

Secretaría De Educación Pública
Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México
Dirección General de Operación de Servicios Educativos
Coordinación Sectorial de Educación Secundaria
Dirección Operativa No. 3
ZONA ESCOLAR 88
Escuela Secundaria No. 64 "José Calvo Saucedo"
TURNO MATUTINO

GUÍA DE EXAMEN EXTRAORDINARIO DE REGULARIZACIÓN

PERIODO: _____
(PARA SER LLENADO POR EL ALUMNO)

ALCALDÍA: Venustiano Carranza

CAMPO FORMATIVO: DE LO HUMANO Y LO COMUNITARIO

DISCIPLINA: TECNOLOGÍA: PREPARACIÓN Y CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS

NOMBRE DEL ALUMNO: _____

GRADO: **3er.** Año GRUPO: _____

INSTRUCCIONES: LEE Y RESUELVE LA SIGUIENTE GUÍA DE ESTUDIO.

Contenido: Herramientas, máquinas e instrumentos como extensión corporal en la satisfacción continua de intereses y necesidades humanas

Proceso de Desarrollo de Aprendizaje: Amplía sus posibilidades corporales por medio del conocimiento y habilidades en el manejo de herramientas máquinas instrumentos y formas de organización en procesos técnicos comunitarios para favorecer la inclusión y la sustentabilidad

- 1) Escribe el concepto de herramienta, máquina y utensilio como extensiones corporales y su importancia en la satisfacción de intereses y necesidades humanas
- 2) Escribe porque es importante la incursión y uso de las herramientas, máquinas y utensilios
- 3) ¿Con qué objetivo se crearon las herramientas?

Contenido: Materiales, procesos técnicos y comunidad

Proceso de Desarrollo de Aprendizaje: Implementa alternativas de situaciones que por el origen transformación uso o desecho de los materiales ponen en riesgo el entorno de la comunidad para favorecer el desarrollo sustentable

- 1) Investiga qué factores han dado paso a crisis ambientales y energéticas
- 2) ¿De qué está compuesta la huella ecológica por actividad?
- 3) Escribe el concepto de huella ecológica

Contenido: Usos e implicaciones de la energía en los procesos técnicos

Proceso de Desarrollo de Aprendizaje: Analiza diversas fuentes de energía en los procesos técnicos para considerar posibles alternativas sustentables en su funcionamiento

- 1) Un medio técnico puede ser intangible y tangible, investiga de qué se trata cada uno de ellos
- 2) Investiga qué problemas pueden ser provocados por los sistemas técnicos

Contenido: Factores que inciden en los procesos técnicos

Proceso de Desarrollo de Aprendizaje: Implementa técnicas procesos o formas de organización en la comunidad para favorecer la equidad igualdad inclusión y la sustentabilidad

- 1) Investiga que es la economía local
- 2) Investiga y escribe los beneficios del fomento a la economía local

Contenido: Procesos técnicos

Proceso de Desarrollo de Aprendizaje: Propone e implementa posibles emprendimientos artesanales o fabriles para atender una problemática local considerando los elementos del sistema técnico desde una perspectiva sustentable

- 1) Investiga si los combustibles fósiles son renovables o no renovables
- 2) Investiga qué secretaria de estado se encarga de administrar los recursos energéticos en nuestro país
- 3) Investiga cuáles son las fuentes de energía sustentables

Contenido: Comunicación y representación técnica

Proceso de Desarrollo de Aprendizaje: Difunde por diversos medios el funcionamiento y operación de sus proyectos para dar a conocer sus alcances a distintas personas

- 1) Investiga que es un producto técnico
- 2) Realiza una lista con 10 productos técnicos
- 3) Investiga cómo debe ser un proceso técnico para que se considere sustentable

Contenido: Pensamiento estratégico y creativo en la resolución de problemas

Proceso de Desarrollo de Aprendizaje: Implementa da seguimiento y evalúa las propuestas conforme a los criterios y condiciones establecidas en un plan para satisfacer las necesidades e intereses identificados

- 1) Investiga que se requiere para llevar a cabo la implementación de un proyecto técnico
- 2) Anota la relación de la creatividad con la resolución de problemas
- 3) Escribe las estrategias para estimular el pensamiento creativo y proponer soluciones a problemas

Contenido: Evaluación de los sistemas tecnológicos

Proceso de Desarrollo de Aprendizaje: Participa en la evaluación interna y externa de sistemas tecnológicos para mejorar su eficiencia eficacia fiabilidad y factibilidad desde un enfoque sustentable

- 1) Investiga el concepto de factibilidad
- 2) Investiga que se recomienda para lograr una sustentabilidad en un proyecto comunitario
- 3) Escribe e investiga qué aspectos deben considerarse en un estudio de factibilidad

PROFA. LAURA VIRIDIANA TINOCO BELTRAN
NOMBRE Y FIRMA DE LA PROFESORA QUE ELABORÓ LA GUÍA DEL EXAMEN

PROF. FERNANDO BEDOLLA MAYA
NOMBRE Y FIRMA DEL DIRECTOR

SELLO DE LA ESCUELA

PROF. CECILIO ALFREDO FABREGAL LÓPEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL SUPERVISOR

SELLO DE LA SUPERVISIÓN

PROF. GENARO GONZALEZ VALENCIA
SUBDIRECTOR DE GESTIÓN