

## **FICHA APLICACIONES MÓVILES**

### **1. Datos generales**

- **Nombre APP:** Piano Academy – Aprende Piano
- **Descripción:** Aplicación educativa diseñada para aprender a usar el piano de manera progresiva, combinando lecciones en vídeo, y práctica guiada.
- **Versión:** 1.5.0
- **Fecha actualización:** 01/10/2025
- **Idioma:** Español y múltiples idiomas
- **Edad:** Apta para todos los públicos (Control parental).
- **Desarrollador:** Yokee
- **Coste:** Gratis, con compras dentro de la app.
- **Requisitos hardware/software:** Android 6.0 o posterior.
- **Enlaces relacionados:** [Piano Academy - Aprende Piano - Aplicaciones en Google Play](#)

### **2. Entorno de pruebas**

- **Plataforma:** Redmi note 13 Pro 5G, Samsung s20 FE, Pixel 9a y Pixel 10 Pro.
- **Sistema Operativo:** Android 16.
- **Ayuda técnica utilizada:** [Suite Accesibilidad Android](#) 16.2.0.855052621 y línea braille Focus 40 Blue 5G.

### **3. Accesibilidad/Usabilidad**

#### **Observaciones:**

Se han evaluado los contenidos que se ofrecen en la versión gratuita.

En la valoración de la aplicación se han detectado algunos problemas de accesibilidad, los cuales se describen a continuación.

### **Lector de pantalla:**

Existen múltiples controles sin etiqueta, como por ejemplo el botón pausa.

La aplicación presenta ventanas que no encierran correctamente el foco, por lo que se produce navegación por capas que despista al usuario. Un ejemplo puede encontrarse al pulsar el botón pausa, el cual abre una ventana emergente en la que aparece este problema.

El foco no recorre los controles en un orden correcto. Esto ocurre por ejemplo en la ventana emergente que se lanza al pulsar sobre el botón pausa en una lección.

El control que permite conocer que notas se han de tocar en la lección no tiene etiqueta textual, el usuario no sabrá las notas a pulsar.

Al recorrer el menú, aparece marcada visualmente la opción que está seleccionada. Sin embargo, esto no es reflejado por el lector de pantalla.

Al abrir la aplicación, se reproduce una música de fondo. Esta música suena hasta entrar en la primera lección, con lo que el usuario ha de navegar con ella, lo que puede suponer un problema para escuchar el lector de pantalla.

En el caso de usuarios de línea braille, no ha sido posible pulsar las notas del piano utilizando línea braille.

### **Personas con deficiencia visual grave:**

No dispone de ajustes de accesibilidad propios.

No permite el “Modo oscuro” o el “Modo claro” configurado en el dispositivo.

Si se aplican valores altos de configuración “Tamaño de fuente” y “Tamaño de visualización” los textos se cortan y se solapan.

Los textos en alto contraste son respetados.

No es compatible con los textos en negrita.

## **4. Funcionalidad**

Es una aplicación diseñada para ayudar a aprender a tocar el piano, tanto si se empieza desde cero como si ya se tiene algo de experiencia y se quiere mejorar, para ello utiliza vídeos explicativos, prácticas guiadas y actividades.

Permite aprender conceptos básicos, un “instructor personal” se encarga de explicar las notas, los acordes y otros elementos esenciales mediante vídeos y animaciones.

Puede “escuchar” las notas que se tocan en un teclado real y ofrece comentarios inmediatos sobre si se están pulsando las teclas correctas, facilitando corregir errores al momento.

Incluye una amplia selección de canciones para practicar, presentadas en forma de partitura simple que el usuario puede seguir mientras toca. Según avanza el usuario, se desbloquean nuevas lecciones y propone juegos musicales pensados para mejorar el oído, la coordinación de las manos y el sentido del ritmo.

Se pueden realizar sesiones cortas o más largas, dependiendo del tiempo disponible.

Para sacar el máximo partido, es recomendable usar un teclado ubicado cerca del dispositivo, teniendo en cuenta que el uso de la función de escucha y la conexión permanente de esta función a Internet puede consumir más batería. El uso de Internet también se precisa al acceder a los vídeos y contenidos interactivos.

## 5. Conclusiones

Piano Academy es una app educativa para aprender piano de forma progresiva, combinando lecciones en vídeo con práctica guiada, pensada para principiantes y usuarios que quieren mejorar su técnica o repertorio.

La aplicación es inaccesible para personas con ceguera o sordoceguera, el principal problema es no poder conocer qué notas se han de tocar en cada lección.

Cuenta con diversas barreras tales como controles no etiquetados, navegación por capas o controles que no pueden ser pulsados con línea braille, como por ejemplo las propias notas.

En cuanto a personas con deficiencia visual grave, la aplicación no respeta el modo oscuro o claro configurado en el sistema y la ampliación del tamaño de fuente provocará solapamiento de textos y pérdida de información.

Fecha de evaluación	19/01/2026
---------------------	------------