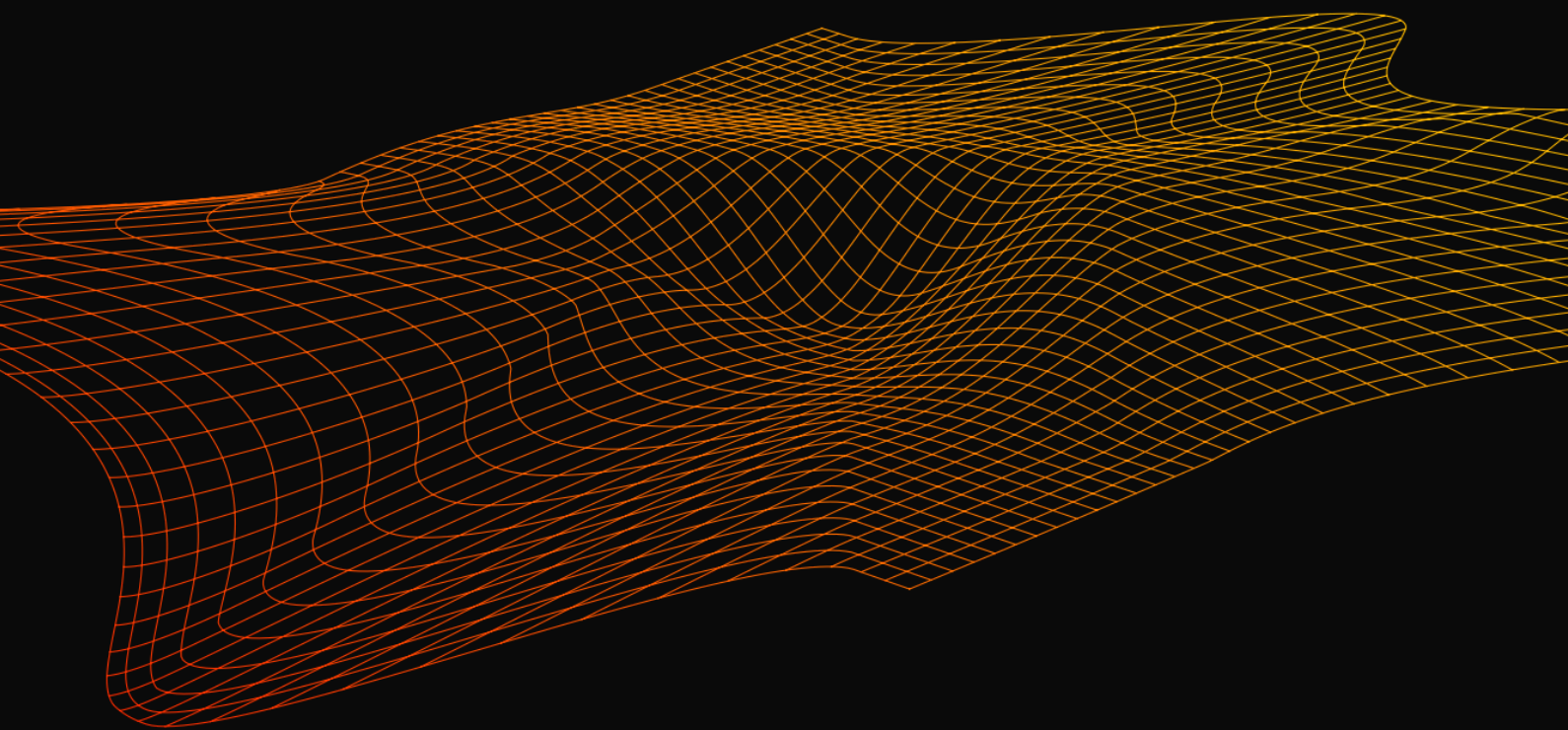


# Manual de usuario

Proyecto Carfix upkeep



**PSP - 2º DAM**

CPIFP Los Enlaces

Creado por: Jorge Andrés Arroyo Celis

Fecha: 31/02/2025

Ciclo Formativo: 2º DAM-D 2024-25

# Manual de usuario

Carfix upkeep

## Contenido

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| <b>1. Pasos previos.....</b>          | <b>2</b> |
| <b>2. Ventana principal.....</b>      | <b>2</b> |
| <b>3. Búsqueda de códigos.....</b>    | <b>3</b> |
| <b>4. Agregar nuevos códigos.....</b> | <b>3</b> |
| <b>5. Eliminar códigos.....</b>       | <b>4</b> |
| <b>6. Actualización de datos.....</b> | <b>4</b> |
| <b>7. Solución de problemas.....</b>  | <b>4</b> |
| <b>8. Contacto y soporte.....</b>     | <b>5</b> |

# 1. Pasos previos

## Instalación

1. Descarga la aplicación a través del apk
2. Instala la aplicación en tu dispositivo Android
3. Abre la aplicación

Al abrir la aplicación por primera vez, esta descargará automáticamente la base de datos de códigos de avería.

# 2. Ventana principal

La ventana principal muestra una lista de todos los códigos de avería disponibles en la base de datos. Para cada código, podrás ver:

- El código de avería
- Una descripción
- La solución recomendada

Los elementos están organizados en tarjetas que puedes desplazar verticalmente para navegar por toda la lista.

## Elementos de la pantalla principal

- Barra superior: Contiene el nombre de la aplicación y el botón de menú
- Barra de búsqueda: Te permite filtrar los códigos de avería
- Lista de códigos: Muestra todos los códigos disponibles
- Botón de añadir (en el menú): Te permite agregar nuevos códigos a la base de datos

# 3. Búsqueda de códigos

Para encontrar rápidamente un código específico:

1. Toca la barra de búsqueda en la parte superior de la pantalla
2. Escribe el código o parte del código que estás buscando
3. La lista se filtrará automáticamente mostrando solo los resultados coincidentes
4. Para borrar la búsqueda, presiona la X en la barra de búsqueda

La búsqueda se realiza específicamente por código, no por descripción o solución.

## 4. Agregar nuevos códigos

Para añadir un nuevo código de avería a la base de datos:

1. Toca en el menu los 3 puntos
2. Selecciona "Agregar código"
3. En el formulario que aparece, completa los siguientes campos:
  - Código: El identificador único del código de avería
  - Descripción: Una descripción
  - Solución: Los pasos recomendados para solucionar la avería
4. Toca el botón "Guardar" para añadir el código a la base de datos
5. Si deseas cancelar, toca el botón "Cancelar"

## 5. Eliminar códigos

Para eliminar un código de avería de la base de datos:

1. Mantén presionado sobre el código que deseas eliminar
2. En el menú contextual que aparece, selecciona "Eliminar"
3. Confirma la eliminación
4. El código se elimina

## 6. Actualización de datos

La sincronización con la base de datos en la nube ocurre en tiempo real siempre que tengas conexión a internet.

## 7. Solución de problemas

La aplicación no muestra ningún código

- Verifica tu conexión a internet
- Cierra la aplicación completamente y vuelve a abrirla
- Comprueba que no tengas un filtro de búsqueda activo

No puedo añadir un nuevo código

- Verifica que todos los campos estén completados
- Comprueba tu conexión a internet
- Asegúrate de que el código no exista ya en la base de datos

La búsqueda no funciona correctamente

- Asegúrate de estar buscando por el código y no por descripción o solución
- Prueba con una palabra más corta
- Borra la búsqueda y vuelve a intentarlo

## 8. Contacto y soporte

Si necesitas ayuda adicional o quieres reportar un problema con la aplicación:

- Correo electrónico: [joandres1312@gmail.com](mailto:joandres1312@gmail.com)