

EVENTOS DE CLICK, PADDING Y ORDEN DE MODIFICADORES

EVENTOS DE **CLICK**, **PADDING** Y ORDEN DE **MODIFICADORES**

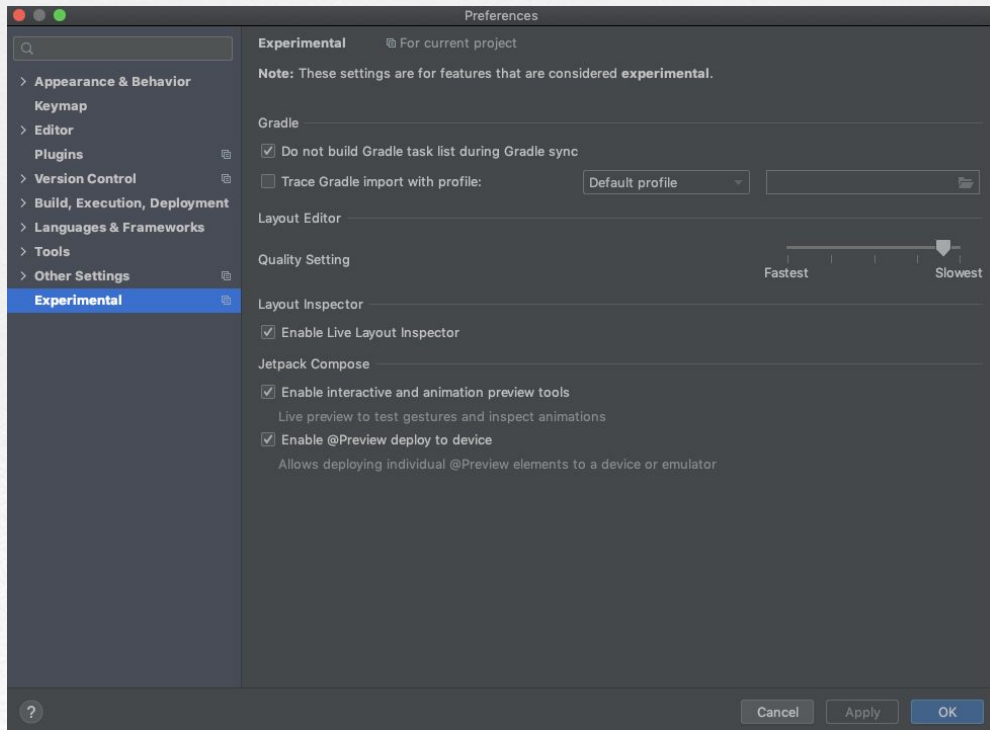
- La clase **Modifier** permite hacer cualquier componente Compose clickable.
- Al igual que en el caso del componente **Button**, **Modifier** acepta una función como parámetro del método **clickable** que se invocará cada vez que se produzca un evento de click sobre el componente.

EVENTOS DE **CLICK**, **PADDING** Y ORDEN DE **MODIFICADORES**

- Interactive Mode:
 - Comprueba que el componente es clickable habilitando esta opción en la Preview de Compose.
 - Windows:
 - File -> Settings -> Experimental
 - MacOS:
 - Android Studio -> Preferences -> Experimental

```
@Composable
fun GreetingText(name: String) {
    Text(text = "Hello $name!",
        modifier = Modifier
            .width(200.dp)
            .height(120.dp)
            .clickable {
                //Do something
            })
}
```

EVENTOS DE **CLICK**, **PADDING** Y ORDEN DE MODIFICADORES



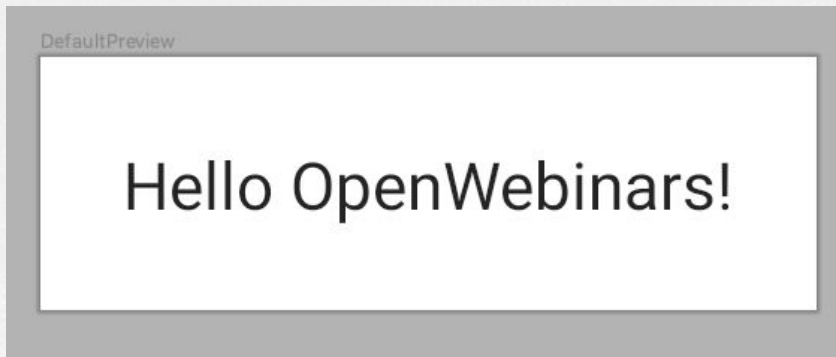
EVENTOS DE **CLICK**, **PADDING** Y ORDEN DE **MODIFICADORES**

- **Padding:**
 - Espacio situado entre el borde de la vista y su contenido.
 - Puedes aplicar padding a tu componente usando el método **padding** de la clase **Modifier**.
 - **padding** puede ser aplicado en todos los lados del componente o de forma específica: **all**, **top**, **start**, **bottom**, **end**.

EVENTOS DE **CLICK**, **PADDING** Y ORDEN DE MODIFICADORES

- Padding general:

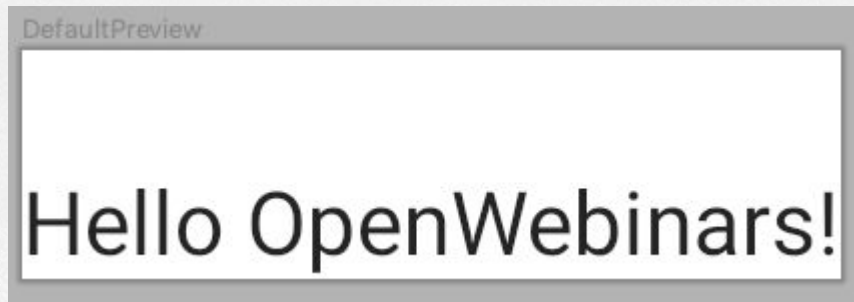
```
@Composable
fun GreetingText(name: String) {
    Text(text = "Hello $name!",
        modifier = Modifier
            .padding(all = 20.dp)
    )
}
```



EVENTOS DE **CLICK**, **PADDING** Y ORDEN DE MODIFICADORES

- Padding específico:

```
@Composable
fun GreetingText(name: String) {
    Text(text = "Hello $name!",
        modifier = Modifier
            .padding(top = 20.dp)
    )
}
```



EVENTOS DE **CLICK**, **PADDING** Y ORDEN DE **MODIFICADORES**

- El orden de los modificadores importa:
 - Si se aplica el método **padding** como último elemento de la cadena el componente **Text** será clickable en su totalidad, incluyendo las dimensiones del padding.
 - Si el método es aplicado antes que el método **clickable** la zona clickable del componente excluirá el padding indicado.