

ACTIVIDAD PRÁCTICA

# DIRECCIÓN ASISTIDA



## INSTRUCCIONES

Esta actividad está dividida en dos partes principales:  
 Una parte de exploración que trabajaremos con la metodología ABP (Aprendizaje Basado en Problemas).  
 La segunda parte de habilidades manuales que se desarrolla en un trabajo por estaciones o puestos de trabajo.

### Primera parte

1	Iniciaremos el trabajo en la sala de clases, formando grupos de 5 alumnos.
2	El docente les entregará el siguiente problema: <ul style="list-style-type: none"> <li>• El cliente (Sr. Mario González) trae su vehículo al taller y señala tener la dirección de su vehículo muy dura.</li> </ul>
3	Luego, deberán contestar las siguientes preguntas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Qué sabemos de las direcciones asistidas hidráulica?</li> <li>• ¿Qué necesitamos saber del problema para resolverlo?</li> <li>• ¿A quién debemos preguntar y dónde podemos hacerlo?</li> <li>• ¿Qué importancia tiene profundizar en el conocimiento de la falla haciendo preguntas al cliente?</li> <li>• ¿Qué procedimiento deberíamos realizar para solucionar el problema?</li> </ul>
4	Deberán responder las preguntas en el pliego de papel que les será entregado, para luego compartir el trabajo con los otros grupos.
5	Para finalizar, deberán exponer las respuestas a estas preguntas en el tiempo determinado por el docente.

DIRECCIÓN ASISTIDA

**Segunda parte**

1	Reúnanse en grupos de máximo 3 estudiantes.
2	En una estación de trabajo encontrarán una bomba de dirección hidráulica y en otra un sistema de dirección asistida. También hallarán las herramientas necesarias para cada desarme.
3	En la primera estación, deberán desarmar la bomba hidráulica y anotar el diagnóstico de cada uno de sus componentes.
4	En la segunda estación, deberán desarmar la dirección asistida y anotar el diagnóstico de cada uno de sus componentes.
5	Deberán registrar estos datos en las tablas propuestas en las hojas de respuestas.
6	Los grupos deben ir rotando por las estaciones para así poder realizar todas las actividades propuestas.

SIEMPRE  
ANTES DE  
EMPEZAR



## DIRECCIÓN ASISTIDA

**HOJA DE RESPUESTAS:**

Integrantes:	
Fecha:	Nivel:

**1. Desarme de bomba de dirección asistida:**

Componente	Diagnóstico	Observaciones

DIRECCIÓN ASISTIDA

**2. Desarme de dirección asistida:**

Componente	Diagnóstico	Observaciones

DIRECCIÓN ASISTIDA

**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:

