



Colegio "Villa de las Flores" S.C.
"Ofreciendo una formación integral para toda la vida"
www.cvf.edu.mx



RG-SEC-02-1
VERSIÓN 6



PLAN DE CLASE/NOTA TÉCNICA NIVEL: Secundaria

NOMBRE DEL PROFESOR: Eduardo Serrano Hernández.

GRADO: 2°

GRUPO: A y B

ASIGNATURA: Ciencias II (Física).

TRIMESTRE: Primero.

SEMANA: 17 al 21 de octubre del 2022.

TIEMPO: 40 minutos.

TEMA: Fuerzas en nuestro entorno.

PROPÓSITOS: Científico Tecnológico.

COMPETENCIA: Elabora un diagrama propio como el visto en clase para la construcción de una red neuronal.

APRENDIZAJE ESPERADO: Identifica y describe la presencia de fuerzas en interacciones cotidianas.

CONTENIDOS: Energía cinética y potencial.

RECURSOS: Nota técnica con recursos gráficos y esquemas.

MATERIALES: Cuaderno, dispositivo electrónico y plataforma CVF.

EVALUACIÓN:

- **ACTITUDINAL:** Cumple con asistencia y participación.
- **CONCEPTUAL:** Completa sus apuntes y actividades de refuerzo.
- **PROCEDIMENTAL:** Maneja la información conceptual inicial.

IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DEL P.E.M.C.: En proceso de autorización.

INICIO:

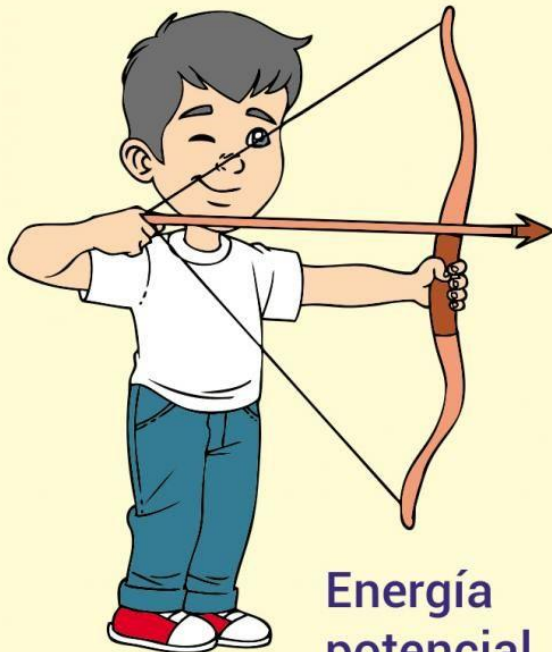
¿Qué es la energía?

La energía es la capacidad de realizar un trabajo, es decir, para hacer cualquier cosa que implique un cambio (un movimiento, una variación de temperatura, una transmisión de ondas, etc.), Es necesaria la intervención de la energía.

DESARROLLO Y EXPLICACIÓN DOCENTE:

La energía cinética es la energía del movimiento. La energía potencial es la energía almacenada en un objeto debido a su posición. Un objeto con esta última energía tiene el potencial para moverse debido a su posición.

Energía mecánica



Energía
potencial



Energía
cinética

CIERRE: Actividad: Realizar un apunte de clase con base a lo visto en clase.

EVALUACIÓN: Heteroevaluación: El alumno debe presentar un apunte acorde a lo visto en clase.

TAREA: No hay.