

# Manual de Usuario - GuardiApp

Versión de la App: 1.0

Autores: Sergio Oyola, Daniel Trillo, Héctor Aparicio

GuardiApp permite a los profesores gestionar sus guardias de forma sencilla. Con la app, pueden consultar horarios, confirmar asistencia, solicitar cambios y reportar incidencias, mejorando la comunicación y organización en el instituto.

Este manual explica cómo utilizar GuardiApp para gestionar guardias en el instituto. A continuación, se detallan los requisitos y pasos para su uso.

---

## 2. Requisitos

- Dispositivo con Android.
  - Conexión a Internet.
  - Credenciales de acceso proporcionadas por el administrador.
- 

## 3. Instalación y Acceso

- Para descargar la app, el administrador proporcionará la APK.
  - La administración del instituto les proporcionará sus credenciales.
  - Una vez iniciada la sesión, se recomienda cambiar la contraseña desde los ajustes.
- 

## 4. Navegación General

La pantalla de inicio muestra el horario diario del profesor y las guardias asignadas.

Si un profesor no puede asistir a una clase, debe desplazar la hora correspondiente para crear una guardia. También puede añadir una nota con tareas para los alumnos. El profesor que acepte la guardia podrá ver la nota y comunicársela a los estudiantes.

## Menú de navegación

En la parte superior derecha aparece el icono del menú, desde donde se puede acceder a:

- Perfil
- Ajustes
- Horario sala de profesores
- Guardias disponibles
- Guardias sala de profesores
- Modo claro/oscuro
- Cerrar sesión

## Ajustes

Desde esta sección, el usuario podrá:

- Cambiar la contraseña
- Consultar este manual de usuario
- Descargar la app desde Google Play Store
- Consultar el código fuente en GitHub

## Horarios sala de profesores

Permite consultar el horario de cada profesor, organizado por días de la semana y con opción de filtrado por nombre.

## Guardias disponibles

Muestra todas las guardias que necesitan ser cubiertas ese día.

- Si el profesor ya tiene una clase en el mismo horario, no podrá alistarse.
- Si está disponible, podrá aceptar la guardia, y esta se reflejará en su horario.

---

## 5. Funciones del Administrador

El administrador tendrá acceso a todas las funciones anteriores y, además, podrá:

- Ver la lista de todos los usuarios y su rol.
- Crear usuarios y asignarles el rol de profesor o administrador.
- Editar el nombre, correo electrónico y rol de un usuario.
- Dar de baja o reactivar usuarios.

- Crear horarios para los profesores, introduciendo los siguientes datos:
    - Día
    - Nombre
    - Código de aula
    - Tramo horario
    - Asignatura
  - Generar horarios automáticamente para un profesor seleccionado.
  - Consultar el listado de aulas y los grupos asignados a cada una.
  - Visualizar estadísticas relacionadas con las guardias.
- 

## 6. Configuración y Personalización

El usuario puede:

- Cambiar su foto de perfil.
  - Modificar su contraseña.
  - Elegir el idioma de la aplicación entre:
    - Español
    - Inglés
    - Euskera
    - Chino
    - Ruso
- 

## 7. Preguntas Frecuentes (FAQ)

¿Qué hago si no puedo acceder a la app?

Prueba a reinstalar la app. Si el problema persiste, contacta con soporte técnico.

¿Puedo cambiar mi horario de guardias?

Sí, puedes cancelar una guardia que hayas escogido, pero no las asignadas por el administrador.

¿Puedo consultar el horario de otros profesores?


Sí, desde el apartado Horarios sala de profesores.

---

## 8. Contacto y Soporte Técnico

Para cualquier consulta o problema, contacta a las siguientes direcciones de correo electrónico:

 [hector.aparicio@educa.madrid.org](mailto:hector.aparicio@educa.madrid.org)

 [soyola@educa.madrid.org](mailto:soyola@educa.madrid.org)

 [daniel.trillo3@educa.madrid.org](mailto:daniel.trillo3@educa.madrid.org)