# Binding en doble sentido (*two way bindind*)

Nos va a permitir enlazar a un valor que se encuentra en la vista (HTML) con un valor que se encuentra del lado del TypeScript, es decir ambos apuntan a la misma dirección de memoria:

* Cuando el valor se actualiza en la vista (HTML), también se actualiza en el TypeScript
* Cuando el valor se actualiza en el TypeScript, también se va actualizar en el HTML

Para poder utilizarlo vamos a necesitar utilizar la directiva *ngModel.*

Para hacerlo dentro del tag del elemento HTML en la vista agregamos entre corchetes y paréntesis el nombre de la directiva, de la siguiente manera: [(ngModel)]   
Luego igualamos al nombre de la propiedad que se encuentra en TypeScript entre comillas dobles [(ngModel)] = “nombreDePropiedad”

Para poder utilizar la directiva *ngModel* es necesario importar FormsModule

## Pasos para utilizarlo

1. Importamos FormsModule en app.module.ts



Y agregamos en el import



1. En nuestra clase de TypeScript creamos una propiedad



1. En la vista HTML atamos el elemento mediante la directiva ngModel atamos la vista a la propiedad.

