

ACTIVIDAD PRÁCTICA

SISTEMAS BLUETOOTH



INSTRUCCIONES

| | |
|---|--|
| 1 | Antes de comenzar, iremos al taller del colegio o liceo. |
| 2 | Reúnanse en grupo de tres compañeros. |
| 3 | Él o la docente entregará la llave del vehículo a cada grupo. |
| 4 | Al subir al vehículo, deberán identificar las medidas de seguridad para poder desarrollar la actividad (Freno de mano funcionando, Motor detenido, cambios en neutro). |
| 5 | Insertarán la llave solo hasta el contacto. Si no cumplen con esta medida, serán penalizados al momento de evaluar. Deberán enlazar diferentes elementos al sistema bluetooth del vehículo (Smartphone, scanner e interfaz elm327). |
| 6 | Resuelvan el problema propuesto, considerando el manual de servicio del automóvil. |
| 7 | Finalmente, entreguen la hoja de respuesta al docente. Les entregará el ticket de salida para que ambos lo contesten. De la misma forma, deben contestar la autoevaluación que está adjunta en esta guía y comentarla con el grupo curso, al finalizar la actividad. |

PANTALLAS TÁCTILES

HOJA DE RESPUESTAS:

| | |
|--------------|--------|
| Integrantes: | |
| Fecha: | Nivel: |

| Sistema a emparejar | Conexión correcta SI / NO |
|----------------------------|------------------------------|
| Scanner | |
| Interfaz elm327 | |
| Sistema de audio o celular | |

Problema:

Una persona trae su automóvil al taller mecánico. Explica que tiene un problema con el sistema bluetooht, ya que muchas veces no logra conectar y no reconoce diferentes dispositivos. De la misma forma, explica que el automóvil sufrió un choque leve y este puede ser la causa de por qué el sistema bluetooth no funciona correctamente.

Justamente, el manual de servicio que estás ocupando es de la misma marca y modelo de este automóvil. ¿Qué se debe hacer para diagnosticar y reparar el problema? Busca en el manual la posible solución y escribe el paso a paso de la reparación.

Respuesta:

Observaciones y datos anexos:

PANTALLAS TÁCTILES

AUTOEVALUACIÓN:

Contesta las siguientes preguntas:

| ¿Qué sabía antes de la actividad? | ¿Qué sé ahora? | ¿Cómo valorarías tu trabajo? |
|---|----------------|------------------------------|
| | | |
| ¿Cómo fue la relación con tu equipo de trabajo en el desarrollo de la actividad? ¿Cumplieron los objetivos? | | |
| | | |
| Nombra dos fortalezas que se vieron reflejadas en el desarrollo de esta actividad: | | |
| | | |
| Nombra dos debilidades que debes mejorar para el desarrollo de una próxima actividad: | | |
| | | |

