlength']">
23 |               El nombre debe tener al menos 3 caracteres
24 |           </small>
25 |           <small *ngIf="nombreCtrl.errors?.['maxlength']">
26 |               El nombre no debe exceder 30 caracteres
27 |           </small>
28 |       </div>
29 |       <div class="text-danger mt-1" *ngIf="nombre.invalid && nombre.touched">
30 |           El nombre solo debe contener letras.
31 |       </div>
32 |       <div class="mb-3">
33 |           <label class="form-label">Correo</label>
34 |           <input type="email" class="form-control" name="correo" ngModel required email />
35 |       </div>
36 |       <button class="btn btn-primary" type="submit">Enviar</button>
37 |   </form>
38 | </div>
39 | <div class="modal fade" id="modalResultado" tabindex="-1">
```



```
40 |     <div class="modal-dialog">
41 |         <div class="modal-content">
42 |             <div class="modal-header">
43 |                 <h5 class="modal-title">{{ tituloModal }}</h5>
44 |                 <button class="btn-close" data-bs-dismiss="modal"></button>
45 |             </div>
46 |             <div class="modal-body">
47 |                 <p>{{ mensajeModal }}</p>
48 |             </div>
49 |         </div>
50 |     </div>
51 | </div>
52 | </div>
```

Errores en sus diferentes modalidades

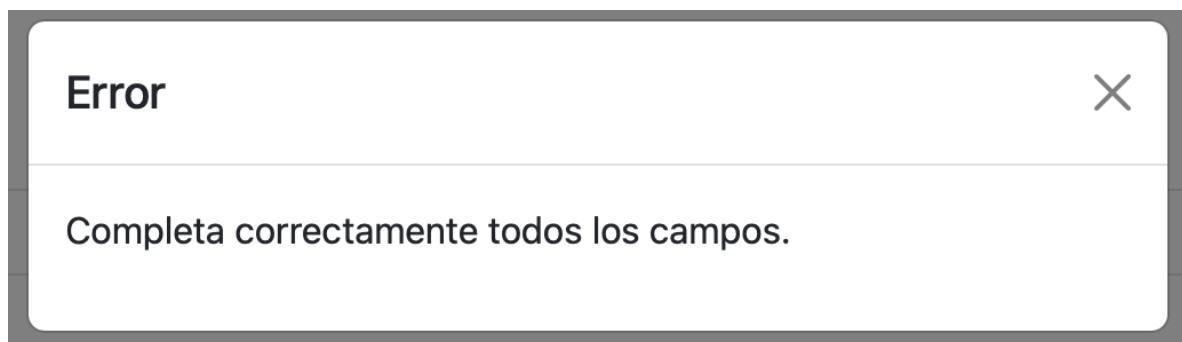
Contacto

Nombre

w

El nombre debe tener al menos 3 caracteres

El nombre solo debe contener letras.



Contacto

Nombre

e

El nombre debe tener al menos 3 caracteres

Registro exitoso

