



Guía de Taller 3.1



Tema:
Reconocimiento de símbolos y activación de luces del sistema de alumbrado de un vehículo

Docente:

Objetivo:

3.2.- Interpretar en un diagrama eléctrico normado, los circuitos de alumbrado y señalización de maniobras de un vehículo automotriz.

Apoyo

Vehículo Automotriz

Material específico

Manual usuario del vehículo.



Nombre :

Fecha:/...../.....



















Curso:

Paso 1: Simbología eléctrica

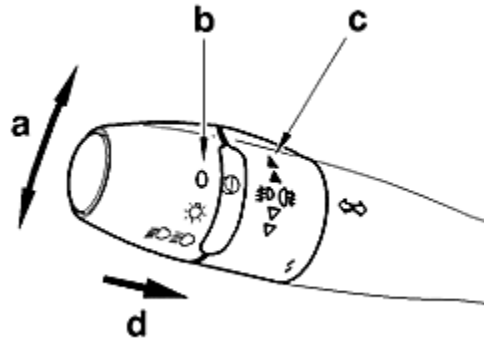
La lectura de un diagrama sólo es posible si se interpreta de manera correcta, por ello las normas y simbología son de suma importancia.



En el cuadro adjunto abajo, escriba el nombre y color de cada símbolo que se observan en el panel de instrumentos de un automóvil (arriba), además deberá dibujar a lo menos cuatro símbolos que no hayan sido representados.

Paso 2: Control de luces de alumbrado

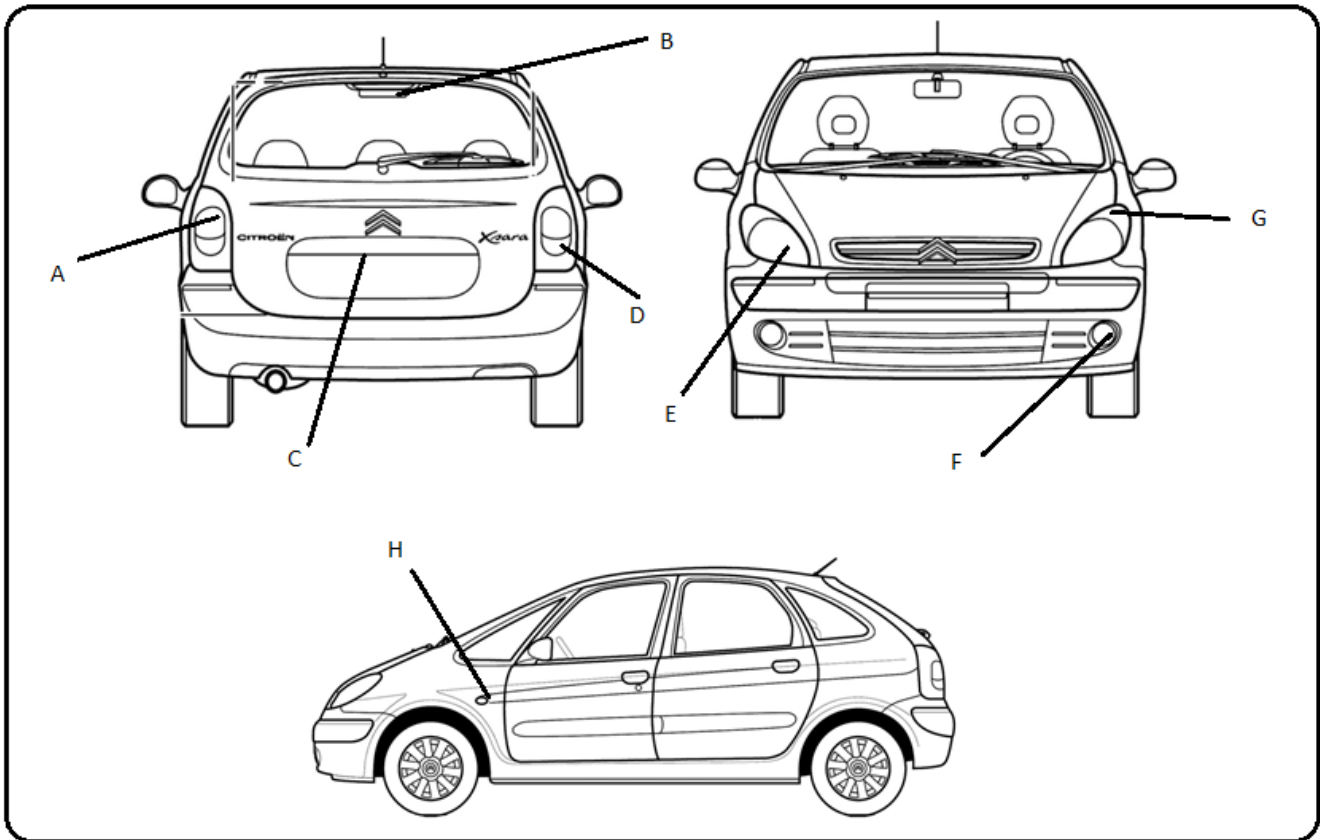


Posición/movimiento	Posición/movimiento	Funcionalidad
a	Hacia arriba	
a	Hacia abajo	
B	Posición 0	
	Posición 1	
	Posición 2	
c	Una rotación hacia arriba	
	Una segunda rotación hacia arriba	
	Una rotación hacia abajo	
	Una segunda rotación hacia abajo.	
d	Acción sobre el conmutador tirando de él hacia hasta la primera muesca.	
	Acción sobre el conmutador tirando de él hacia hasta la segunda muesca.	

Paso 3: Luces

Cada luz está destinada con un propósito en el automóvil, permiten ver mejor o indicar algún cambio de posición etc.

Interactuando con el sistema de alumbrado, indique en la tabla inferior la función de cada luz o foco que se indica con una letra.



A	B	C
D	E	F
G	H	