



COLEGIO LICEO NACIONAL ANTONIA SANTOS – JORNADA TARDE

AREA: TECNOLOGÍA DOCENTE: ADRIANA RUIZ GRADO: 1102

ESTUDIANTES:

FASES DEL PROCESO TECNOLÓGICO

Con el desarrollo de las fases, aprenderás a identificar problemas y a ofrecer una solución mejorada, al mismo tiempo incrementar tus recursos en relación con todo el proceso tecnológico. A continuación, debes mostrar de manera ejemplificada el proceso normalmente empleado en tecnología para la construcción de cualquier operador, dispositivo o sistema técnico

FASE 1: NOMBRE DEL PROYECTO TECNOLÓGICO (Robot)

FASE 2: ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA (Lo que debes conocer)

Antes de dar solución a un problema es necesario conocerlo a fondo: redacta la situación que se va a resolver con el desarrollo, diseño y presentación del proyecto escogido

FASE 3: PROPUESTA DE TRABAJO

juuphuihkihuguoulo

Responde las siguientes preguntas:

1. Características, forma, tamaño del objeto tecnológico(Robot)
2. Funcionalidad. ¿eléctrica o mecánica. Describe

FASE 4: BÚSQUEDA Y SELECCIÓN DE INFORMACIÓN

Nombra los recursos investigativos que utilizaste (Libros, páginas web, revistas, blogs, videos).

FASE 5: DISEÑO

Tiempo que se empleó para realizarlo.

Nombra los materiales reciclables que utilizas para el proyecto:

Nombra los materiales reciclables que utilizas para el proyecto:

FASE 6: PREPARACIÓN DE DIBUJOS

Dibujo del Robot

yuyuytoyyufyuffytdgkhuftgcgdgdggdgdgkdytdgfytdtyhflyufkctydfdtcfkgfktckfkytrdc,klyffdjfdxy
t
jiojkhjijijkñ{klhhu6ftuilmmgvo.

Dibujo del Robot

yuyuytoyyufyuffytdgkhuftgcgdgdggdgdkdytdgfytdtyhflyufkctydfdtftcfgfktstkfytrdc,klyffdjfdxy
t
jiojkhjijijkñ{klhhu6ftuilmmgvo.

yuyuytoyuyufyuffytdgkhuftgcgdgdggdgdkdytdgfytdtyhflyufkctydfdtcfkgfktdkfytrdc,klyffdjfdxy
t
jiojkhjijijkñ{klhhu6ftuilmmgvo.

FASE 7: PLANIFICACIÓN Y REPARTO DE TAREAS

PLANIFICACIÓN

Nombra los materiales que se utilizó, haz un listado indicando las medidas, aproximadas de los mismos y las características técnicas de cada uno

PLANIFICACIÓN

Nombra los materiales que se utilizó, haz un listado indicando las medidas, aproximadas de los mismos y las características técnicas de cada uno

[illegible]

- **Presupuesto de gastos**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO	TOTAL
		Total gastos	

- **Repartir las tareas y responsabilidades de cada uno de los integrantes del grupo, qué actividades realizaron cada uno de los integrantes del grupo**

Nombre estudiante	Función

FASE 8: CONSTRUCCIÓN DEL PROTOTIPO(Robot)

Maquinaria o Herramientas que se utilizaron para su construcción

Máquina	Herramienta

Fotografías del proceso de construcción desde el inicio hasta el final

Describe el proceso de construcción

FASE 9: EVALUACIÓN Y PRESENTACIÓN DEL SISTEMA TÉCNICO CONSTRUIDO

Debes responder las siguientes preguntas

- **¿Cómo se te ha ocurrido dicha idea?**
- **Ventajas que ofrece la solución adoptada**
- **Problemas que has tenido que afrontar a lo largo de todo el proceso desde la primera hasta la última fase de construcción**

FASE 10: COMERCIALIZACIÓN

Debes simular en el salón de clases la comercialización del objeto tecnológico(Robot) construido ante tus compañeros y profesor.