



COLEGIO TECNOLÓGICO PULMAHUE
PROFESORA ELIZABETH RIOS POLANCO
CORREO: elizarios2909@gmail.com
HORARIO: 10:00 a 12:00 am – 15:00 a 18:00 pm
GUÍA DE TRABAJO N°11 DE TECNOLOGÍA SEMANA 24 AL 28 DE AGOSTO.

CUARTO BÁSICO

ESTIMADOS PADRES y/o APODERADOS. Envío a ustedes objetivos y contenidos que trabajarán durante esta suspensión de clase, así como también las orientaciones para ejecutar las actividades de Tecnología 4to. BÁSICO. Para dudas y consultas enviar a correo a elizarios2909@gmail.com de 10: am a 6:00pm, Plazo de entrega: viernes 28 de agosto hasta 6.00 pm.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE: Probar y evaluar la calidad de los trabajos propios o de otros, de forma individual o en equipos.

Evaluar la calidad del objeto tecnológico

La evaluación consiste en comprobar y valorar todo el trabajo realizado. Su función es:

- ✓ Mejorar los resultados.
- ✓ Evitar que se repitan los mismos errores en proyectos posteriores.

Podemos realizar tres tipos de evaluaciones:

Tipos de evaluaciones

Evaluación del producto.	Se prueba y se evalúa el objeto construido, o el servicio creado. Se comprueba que se cumplen las condiciones mínimas, se cumple su función, si las medidas son correctas, etc.
Evaluación del proceso.	Evaluamos las fases del proyecto, si hubo que rediseñar algo, modificaciones en la fase de planificación, el orden de las tareas, la asignación de las tareas entre los integrantes del grupo, errores durante la construcción, en la elección de materiales, uso de herramientas, etc.
Evaluación del trabajo en equipo.	Se valora y se evalúa el trabajo en grupo, el esfuerzo de cada integrante, los roles desempeñados por cada miembro,...

La evaluación final

Quando se termina el trabajo de construcción, hay que probar todo para comprobar si se cumple el objetivo inicial del proyecto. Será necesario revisar lo estudiado en la fase 1 sobre la descripción del problema y comprobar si se cumple una a una cada especificación. Para la evaluación del producto empleamos el control de calidad.

Si la evaluación final del proyecto es positiva (bien), se procede a la última fase (divulgación).

El control de calidad

El control de calidad consiste en someter al objeto o sistema construido a distintas pruebas mediante las que se comprueba que funciona y que responde adecuadamente a la definición del problema.

Al realizar una prueba puede ocurrir que el objeto o sistema no funcione por utilizar materiales o sistemas de fabricación incorrectos. En este caso debemos revisar todo el proceso de fabricación y modificarlo.

Puede suceder también que el objeto o sistema funciona pero no cumple con el objetivo del proyecto. En este caso deberemos reconsiderar las especificaciones iniciales y rediseñar el proyecto modificándolo total o parcialmente.

A veces un objeto funciona y cumple las especificaciones iniciales, pero se detectaron dificultades en su construcción. En este caso se deberá revisar la planificación.

Actividad

Ubica un objeto tecnológico de tu hogar y evalúa si cumple con las especificaciones y funciones para las que fue creado.