



Nombre del Conquistador _____

Bote modelismo

- ❑ 1. Hacer dos de los siguientes:
 - a. Comprar y construir un kit para un velero de 10 a 15 pulgadas (25.4 a 38.1 cm) de largo y unos cuatro a cinco pulgadas de ancho y operar el barco en agua, por lo menos durante dos minutos.
 - b. Construir un modelo de barco con un motor eléctrico de sus propios planos o de un modelo comprado tamaño 10 a 18 pulgadas (25.4 a 45.7 cm) y operar el barco durante tres a cinco minutos.
 - c. Construir un modelo de barco de 18 a 30 pulgadas (45.7 a 76.2 cm) de largo de sus propios planos o de un modelo comprado. Instale un pequeño motor de combustión interna de .029 o .049 y operar durante un mínimo de dos exitosas series de tres a cinco minutos. Llevar un registro por escrito de las características de funcionamiento del modelo y especifica lo que hiciste para mejorar su rendimiento.

- ❑ 2. Identificar y definir estas palabras:

Desplazamiento _____

Centro de gravedad _____

Hélice _____

Empuje y ascenso _____

Mono casco _____

Hidro _____

Proa / bulbo de Proa _____

Quilla _____

Espejo (transom) _____

Cavitación _____

Escora _____

Planeación _____

Arrastre _____
