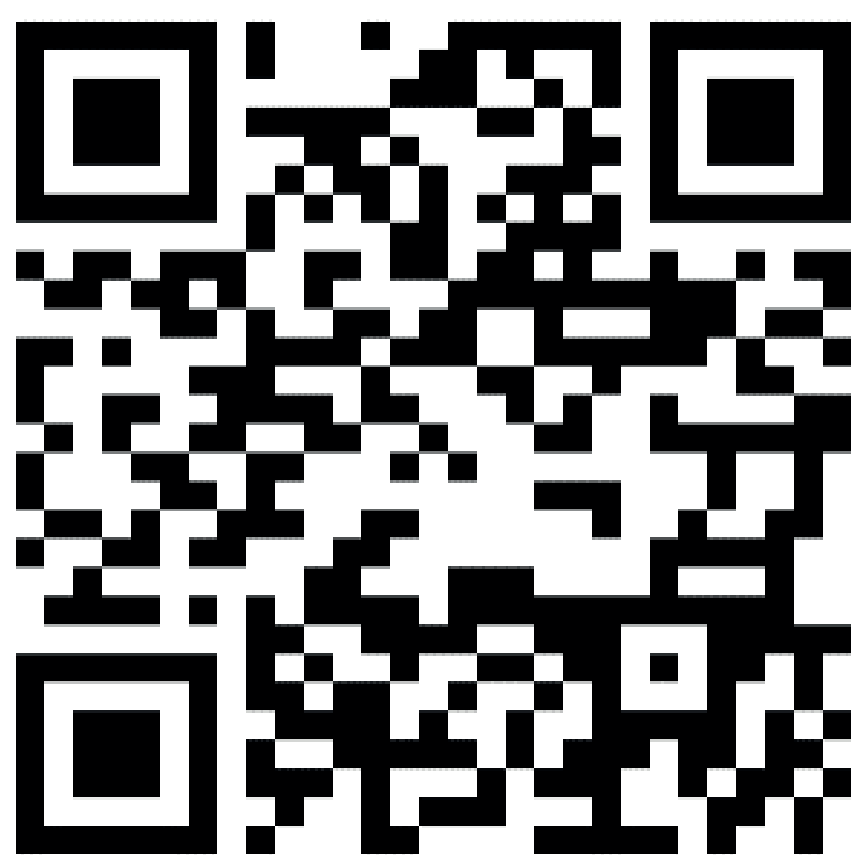


DESCRIPCIÓN BREVE

Por años las personas han tenido la duda sobre que diseño de aviones de papel es mejor, con este experimento se aborda el problema haciendo una comparación para 3 tipos de avión en específico.

CÓDIGO QR DEL EXPERIMENTO



OBJETIVOS

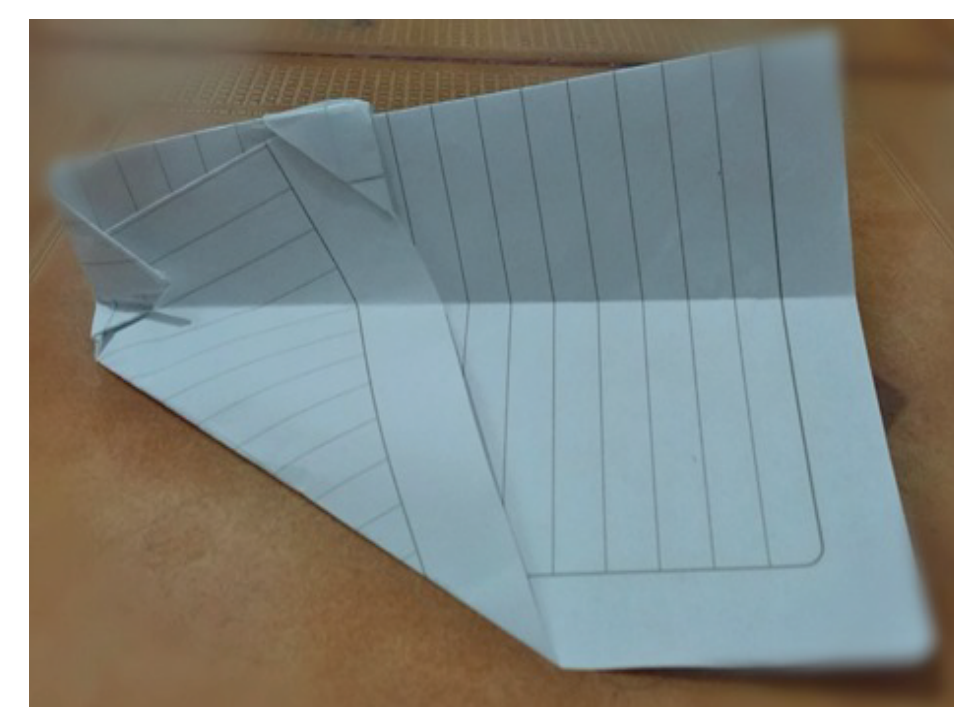
- Obtener el mejor diseño de aviones de papel.
- Explotar peculiaridades propias de cada diseño.

MÉTODOS

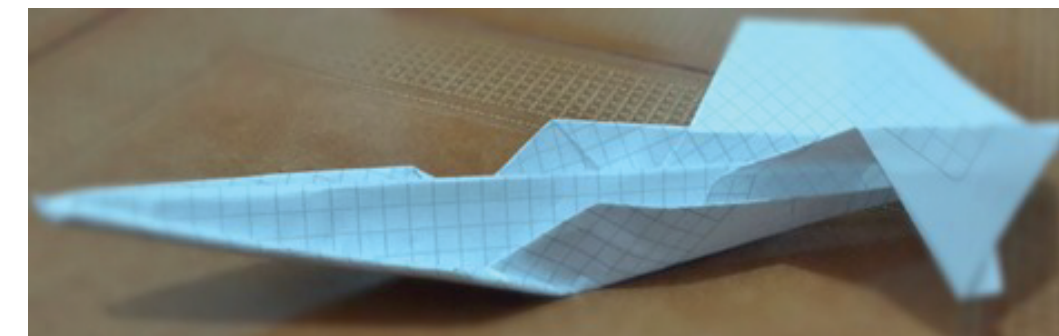
- Se escogieron 3 diferentes diseños de aviones de papel que pudiesen trabajarse en ambientes cerrados.
- Se sometió cada avión a una misma prueba 25 veces en un ambiente cerrado sin corrientes de aire y fueron lanzados desde un mismo punto.
- En cada intento se midió su precisión, tiempo de vuelo y distancia de vuelo.
- Se promediaron los datos obtenidos y se compararon los aviones.
- Se tomó la altura como constante a 175 cm.

	Tiempo (s)	Distancia (m)	Presición (m)	Velocidad (km/hr)
Avión 1	1.35	486.15	28	33.77
Avión 2	0.84	254.21	6.39	23.70
Avión 3	1.14	496.99	92.02	23.65

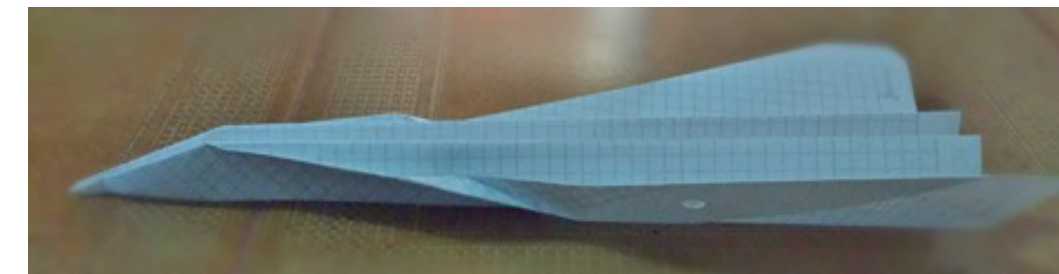
Avión 1 :



Avión 2 :



Avión 3 :



RESULTADOS

- El diseño del avión 3 es el mejor de todos.
- El peor diseño de avión es el 2

RESULTADOS

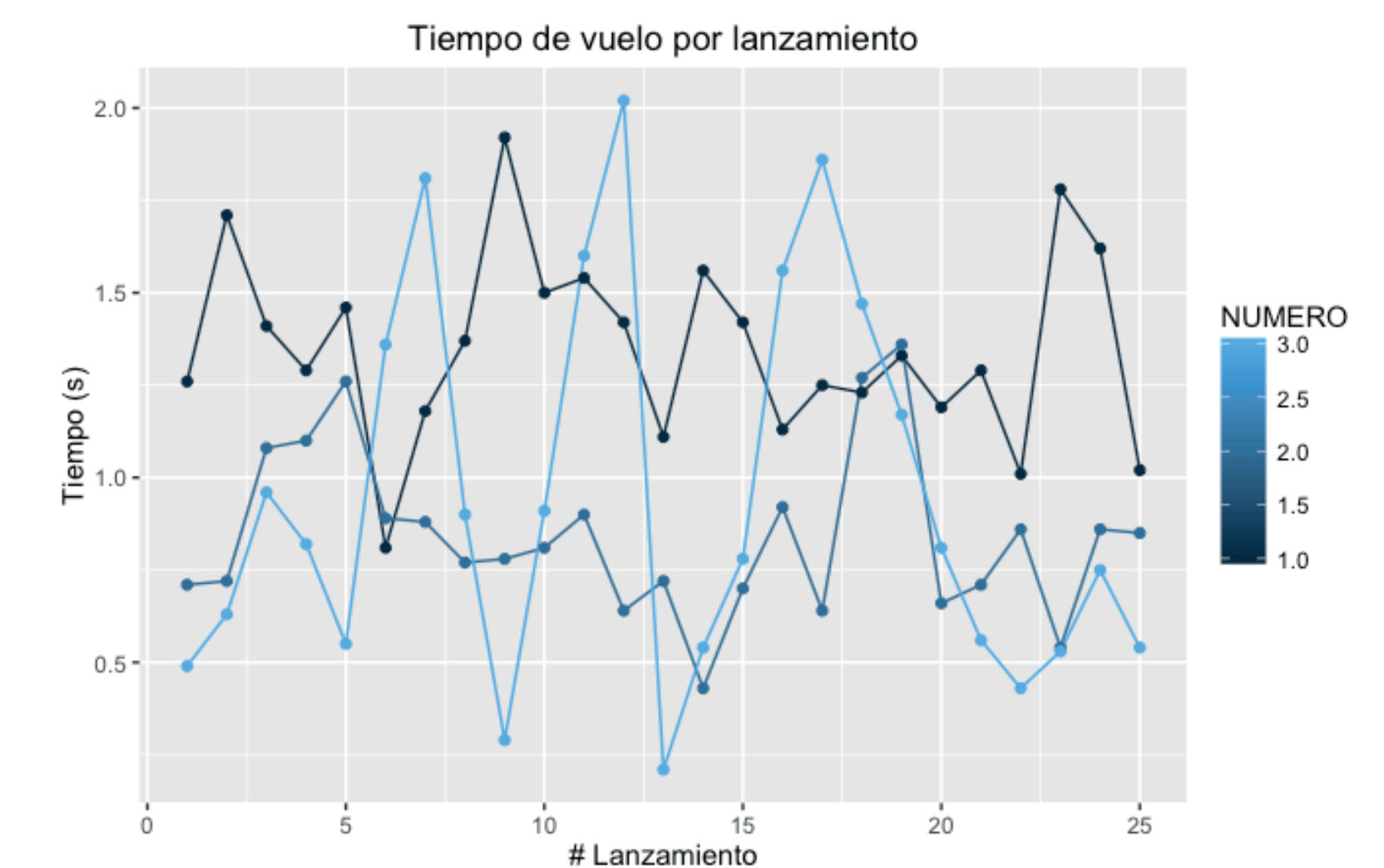


Tabla de puntuaciones.

Avión 3	94.01
Avión 1	68.17
Avión 2	-162.19

CONCLUSIONES

- Las pruebas con el avión 3 fueron hechas con tres modelos de prueba, es notorio que esto afectó enormemente las estadísticas para este modelo, por ello la precisión con que es hecha un modelo afecta enormemente el desempeño del avión.
- Los diseños donde el avión es alargado tienen mayor distancia de vuelo siempre y cuando no presenten alas anchas, de esta misma manera un avión corto es mejor si sus alas tienen una extensión mayor a su longitud.