

Transporte de Energía

Dr. Bernardo Hernández Morales

Semestre 2017-1

Tarea: Historia de conceptos clave

Fecha de entrega: antes del 29 de septiembre de 2016

Lee el artículo “**La historia del primer principio de la termodinámica y sus implicaciones didácticas**” (que está disponible en AMYD – pestaña “Introducción – con el nombre de “HistoriaDelPrimerPrincipioDeLaTermodinamica”).

Con base en la lectura del artículo y, si lo consideras necesario, otras fuentes (asegúrate de citarlas completas), contesta las preguntas siguientes:

- Dibuja una línea de tiempo de los eventos científicos mencionados en el artículo.
- Enlista las aplicaciones que interesaban a los diversos científicos mencionados en el artículo.
- ¿Cuándo se inicia formalmente la Termodinámica como ciencia ?
- ¿Cuándo se consolidó la Termodinámica como ciencia ?
- ¿Cuál fue la razón que originó a la Termodinámica ?
- ¿Ha sido fácil llegar al nivel de conocimiento que se tiene del concepto de “calor” en la actualidad?
- ¿Cuánto tiempo se ha requerido para llegar al nivel de conocimiento que se tiene del concepto de “calor” en la actualidad?

Por favor, envía tus respuestas (en un archivo cuyo nombre este formado con tus iniciales + Historia) a:

bernie@unam.mx

NOTAS:

1. Esta tarea se completará respondiendo a un cuestionario (el **29 de septiembre**).
2. La tarea completa puede representar hasta **0.5 puntos adicionales** para la calificación del **1er examen parcial**. Se considerará la originalidad de las respuestas y la fecha en la que envíes la tarea.