

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: **2do.** 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: Analiza las herramientas máquinas instrumentos y formas de organización como una extensión de por las posibilidades corporales para solucionar problemas en diversos contextos

- 1) Escribe una característica de herramienta, una de máquina y una de instrumento
- 2) Escribe qué función comparten las herramientas, máquinas e instrumentos
- 3) Investiga porque es importante la incursión y el uso de herramientas, máquinas e instrumentos

Contenido: Materiales, procesos técnicos y comunidad

Proceso de Desarrollo de Aprendizaje: Explora el uso y transformación de los materiales de acuerdo con sus características en los procesos técnicos de distintas comunidades para prevenir daños sociales o a la naturaleza

- 1) Investiga y escribe los principales materiales que utiliza el ser humano
- 2) Escribe cuáles son los materiales pétreos
- 3) Escribe tres riesgos de la deforestación

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

Proceso de Desarrollo de Aprendizaje: Explora las principales fuentes de energía en los procesos técnicos para su uso óptimo así como las alternativas de prevención de riesgos personales sociales y naturales

- 1) Investiga y anota los métodos que existen para producir energía eléctrica en nuestro país
- 2) Investiga cuál es la fuente principal de energía empleada en la actualidad de nuestro país

Contenido: Factores que inciden en los procesos técnicos

Proceso de Desarrollo de Aprendizaje: Analiza factores sociales económicos culturales y naturales a tomar en cuenta en la definición de criterios para el desarrollo de soluciones técnicas que mejoran la calidad de vida

- 1) Investiga qué criterios y factores mejoran la calidad de vida en una comunidad
- 2) Escribe y enumera el conjunto de acciones cuyo objeto es mejorar la vida en una comunidad

Contenido: Procesos técnicos

Proceso de Desarrollo de Aprendizaje: Analiza los diferentes sistemas técnicos artesanales industriales y automatizados para reconocer sus características y procesos además de su vínculo con la ciencia las sociedades la cultura la economía y la naturaleza

- 1) Escribe cuál es la función de un sistema técnico
- 2) Escribe cuál es uno de los primeros sistemas técnicos de producción
- 3) Investiga y anota cuáles son los sistemas técnicos industriales y sus principales características

Contenido: Comunicación y representación técnica

Proceso de Desarrollo de Aprendizaje: Elabora representaciones gráficas de sus ideas con respecto a la operación funcionamiento y diseño de las producciones técnicas para ampliar las posibilidades de comunicación

- 1) Escribe para qué es importante por qué es importante considerar el uso de representaciones gráficas en el desarrollo de proyectos
- 2) Para qué sirve el diagrama de Gantt
- 3) Escribe qué elementos conforman un diagrama de Gantt

Contenido: Pensamiento estratégico y creativo en la resolución de problemas

Proceso de Desarrollo de Aprendizaje: Planifica y organiza acciones medios técnicos e insumos para el desarrollo de alternativas de solución a diversos problemas identificados

- 1) Escribe porque el pensamiento estratégico y el pensamiento creativo deben ser incorporados en la resolución de problemas
- 2) Escribe las etapas del proceso de planificación en la resolución de problemas
- 3) Escribe qué pretende mejorar la generación de alternativas de solución a un problema en una comunidad

Contenido: Evaluación de los sistemas tecnológicos

Proceso de Desarrollo de Aprendizaje: Analiza las implicaciones de los procesos productos o servicios de la naturaleza y la sociedad para desarrollar sistemas técnicos sustentables

- 1) Escribe que busca el desarrollo sustentable
- 2) Anota qué significa un proceso productivo sustentable
- 3) Escribe a qué se refiere la química verde

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