

Nombre \_\_\_\_\_

# Cohete Modelismo

---



(Se requiere un instructor)

1. Conocer y explicar el código de seguridad para cohetes a escala.

---

---

---

2. Conocer y explicar la importancia de los componentes básicos de cohetes a escala.

---

---

---

3. Dibujar lo siguiente:

- a. Los pasos en el vuelo de un modelo de cohetes

- b. Un corte longitudinal de un motor de cohetes a escala, etiquetando cada parte

- c. Un tablero simple de control para lanzamiento usando los adecuados símbolos de un sistema eléctrico

---

Nombre

4. Definir los siguientes:

Guata \_\_\_\_\_

Planeadores de empuje \_\_\_\_\_

Pararse/atascarse \_\_\_\_\_

Carga explosiva \_\_\_\_\_

Apogeo \_\_\_\_\_

Centro de gravedad \_\_\_\_\_

Centro de presión \_\_\_\_\_

Impulso \_\_\_\_\_

Velocidad \_\_\_\_\_

Eyección \_\_\_\_\_

5. Nombrar y describir al menos 4 diferentes sistemas de recuperación.

Nombre	Descripción
1. _____	_____ _____ _____
2. _____	_____ _____ _____

Nombre \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

6. A partir de un kit, construir, terminar y pintar un cohete de una sola etapa que tiene un mínimo largor de 15 centímetros con un sistema de recuperación, como un paracaídas. Hacer de manera exitosa el lanzamiento y la recuperación de los cohetes con el sistema de recuperación desplegado adecuadamente.

Fecha de lanzamiento \_\_\_\_\_

Fecha Completada: \_\_\_\_\_

Instructor/Asesor: \_\_\_\_\_