

PLAN DE CONTINUIDAD PEDAGÓGICA
FÍSICA 4° AÑO “INFORMÁTICA” Y “ELECTROMECAÁNICA” –
- E.E.S.T. N°1 – CONESA

CLASE 15

TEMA: Actividades finales

DOCENTES A CARGO:

- INFORMÁTICA: PROF. MARÍA DEL CARMEN PESSI –
email: mdcpessi@yahoo.com.ar (tel. cel. 3364317144)
Código de la clase (classroom): jmqc3xw
- ELECTROMECAÁNICA: PROF. LUCIANA MERCÉ –
email: lucianamerce@gmail.com (tel. cel. 3364368372)
Código de la clase (classroom): zmxuwma

PAUTAS GENERALES Y CONSIGNAS

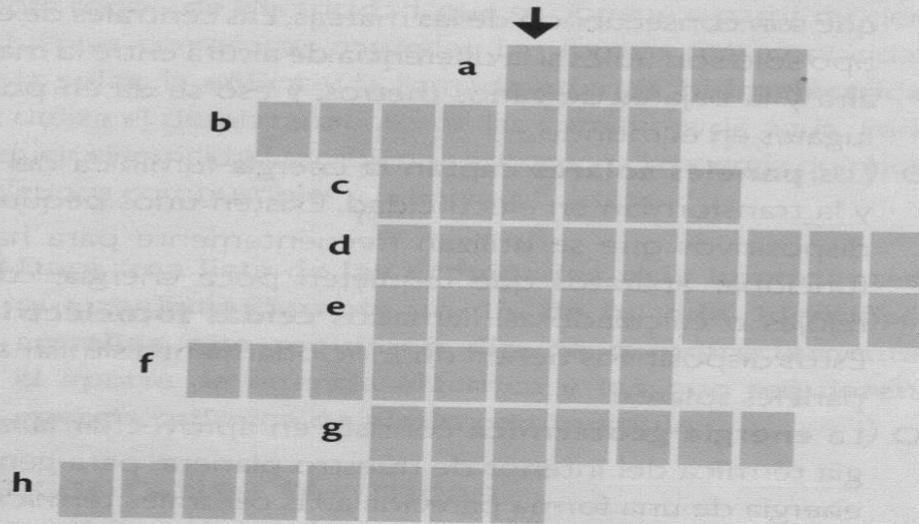
- Leer las consignas de la actividad de la unidad.
- Responder a las actividades planteadas de manera clara y prolija.
- **Las actividades deberán ser entregadas de manera individual el día 30 de Noviembre.**
- Las actividades propuestas serán tenidas en cuenta como trabajo evaluativo cualitativo. Por ello es que se tomará conceptualmente para el trimestre.
- Pueden consultar cualquier duda en los horarios correspondientes.
- ✓ **Importante:** Las actividades dadas anteriormente deberán ser entregadas. Lo pueden ir realizando durante esta semana de la manera que consideren más conveniente para cada uno, a las docentes correspondientes de cada curso. (enviar mail – whatsapp – classroom – o alcanzarlas a la escuela).

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• ÚLTIMO TRABAJO DEL AÑO !!! RECUERDEN QUE AL 30 / 11 DEBEN ESTAR LAS 15 CLASES PRESENTADAS. |
|---|

ACTIVIDADES

Para recuperar conceptos

7. Completá el crucigrama teniendo en cuenta las referencias que figuran a continuación.



- a) Energía "degradada".
- b) Forma de energía que permanece "acumulada" en los combustibles y los alimentos.
- c) Una de las formas de energía emitidas por un parlante, por un instrumento musical o durante una explosión.
- d) Forma de energía que se obtiene de los generadores eólicos.
- e) Una forma de energía mecánica asociada con la posición de los cuerpos.
- f) Una de las formas de energía emitidas por una lamparita encendida.
- g) Energía contenida en los núcleos de los átomos.
- h) Una de las formas que puede tomar la energía potencial.

Hay una palabra que puede leerse verticalmente y está marcada con una flecha. ¿A qué forma de energía se refiere?

8. **Indicá si estas afirmaciones son verdaderas o falsas. Volve a escribir estas últimas de modo que queden verdaderas.**

- Una persona que vive en una zona fría y realiza trabajos pesados requiere el mismo aporte energético diario que un oficinista que vive en el trópico.
- En una lamparita, la energía eléctrica se convierte íntegramente en energía lumínica.

- La energía cinética de las piernas de un ciclista no se aprovecha totalmente para mover las ruedas, pues una parte se convierte en calor.
- Las unidades en que se mide el trabajo son diferentes de las usadas para la potencia.
- La energía geotérmica se centra en el aprovechamiento de las mareas.
- La energía cinética depende solo de la rapidez con que se mueven los cuerpos.
- Cuando arrojamos un objeto hacia arriba, la energía potencial gravitatoria se va transformando en energía cinética.
- La energía potencial gravitatoria de los cuerpos depende solo de sus masas.
- La energía química de los combustibles proviene de la energía solar.

9 En la página 24 hay una figura...