

ACTIVIDAD PRÁCTICA

SISTEMAS DE SEGURIDAD: CONTROL DE ESTABILIDAD ESP



INSTRUCCIONES

1	Reunir a los integrantes de su grupo.
2	El docente les asignará un notebook o un computador estacionario. En él encontrarán el manual de servicio del automóvil.
3	También un turno para pasar al automóvil.
4	Deberán inspeccionar los sensores de giro de cada rueda. Luego, deberán ocupar un osciloscopio para medir la señal que cada sensor entrega. Interpreten cada señal y comparen con lo propuesto en el manual de servicio.
5	Luego y con la ayuda de un escáner, deberán verificar el estado del sistema de control de estabilidad ESP.
6	Para finalizar, entreguen un diagnóstico de los componentes medidos.
7	Tendrán 10 minutos al final de la actividad para llenar los datos en la hoja de respuesta.
8	Para finalizar, entreguen la hoja de respuesta al profesor. También deben contestar la autoevaluación y el ticket de salida.

SISTEMAS DE SEGURIDAD: CONTROL DE ESTABILIDAD ESP

HOJA DE RESPUESTAS:

Integrantes:

Fecha:

Nivel:

Sensor de giro	Rueda 1	Rueda 2	Rueda 3	Rueda 4	Manual de servicio

Diagnóstico mediante escáner

SISTEMAS DE SEGURIDAD: CONTROL DE ESTABILIDAD ESP

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:	

