



```
function(b, c) {  
  var d = a(c.form.querySelectorAll('input[type=checkbox][name="' + b.el.name + '"']));  
  if (0 === d.index(b.el)) {  
    var e = d.filter(":checked").length;  
    return e >= b.arg || g.minChecked.replace("{count}", b.arg)  
  }  
},  
maxSelected: function(a) {  
  return null !== a.val ? a.val  
},  
minSelected: function(a) {  
  return null !== a.val && a.val  
},  
radio: function(b) {  
  var c = a(this.form.querySelector  
  return 1 === c  
},  
custom: function(a, b) {  
  var c = b.options.custom[a.arg],  
  d = new RegExp(c.pattern);  
  return d.test(a.val) || c.errorMessage  
},  
remote: function(a) {  
  a.remote = a.arg  
}
```

# Formación Desarrollo Aplicaciones Web con Angular 5

## 9.- Múltiples componentes – Data binding

## Angular | Múltiples componentes – Data Binding

- Múltiples componentes

Es posible agrupar, solamente para ordenar los componentes durante el desarrollo en directorios, varios componentes por cualquier criterio.

`ng generate component` directorio/nombrequien componente

\*Si el directorio no existe, Angular CLI lo crea.

## Angular | Múltiples componentes – Data binding

- Data binding
 

Puede definirse como la comunicación de valores entre la fuente de datos ( clase del componente) y el DOM (plantilla).

  - Interpolación (Hacia el DOM) {{ }}
  - Property binding: (Hacia el DOM) [ ]=" "
  - Event binding: (Desde el DOM) ( )=" "
  - Two-way binding: (Desde/Hacia el DOM) [( )]

## Angular | Múltiples componentes – Data binding

- Interpolación (Hacia el DOM)

`{{template-expression JavaScript}}`

## Angular | Múltiples componentes – Data binding

- Property binding (Hacia el DOM)

`[propiedad-elemento]="template-expression JavaScript"`

\*También permite `[propiedad-componente]` y `[propiedad-directiva]`

## Angular | Múltiples componentes – Data binding

- Event binding (Desde el DOM)

(eventoDOM)="template statements"

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/Events>

## Angular | Múltiples componentes – Data binding

- Two-way binding (Desde/Hacia el DOM)

`[(ngModel)]="propiedad"`

\*Exige la importación de la librería `@angular/forms` en el módulo

```
import { FormsModule } from '@angular/forms';
```

```
imports: [  
  BrowserModule,  
  FormsModule  
],
```