

ESCUELA SECUNDARIA TECNICA 14
ACTIVIDADES A REALIZAR PARA TERCER AÑO
DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRICOS III.
PERIODO DEL 22 AL 26 DE NOVIEMBRE 2021.
PROF. L. GERARDO GUERRERO ZAVALA.

INDICACIONES: Escribe en tu cuaderno como tema “**Los escenarios del futuro de los circuitos eléctricos.**” Posteriormente escribe abajo del título los aprendizajes esperados así como el propósito,
APRENDIZAJES ESPERADOS: Aplican las normas ambientales en sus propuestas de innovación con el fin de evitar efectos negativos en la sociedad y la naturaleza.

PROPOSITO: Los alumnos comprenderán la interacción de las técnicas y el desarrollo de diferentes campos tecnológicos, aplicando sus conocimientos, distinguiendo la información que han venido desarrollando en los tres grados en un proceso en el que destaca la innovación técnica y la importancia del contexto social

ACTIVIDAD: Escribe en tu cuaderno lo siguiente:

Estudios de Impacto Ambiental en el Sector Eléctrico

Impacto ambiental de la Generación Hidroeléctrica

La generación hidroeléctrica a través de centrales de embalse o centrales de pasada pueden generar impactos ambientales y sociales.

La magnitud de dichos impactos está relacionada con la fragilidad del sector donde se emplace el proyecto y con el tamaño del proyecto

Algunos impactos son:

- Alteración de los ecosistemas terrestres y de la biodiversidad.
- Alteración de los ecosistemas acuáticos y biodiversidad, e impactos en la pesca.
- Cambios en el régimen del río, alteración de ciclos naturales de crecidas.
- Alteración de paisaje
- Impactos socioeconómicos y arqueológicos
Impactos en comunidades indígenas

Realiza una investigación y escríbela en tu cuaderno de cuál sería el tipo de generación eléctrica que en el futuro pudiera ser la más utilizada, y cuál sería la que menos contaminaría.

INDICACIONES; ES MUY IMPORTANTE QUE TODOS LOS TRABAJOS REALIZADOS SEAN ELABORADOS EN UN CUADERNO PROFESIONAL DE CUADRO GRANDE, EL CUAL SERA ESPECIFICAMENTE PARA ESTA MATERIA EN EL ORDEN RESPECTIVO CON NOMBRE COMPLETO DEL ALUMNO, FECHA, GRADO, GRUPO Y LA ASIGNATURA QUE CORRESPONDE.SOLO LOS DIBUJOS PODRAN REALIZARSE CON LAPIZ TODA LA ESCRITURA FAVOR DE REALIZARLA CON PLUMA OBSCURA.

FAVOR DE MANDAR FOTO DE SUS TRABAJOS AL WhatsApp DEL TEL. **7772145708 DE SU SERVIDOR LOS DIAS VIERNES A MAS TARDAR ANTES DE LAS 2 DE LA TARDE.**