

### **PROPÓSITO:**

Entender los diferentes impactos socio-económicos y ambientales del uso de motores de combustión interna y eléctricos

### **MOTIVACIÓN:**

Para iniciar observe el siguiente video:

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_11/S/S\\_G11\\_U05\\_L03/S\\_G11\\_U05\\_L03\\_01\\_01\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U05_L03/S_G11_U05_L03_01_01_01.html)

### **EXPLICACIÓN:**

Actividad 1: Dos animaciones sobre principios de funcionamiento de motores de combustión interna y eléctrica.

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_11/S/S\\_G11\\_U05\\_L03/S\\_G11\\_U05\\_L03\\_03\\_01\\_00.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U05_L03/S_G11_U05_L03_03_01_00.html)

Actividad 2: Las fuentes de energía para el funcionamiento del motor y la eficiencia energética del uso de un motor u otro.

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_11/S/S\\_G11\\_U05\\_L03/S\\_G11\\_U05\\_L03\\_03\\_02\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U05_L03/S_G11_U05_L03_03_02_01.html)

Actividad 3: El impacto socio-económico y ambiental del uso extensivo del motor de combustión interna en la actualidad.

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_11/S/S\\_G11\\_U05\\_L03/S\\_G11\\_U05\\_L03\\_03\\_03\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U05_L03/S_G11_U05_L03_03_03_01.html)

Actividad 4: El impacto socio-económico y ambiental del uso extensivo del motor de combustión interna en la actualidad.

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_11/S/S\\_G11\\_U05\\_L03/S\\_G11\\_U05\\_L03\\_03\\_04\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U05_L03/S_G11_U05_L03_03_04_01.html)

### **EJERCICIOS:**

Realice la siguiente actividad

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_11/S/S\\_G11\\_U05\\_L03/S\\_G11\\_U05\\_L03\\_04\\_01\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U05_L03/S_G11_U05_L03_04_01_01.html)

### **EVALUACIÓN:**

En el espacio de tarea envía la solución de la siguiente actividad

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_11/S/S\\_G11\\_U05\\_L03/S\\_G11\\_U05\\_L03\\_05\\_01\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U05_L03/S_G11_U05_L03_05_01_01.html)

### **BIBLIOGRAFÍA:**

Bibliografía

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_11/S/menu\\_S\\_G11\\_U05\\_L03/index.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/menu_S_G11_U05_L03/index.html)

Actividades imprimibles

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_11/S/SM/SM\\_S\\_G11\\_U05\\_L03.pdf](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/SM/SM_S_G11_U05_L03.pdf)