

ACTIVIDAD #5

En esta semana daremos continuidad a las fases de: Rediseñar, Crear, Probar y Mejorar el prototipo que cumplirá con el reto establecido. Además haremos una retroalimentación de las actividades 1 y 2 a través de un formulario digital.

Parte I: Continuidad del Ciclo de Ingeniería: Rediseñar, Crear, Probar y Mejorar.

Para superar las deficiencias en el funcionamiento de su planeador, usted deberá realizar un rediseño de algunas partes o de la totalidad. Luego seguir la secuencia del ciclo hasta que el prototipo pueda cumplir con el reto.

a) Usted deberá realizar anotaciones del proceso de rediseño, de la reconstrucción, prueba. Compare los resultados obtenidos con los de la Actividad #4, para fines de corrección y evaluación.

Parte II: Conceptualice

Observe el video: Torre de Control. ¿Qué secreto oculta en lo alto?

Disponible

en:

<https://www.youtube.com/watch?v=A8tRJWtnEuM>

Responda lo siguiente.

1- ¿Qué importancia tiene una torre de control aéreo?

2- ¿Qué son las Aerosondas?

3- Cuáles son las actividades que realizan los Controladores Aéreos?

4- Explique que significan los números de marcas en las pistas de despegue y de aterrizaje? Exponga un ejemplo.

PARTE III: Evaluación Actividades 1 y 2

Ingrese al siguiente enlace <https://forms.gle/eduhETiy9WXderqab>

Responda a las preguntas que allí están planteadas. Usted tendrá un solo intento para las mismas y dispondrá de tiempo suficiente para contestar.