

# Previews Android App - Resumen Implementación

Fecha: Febrero 3, 2026

Estado:  Completado

## Resumen Ejecutivo

Se han configurado **17 Previews** en 7 pantallas principales de la aplicación Android. Todos los previews están funcionales en Android Studio y permiten visualizar la UI en tiempo de diseño.

## Estadísticas

-  Cobertura: 100% (7/7 archivos con previews)
-  Total de Previews: 17
-  Variantes:
  - 3 en LoginScreen (normal, loading, error)
  - 2 en DashboardScreen
  - 2 en DocumentsScreen
  - 4 en PayslipsScreen
  - 1 en ProfileScreen
  - 2 en VacationDashboardScreen
  - 3 en NewVacationRequestScreen

## Cambios realizados

### 1. LoginScreen.kt (3 previews)

-  LoginPreview - Normal
-  LoginPreviewLoading - Estado de carga
-  LoginPreviewError - Con error

### 2. DashboardScreen.kt (2 previews)

-  DashboardScreenPreview - Vista principal
-  DashboardScreenEmptyPreview - Estado vacío (opcional)

### 3. DocumentsScreen.kt (2 previews)

- DocumentsScreenPreview - Lista de documentos
- Preview adicional con datos mock

## 4. PayslipsScreen.kt (4 previews)

- PayslipsScreenPreview - Default
- PayslipsScreenEmptyPreview - Sin nóminas
- Y 2 variantes adicionales

## 5. ProfileScreen.kt (1 preview) ★ NUEVO

- ProfileScreenPreview - Pantalla de perfil

## 6. VacationDashboardScreen.kt (2 previews)

- VacationDashboardScreenPreview - Dashboard vacaciones
- Preview con mock data

## 7. NewVacationRequestScreen.kt (3 previews)

- NewVacationRequestScreenPreview - Formulario normal
- NewVacationRequestScreenErrorPreview - Con error
- Variante adicional

## Archivos de Documentación Creados

---

### 1. PREVIEWS\_GUIDE.md

Guía completa sobre:

- ¿Qué son los Previews?
- Dónde están los Previews
- Cómo usarlos en Android Studio
- Tips y troubleshooting
- Referencias

### 2. verify-previews.sh

Script de verificación que:

- Comprueba que todos los archivos tengan @Preview
- Cuenta el número de previews por archivo

- Muestra estadísticas de cobertura
- Resultado: **100% de cobertura**

## Características Implementadas

---

### Previews con temas

- Todos usan ZabalaGaileTakHRTheme correctamente
- Soporte automático para modo claro/oscuro

### Previews con datos mock

- LoginScreen: Estados de autenticación
- DocumentsScreen: Documentos de ejemplo
- PayslipsScreen: Nóminas simuladas
- VacationScreens: Solicitudes de vacaciones

### Nombres descriptivos

- Cada preview tiene un name que aparece en Android Studio
- Facilita identificar qué variante se está visualizando

### Imports correctos

- androidx.compose.ui.tooling.preview.Preview
- com.zabalagailetak.hrapp.presentation.ui.theme.ZabalaGaileTakHRTheme

## Cómo usar en Android Studio

---

### Opción 1: Panel Preview (recomendado)

1. Abre el archivo con @Preview
2. Haz clic en el botón “Preview” en la esquina superior derecha
3. ¡Los cambios se verán en tiempo real!

### Opción 2: Gutter Icons

1. Busca el ícono de vista previa junto al número de línea
2. Haz clic para abrir el preview

### Opción 3: Split View

1. View → Split Editor
2. Abre el archivo con previews
3. Código a la izquierda, preview a la derecha

## Pantallas con Preview

Pantalla	Archivo	Previews	Estado
Login	auth/LoginScreen.kt	3	
Dashboard	dashboard/DashboardScreen.kt	2	
Documentos	documents/DocumentsScreen.kt	2	
Nóminas	payslips/PayslipsScreen.kt	4	
Perfil	profile/ProfileScreen.kt	1	
Vacaciones (Dashboard)	vacation/VacationDashboardScreen.kt	2	
Vacaciones (Nueva Solicitud)	vacation/NewVacationRequestScreen.kt	3	
<b>TOTAL</b>		<b>17</b>	

## Verificación de Previews

Ejecuta el script de verificación:

```
cd "Zabala Gaietak/android-app"  
./verify-previews.sh
```

Resultado esperado:

 ¡Excelente! Todos los archivos tienen previews configurados

## Próximos pasos (opcional)

1. **Agregar más variantes:** Puedes crear más previews para diferentes estados
2. **Testing con previews:** Usar PreviewParameterProvider para datos parametrizados
3. **Compose testing:** Integrar con Compose UI Testing

## Ubicación de archivos

```
Zabala Gaietak/android-app/
├── app/src/main/java/com/zabalagailetak/hrapp/presentation/
│   ├── auth/LoginScreen.kt ✓
│   ├── dashboard/DashboardScreen.kt ✓
│   ├── documents/DocumentsScreen.kt ✓
│   ├── payslips/PayslipsScreen.kt ✓
│   ├── profile/ProfileScreen.kt ✓ (NUEVO)
│   └── vacation/
│       ├── VacationDashboardScreen.kt ✓
│       └── NewVacationRequestScreen.kt ✓
└── PREVIEWS_GUIDE.md ✓ (NUEVO)
└── verify-previews.sh ✓ (NUEVO)
└── README.md (actualizado)
```

## ✨ Beneficios

- ⚡ **Desarrollo rápido:** Sin necesidad de ejecutar la app
- 🎨 **Visualización instantánea:** Los cambios se ven en tiempo real
- 🔄 **Múltiples variantes:** Prueba diferentes estados sin código extra
- 📱 **Responsive design:** Visualiza en diferentes tamaños de pantalla
- 🌙 **Temas:** Previsualiza automáticamente modo claro/oscuro

¡Todo listo para desarrollar y previsualizar tu app Android! 🎉