# Directiva ngIf

## Directivas

Comencemos hablando de las directivas en Angular. En Angular los componentes se dividen en tres partes (o archivos): la lógica (TypeScript), la vista (HTML) y los estilos (CSS). Por lo cual si necesitamos agregar alguna lógica debemos hacerlo en el archivo TS.

Las directivas son la excepción a la regla, son pequeñas sentencias que se agregan en la template HTML y tienen una función nativa en JavaScript.

## ngIf

Nos va a permitir mostrar o ocultar elementos HTML (o directamente componentes) definiendo una condición directamente en la template en función de valores que tengamos en el archivo TS

Cuando el resultado de la condición es falso, entonces el elemento se oculta (si vamos a inspeccionar elemento directamente no aparece el código HTML correspondiente), si es verdadero, entonces se muestra

### Sintaxis

Dentro del tag del elemento HTML que queremos mostrar/ocultar, como si se tratase de un atributo vamos agregar:  
\*ngIf = “condicionAEvaluar”

#### Ejemplo



## ngIf; else

La directiva ngIf soporta poder usar *else.* La cual nos va a permitir en función de que una condición sea verdadera mostrar un elemento y si la condición es false mostrar otro elemento.

Dentro del tag del elemento HTML que queremos mostrar/ocultar, como si se tratase de un atributo vamos agregar:  
\*ngIf = “condicionAEvaluar; else nombreDeUnng-Temlplate”

Es decir el elemento que queremos que se muestre si no se cumple la condición debe estar encerrado mediante las etiquetas <ng-template #nombre> </ng-template>

