

**PROPÓSITO:**

Interpretar gráficas del M.A.S. y explicar los tipos de energía que se presentan en estos sistemas

**MOTIVACIÓN:**

Para iniciar observe el siguiente

video:[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_11/S/S\\_G11\\_U01\\_L06/S\\_G11\\_U01\\_L06\\_01\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U01_L06/S_G11_U01_L06_01_01.html)

**EXPLICACIÓN:**

Actividad 1: ¿Por qué los objetos vibran?

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_11/S/S\\_G11\\_U01\\_L06/S\\_G11\\_U01\\_L06\\_03\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U01_L06/S_G11_U01_L06_03_01.html)

Actividad 2: Energía del oscilador armónico simple

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_11/S/S\\_G11\\_U01\\_L06/S\\_G11\\_U01\\_L06\\_03\\_02.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U01_L06/S_G11_U01_L06_03_02.html)

Actividad 3: La danza de los péndulos

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_11/S/S\\_G11\\_U01\\_L06/S\\_G11\\_U01\\_L06\\_03\\_03.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U01_L06/S_G11_U01_L06_03_03.html)

**EJERCICIOS:**

Realice la siguiente actividad

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_11/S/S\\_G11\\_U01\\_L06/S\\_G11\\_U01\\_L06\\_04\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U01_L06/S_G11_U01_L06_04_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\\_U01\\_L06/S\\_G11\\_U01\\_L06\\_05\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/S_G11_U01_L06/S_G11_U01_L06_05_01.html)

**BIBLIOGRAFÍA:**

Bibliografía

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_11/S/menu\\_S\\_G11\\_U01\\_L06/index.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/menu_S_G11_U01_L06/index.html)

Actividades imprimibles

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_11/S/SM/SM\\_S\\_G11\\_U01\\_L06.pdf](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_11/S/SM/SM_S_G11_U01_L06.pdf)