

```
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)
   com: function(a, b)
```

Formación Desarrollo Aplicaciones Web con Angular 5

15.- Routing y aplicaciones single page



Sintaxis implementación en módulo raíz

```
import { Routes, RouterModule } from '@angular/router';
const rutasModulo: Routes = [
  {path: 'ruta', component: NombreComponent},
imports: [
   BrowserModule,
   RouterModule.forRoot(rutasModulo)
```



Template de carga

```
<router-outlet></router-outlet>
```

Navegación desde elementos HMTL

```
routerLink='/ruta'
```

Clases activas para menús

```
[routerLinkActiveOptions]="{exact:true}"
```

routerLinkActive="activo"



```
Rutas con parámetros
 En la constante de rutas del módulo
 {path: 'ruta/:parametro', component: NombreComponent},
 En el enlace del elemento HTML
 routerLink= '/ruta/parametro'
 En el componente
 import { ActivateRoute } from '@angular/router';
 private route: ActivateRoute
 this.route.snapshot.params['parametro'];
```



Navegación programática

```
En el componente
import { Router } from '@angular/router';
private router: Router
this.router.navigate(['/ruta']);
```



state: RouterStateSnapshot): boolean {

// condición true o false;



Módulos adicionales

ng g m nombremodulo

Para agregar componentes al nuevo módulo:

ng g c nombremodulo/directorio-opcional/nombrecomponente



Lazy Loading

En el módulo raíz

{path: 'modulo',

loadChildren: 'src/app/.../modulo.module#ModuloModule'},

En el módulo adicional creado con ng g m nombreModulo {path: '', component: ComponenteComponent},

RouterModule.forChild(rutas)



Módulos compartidos En el módulo compartido declarations: [Directiva Directive, PipePipe, Componente Component exports: Directiva Directive, PipePipe, Componente Component En el módulo que importe imports: [ModulocompartidoModule