

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: **1er.** Año GRUPO: _____

INSTRUCCIONES: LEE, ESTUDIA 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: Explora las posibilidades corporales y la delegación de funciones en herramientas máquinas instrumentos y formas de identificar sus funciones y procesos de cambio técnico en la satisfacción de intereses y necesidades de diversas sociedades

- 1) Escribe el concepto de herramientas, máquinas e instrumentos como extensión corporal y su importancia en la satisfacción de intereses y necesidades humanas
- 2) Escribe para qué es fundamental el uso de herramientas
- 3) Dibuja y nombra 10 herramientas que utilices en el taller de preparación y conservación de alimentos
- 4) Describe el uso responsable de un cuchillo de cocina y su uso irresponsable

Contenido: Materiales, procesos técnicos y comunidad

Proceso de Desarrollo de Aprendizaje: Distingue el origen, transformación y características tecnológicas de los materiales que comparten técnicas similares, para utilizarlos desde una perspectiva local eficiente y sustentable

- 1) Escribe el concepto de técnica y el de tecnología
- 2) Escribe como ha avanzado la forma para cocinar alimentos a lo largo del tiempo

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

Proceso de Desarrollo de Aprendizaje: Comprende la función de la energía en los sistemas técnicos y sus implicaciones en el desarrollo tecnológico para la toma de decisiones responsables, que permitan prever y disminuir riesgos personales, sociales y culturales

- 1) Escribe el concepto de energía
- 2) Menciona e ilustra los diferentes tipos de energía

Contenido: Factores que inciden en los procesos técnicos

Proceso de Desarrollo de Aprendizaje: Comprende la satisfacción de necesidades como la base de la creación e innovación técnica para reflexionar acerca de la influencia de intereses, prejuicios, estereotipos y aspiraciones que favorecen o limitan la igualdad de oportunidades en el desarrollo de procesos técnicos

- 1) Escribe para qué nos sirven los sistemas técnicos
- 2) Escribe cuando se las innovaciones técnicas
- 3) Escribe tres ejemplos de innovación tecnológica en el campo de la alimentación

Contenido: Procesos técnicos

Proceso de Desarrollo de Aprendizaje: Describe los elementos que interactúan en los sistemas técnicos, formas de organización, medios, materiales, energía, conocimientos, saberes, experiencias para comprender su vínculo con la sociedad, la cultura y la naturaleza

- 1) Escribe el concepto de proceso técnico
- 2) Escribe de qué factores dependen los procesos técnicos
- 3) Da y escribe un ejemplo de cómo los estereotipos de género pueden influir en el desarrollo tecnológico

Contenido: Comunicación y representación técnica

Proceso de Desarrollo de Aprendizaje: Explora la importancia del lenguaje técnico y el consenso en su uso desde diferentes contextos para proponer formas de representación y comunicar sus ideas

- 1) Escribe cuales son las formas de comunicación del lenguaje
- 2) Ilustra y escribe el código basado en colores
- 3) Escribe cómo se relacionan el lenguaje científico y técnico

Contenido: Pensamiento estratégico y creativo en la resolución de problemas

Proceso de Desarrollo de Aprendizaje: Analiza necesidades del entorno cercano para plantear un problema, investigar alternativas de solución y seleccionar la que mejor se adapte a los criterios y condiciones contextuales

- 1) Escribe de que requiere la creación e innovación técnica para desarrollar nuevos productos o servicios
- 2) Investiga a que se le llama innovación técnica
- 3) Escribe porque es beneficiosa la innovación para la vida cotidiana del ser humano

Contenido: Evaluación de los sistemas tecnológicos

Proceso de Desarrollo de Aprendizaje: Comprende la importancia de la evaluación de los procesos como parte de la innovación y mejora continua para el logro de la eficiencia, eficacia, fiabilidad y la factibilidad de los sistemas técnicos

- 1) Elabora el esquema sobre evaluación de los sistemas tecnológicos
- 2) Escribe tres diferencias entre la eficiencia y la eficacia
- 3) Escribe el concepto de fiabilidad y el concepto 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