

Alternativas Energéticas para el siglo XXI

Prof.

Adrián Flores

9^o

- ✓ Nombra y describe fuentes de energía alternativas.
- ✓ Conoce las distintas tecnologías utilizadas como energía alternativa.
- ✓ Conoce las distintas posibilidades de utilizar las alternativas energéticas.

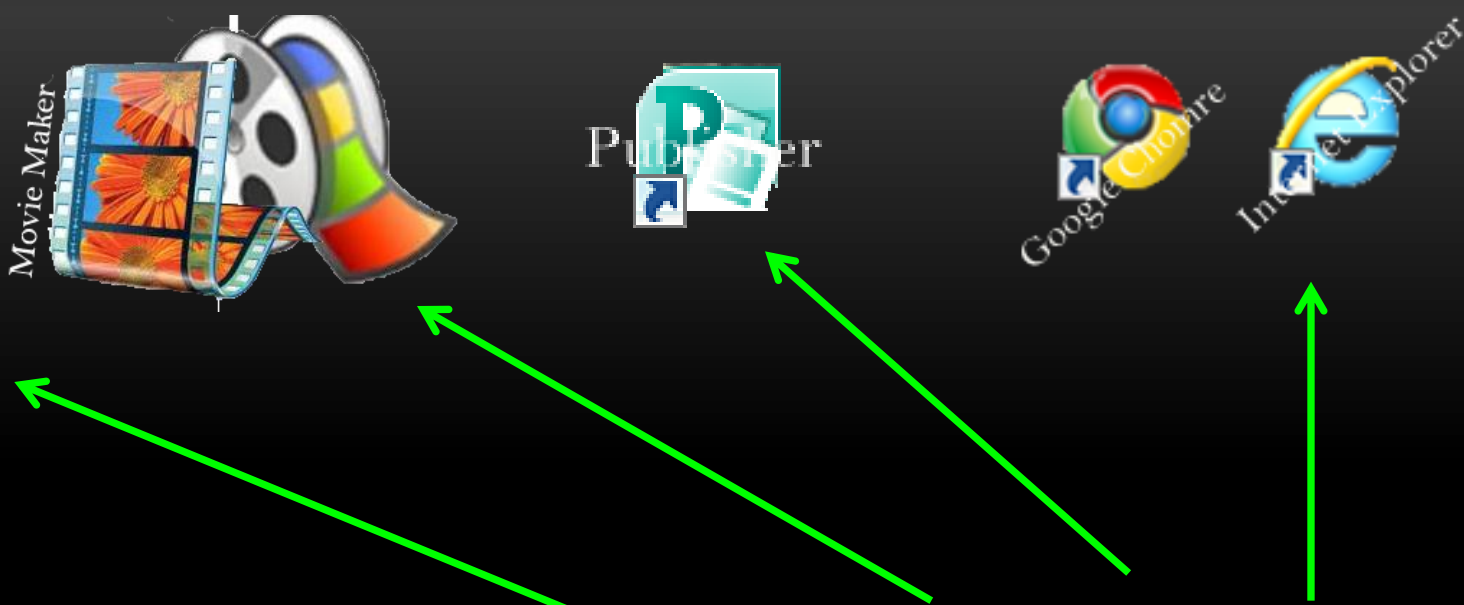
Objetivos Generales



Recursos



Aplicaciones



El Profesor Sánchez y sus estudiantes, realizaron una gira a las plantas generadoras de energía eléctrica, pudieron observar rápidamente la gran cantidad de humo toxico que se esparcía al medio ambiente sin control alguno, todos quedaron totalmente asombrados del daño que este tipo de generación eléctrica produce al medio ambiente, al preguntar al ingeniero Hernández guía y encargado de la planta sobre el control que se tiene para proteger la capa ozonó, este contesto que no existía control alguno y que esa era una de las plantas que mayor energía eléctrica suministraba a el país y mientras existiera esa forma de generar energía eléctrica, se seguiría utilizando, todos terminaron su recorrido por la planta y se fueron muy preocupados por lo que habían observado.

Situación de aprendizaje

Observa el Video



*Generadora Eléctrica a
base de Carbón*

¿Cuáles alternativas propondrías, para eliminar los daños al medio ambiente que ocasionan las generadoras eléctricas a base de carbón y combustible?



Pregunta Generadora

Actividad #1

Click Aquí

Presentación en Movie Makers

Actividad #2

Gráfica

Clic aqui

Alternativas Energéticas para el siglo XXI

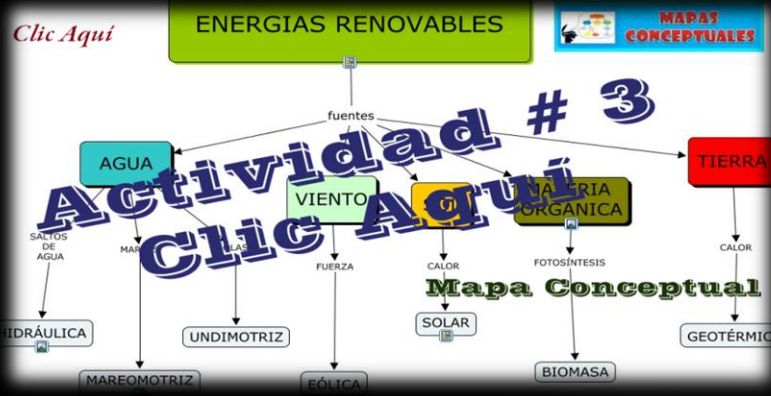
Actividad #4

Energía Eólica

Energía Térmica

Power Point

Clic Aquí



Actividades



Criterios de Evaluación

Confeccionar una presentación en Power Point donde se proyecte las diferentes formas de generación de energía eléctrica y se sustente el uso de la energía renovable como alternativa para disminuir la contaminación ambiental.

La presentación debe tener de 20 a 25 diapositivas que proyecten lo siguiente:

- ✓ Fotografías tipo Collage alusivo al tema
- ✓ Videos en Movie Maker
- ✓ Gráficas
- ✓ Mapa conceptual

Presentaran charla en grupo de 5 personas confeccionaran:

- ✓ Tríptico

Producto Final



Rubrica de Evaluación

	Contenido	Forma de	Forma de	Forma de
Contenido	4	3	2	1
Forma de				
Forma de				
Forma de				

Rubrica de Evaluación

Prof. Adrian Flores C.

Instituto Rubiano

ADRIANFLORES@EDUCAPANAMA.EDU.COM

Dios los Bendiga

Muchas Gracias