

## Práctica 2.2: Añadir componente Angular Material

Etiqueta git: p\_material

Solución: p\_material\_resuelta

Queremos mostrar una Notificación cuando se crea una nueva Reserva.

Para ello vamos a añadir un componente al formulario: SnackBar:

<https://material.angular.io/components/>

Para nota: Cuando se cierre el SnackBar queremos navegar por código a Reservas

### Solución

1. Vamos a <https://material.angular.io/components/> y vemos la documentación y los ejemplos
2. Ya está hecho (para que sigan funcionando en el resto de la aplicación), pero si no lo tuviéramos de antes, en **app.module.ts** incluimos el import del módulo

#### MatSnackBarModule

```
11 //Imports de Angular Material:
12 import { MatButtonModule, MatIconModule, MatFormFieldModule, MatInputModule, MatSnackBarModule,
61 imports: [
62   BrowserModule,
63   BrowserAnimationsModule,
64   AppRoutingModule,
65   MatButtonModule, MatIconModule, MatFormFieldModule, MatInputModule, MatDatepickerModule,
66   MatMomentDateModule, MatSidenavModule, MatToolbarModule, MatListModule, MatTabsModule, MatSnackBarModule,
```

En **nueva-reserva.component.ts**

3. Importamos el componente **MatSnackBar**

```
import { MatSnackBar } from '@angular/material';
11 // Práctica Angular Material:
12 // Alguien tiene que importar algo
13 import { MatSnackBar } from '@angular/material';
```

4. Inyectamos un **snackBar** en el **constructor**

```
constructor(private defaultService: DefaultService, private router: Router, private snackBar: MatSnackBar)
```

```
32 // Práctica Angular Material:
33 // Alguien tiene que inyectar algo
34 constructor(private defaultService: DefaultService, private router: Router, private snackBar: MatSnackBar)
```

5. Usamos el componente **snackBar** con el método **open**:  
Lo asignamos a **snackBarRef** para usarla luego (para nota)

```
let snackBarRef = this.snackBar.open('Reserva creada correctamente',
null, { duration:3000 });
86 };
```

6. Ahora recuperamos la **snackBarRef** para que cuando se cierre la snackbar naveguemos a 'reservas'

```
snackBarRef.afterDismissed().subscribe(() => {  
  console.log('La snackbar se ha cerrado');  
  this.router.navigate(['reservas']);  
});
```

```
88 // Práctica Angular Material (para nota):  
89 // Alguien tiene que navegar a 'reservas' cuando  
90 snackBarRef.afterDismissed().subscribe(() => {  
91   console.log('La snackbar se ha cerrado');  
92   this.router.navigate(['reservas']);  
93 });
```

```
88 // Práctica Angular Material (para nota):  
89 // Alguien tiene que navegar a 'reservas' cuando  
90 snackBarRef.afterDismissed().subscribe(() => {  
91   console.log('La snackbar se ha cerrado');  
92   this.router.navigate(['reservas']);  
93 });
```