

CICLO DE VIDA DE ANGULAR



Siembra (ngOnInit):

Al plantar la semilla (crear el componente), se ejecuta **ngOnInit**, donde se inicializan datos y se prepara el terreno.

```
typescript
ngOnInit() {
  // Inicialización de datos
}
```

01



Crecimiento (ngOnChanges):

Cuando la planta crece (cambia sus propiedades de entrada), se activa **ngOnChanges**, permitiendo reaccionar a estos cambios.

```
typescript
ngOnChanges(changes: SimpleChanges) {
  // Reaccionar a cambios
}
```

02



Floración (ngDoCheck):

Durante la floración (comprobación de cambios), se utiliza **ngDoCheck** para verificar si hay cambios que no son detectados por Angular automáticamente.

```
typescript
ngDoCheck() {
  // Verificación de cambios no detectados
}
```

03



Polinización (ngAfterContentInit y ngAfterContentChecked):

Después de que la flor se abre (el contenido del componente está disponible), se ejecutan **ngAfterContentInit** y **ngAfterContentChecked** para trabajar con el contenido insertado.

```
typescript
ngAfterContentInit() {
  // Acciones después de la inicialización del contenido
}

ngAfterContentChecked() {
  // Acciones después de comprobar el contenido
}
```

04



Fructificación (ngAfterViewInit y ngAfterViewChecked):

Cuando la planta da frutos (la vista del componente está lista), se utilizan **ngAfterViewInit** y **ngAfterViewChecked** para trabajar con la vista.

```
typescript
ngAfterViewInit() {
  // Acciones después de la inicialización de la vista
}

ngAfterViewChecked() {
  // Acciones después de comprobar la vista
}
```

05



Maduración (ngOnDestroy):

Cuando los frutos maduran (el componente se elimina), se llama a **ngOnDestroy** para realizar limpieza y liberar recursos.

```
typescript
ngOnDestroy() {
  // Limpieza y liberación de recursos
}
```

06

