



```
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

## 11.- Trabajando con filtros

## Angular | Trabajando con filtros

- Pipes

Transforman la presentación de datos en la plantilla.

```
{{ propiedad | nombrepipe1:opciones | nombrepipe2:opciones ... }}
```

## Angular | Trabajando con filtros

- Lowercase, uppercase y titlecase

```
{{ texto | uppercase }}
```

```
{{ texto | lowercase }}
```

```
{{ texto | titlecase }}
```

## Angular | Trabajando con filtros

- Slice

```
{{ texto | slice: rango:enteros }}
```

## Angular | Trabajando con filtros

- Date

{{ fecha| date: string-opciones}}

<https://angular.io/api/common/DatePipe>

\*Para implementar LOCALE\_ID, en el módulo:

```
import { NgModule, LOCALE_ID } from '@angular/core';  
|  
import localeEs from '@angular/common/locales/es';  
import { registerLocaleData } from '@angular/common';  
registerLocaleData(localeEs);
```

```
providers: [ { provide: LOCALE_ID, useValue: 'es' } ],
```

## Angular | Trabajando con filtros

- Decimal

{{ numero | number:string-opciones }}

<https://angular.io/api/common/DecimalPipe>

## Angular | Trabajando con filtros

- Percent

{{ numero| percent:string-opciones}}

<https://angular.io/api/common/PercentPipe>

## Angular | Trabajando con filtros

- Currency

```
{{ numero | currency:divisa:true}}
```

<https://angular.io/api/common/CurrencyPipe>

\*Necesita implementar LOCALE\_ID en el módulo



## Angular | Trabajando con filtros

- Json

{{ objeto| json }}