

# QUICK\_PREVIEW\_START



## Quick Start - Android Previews

### ⚡ 3 pasos para ver los Previews

#### Paso 1: Abre Android Studio

Asegúrate de tener el proyecto Android abierto en Android Studio.

#### Paso 2: Abre uno de estos archivos

```
app/src/main/java/com/zabalagailetak/hrapp/presentation/  
    └── auth/LoginScreen.kt  
    └── dashboard/DashboardScreen.kt  
    └── documents/DocumentsScreen.kt  
    └── payslips/PayslipsScreen.kt  
    └── profile/ProfileScreen.kt  
    └── vacation/  
        └── VacationDashboardScreen.kt  
        └── NewVacationRequestScreen.kt
```

#### Paso 3: Haz clic en “Preview”

En la parte superior derecha del editor, verás un botón “Preview”. Haz clic y se abrirá el panel con la visualización.

---



### Ubicación del botón Preview

```
LoginScreen.kt [Code] [Preview] ← ← ← HERE!  
package com.zabalagailetak.hrapp.presentation.auth  
import androidx.compose.material3.*  
...  
@Composable  
fun LoginScreen(...) { ... }  
@Preview(showBackground = true, name = "Light")  
@Composable  
fun LoginPreview() { ... }
```



### Icono de Preview en el margen

También verás un pequeño ícono de teléfono 📱 en el margen izquierdo:

```
328 @Preview(showBackground = true, name = "Light") 
329 @Composable
330 fun LoginPreview() {
331     ZabalaGaileTakHRTTheme {
332         LoginContent(...)
```

Haz clic en ese ícono para abrir el preview directamente.

---



## Opciones del Panel Preview

Una vez abierto el panel:

### Zoom

- **Rueda del ratón:** Zoom in/out
- **Ctrl + Rueda:** Zoom más rápido

### Cambiar variante

Si hay múltiples @Preview, aparecerán en una lista:

- LoginPreview - Light
- LoginPreviewLoading - With Loading
- LoginPreviewError - With Error

### Interacción (limitada)

- Los previews son estáticos
- **No permiten clicks** (usa el emulador para pruebas interactivas)

### Configuración

- **Show wireframe:** Muestra bordes de layouts
  - **Show grid:** Muestra cuadrícula
  - **Device:** Elige dispositivo para previsualizar
- 

## Actualizar Preview

Si los cambios no se ven:

**Opción 1:** Presiona Ctrl+Alt+B (Rebuild) **Opción 2:** Guarda el archivo (Ctrl+S) y espera **Opción 3:** Reinicia Android Studio

---



## Panel Split (Código + Preview)

Para ver código y preview lado a lado:

1. Ve a **View** en el menú
2. Click en **Split Editor**
3. Abre el archivo con previews

4. ¡Verás el código a la izquierda y el preview a la derecha!

```
>LoginScreen.kt | Preview
@Preview | [Login Screen]
@Composable
fun LoginPreview() {
    ZabalaGaileTakHRTheme {
        LoginContent(...)}
}

```

The preview window shows a mobile phone screen with a login form. Annotations point from specific code lines to corresponding UI elements in the preview:

- Above the phone icon: "LoginScreen.kt" and "Preview".
- Below the phone icon: "[Login Screen]".
- Annotations point from "@Preview" to the phone icon and from "@Composable" to the "ZabalaGaileTakHRTheme" block.
- An annotation points from "fun LoginPreview()" to the start of the code block.
- An annotation points from "LoginContent(...)" to the "LoginContent" call in the code.
- An annotation points from "ZabalaGaileTakHRTheme" to the "ZabalaGaileTakHRTheme" call in the code.
- An annotation points from "Email:" to the "Email" label in the UI.
- An annotation points from "Password:" to the "Password" label in the UI.
- An annotation points from "[ SAIO ]" to the "SAIO" placeholder text in the UI.



## Atajos útiles

Acción	Atajo (Windows/Linux)	Atajo (Mac)
--------	-----------------------	-------------

Rebuild	Ctrl+Alt+B	Cmd+Option+B
---------	------------	--------------

Guardar	Ctrl+S	Cmd+S
---------	--------	-------

Split Editor	Menú View	Menú View
--------------	-----------	-----------

Buscar	Ctrl+F	Cmd+F
--------	--------	-------



## Tips Pro

1. **Desarrolla rápido:** No necesitas ejecutar la app en emulador constantemente
2. **Múltiples variantes:** Cada `@Preview` es un estado diferente
3. **Datos mock:** Ya están incluidos en los previews
4. **Tema automático:** Se aplica automáticamente (`ZabalaGaileTakHRTheme`)

## ❓ Problemas comunes

### “No veo el botón Preview”

- Asegúrate de que el archivo tiene `@Preview`
- El archivo debe tener una función Composable con `@Preview` antes

## “Preview no actualiza”

- Guarda el archivo: Ctrl+S
- Rebuild: Ctrl+Alt+B
- Espera 2-3 segundos

## “Error de compilación en preview”

- Comprueba que importaste: androidx.compose.ui.tooling.preview.Preview
  - Verifica que ZabalaGaileTakHRTheme existe
- 



## Más información

- [PREVIEWS\\_GUIDE.md](#) - Guía completa
  - [PREVIEWS IMPLEMENTATION SUMMARY.md](#) - Resumen de cambios
  - [README.md](#) - Info general del proyecto
- 

¡Disfruta desarrollando con Previews! 

¿Tienes preguntas? Lee la documentación completa en [\*\*PREVIEWS\\_GUIDE.md\*\*](#)