





Curso de Fundamentos de Angular



→|DATA BINDING CO...

Otros eventos que puedes escuchar 9/22

Además del evento clic, seguramente el más utilizado, hay otros eventos como el **change** para detectar cambios en un campo de formulario, el evento **scroll** para detectar el desplazamiento horizontal/vertical del usuario en el navegador, **onKeyUp** o **onKeyDown** para detectar cuando el usuario aprieta o deja de apretar un botón de su teclado.

La importancia del Event Binding en Angular está dada por la posibilidad de comunicar el componente y la vista, el código TS con el código HTML, intercambiando datos entre ellos.

Puedes enviarle al controlador el evento completo que se produce en la vista. Para esto, solo declara un parámetro \$event en el método que se encuentra escuchando el evento.

Tienes en el controlador:

```
@Component({
   selector: 'app-root',
   templateUrl: './app.component.html',
   styleUrls: ['./app.component.scss']
})
export class AppComponent {
   buttonClick($event: Event) {
     console.log($event);
   }
}
```

Y en el HTML:

```
<button (onKeyUp)="buttonClick($event)">
```

El método buttonClick() que recibe como parámetro \$event del tipo Event, en el HTML bindea el evento onKeyUp y el método recibe argumento \$event con el símbolo de pesos delante para que Angular entienda que se trata de un evento.

De esta manera, puedes registrar cada pulsación del teclado imprimiendo por consola el evento producido por el usuario.

Aporte creado por: Kevin Fiorentino.

## Lecturas recomendadas

A	Angular https://angular.io/guide/binding-syntax/	
O	GitHub - platzi/angular-fundamentals at 7-step https://github.com/platzi/angular-fundamentals/tree/7-step	C
0	https://www.eduforbetterment.com/lists-of-useful-events-types-for-event-binding-in-angular/ https://www.eduforbetterment.com/lists-of-useful-events-types-for-event-binding-in-angular/	