



COLEGIO "SAN RAFAEL" IED  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE BOGOTÁ, D. C.  
*Resoluciones de Aprobación: Primaria 5581- 97 y Bachillerato 4876 de 11-07-01*  
**CÓDIGOS: DANE 11100113173, NIT: 830.064.875-3**  
Calle 42B Sur No.78 - I - 05, Telefax:  
273 4729 Calle 52 A sur N° 77 W 05



**GUÍA DE REFUERZO PRIMER TRIMESTRE**  
**FÍSICA GRADO ONCE JM Y JT**  
**DOCENTES LILIANA RUEDA Y OSCAR AMAYA**

DESEMPEÑO

Comprende la diferencia entre calor y temperatura, explica las formas en las que se transfiere el calor y lo aplica en la solución de ejercicios sobre calorimetría, además, describe de manera correcta los procesos termodinámicos y los relaciona con la primera ley de la termodinámica, además relaciona la segunda ley con el funcionamiento de máquinas térmicas.

El estudiante debe ingresar a esta dirección

<https://cienciasmaonajm.wixsite.com/secretodelosgases>

Este es un material didáctico web (MDW) permitirá a los estudiantes la comprensión de la temática a partir de la interacción con los simuladores, generando competencias científicas como la indagación, observación y explicación de fenómenos naturales, al igual que el uso de conceptos en situaciones reales.

Las actividades propuestas dentro de este MDW, deben ser desarrolladas y enviadas al respectivo Docente Titular de acuerdo a las orientaciones que este le brinde.