



**UTT**  
Universidad Tecnológica de Tijuana

**TORNEO NACIONAL DE  
ROBÓTICA Y  
AERONÁUTICA  
2023**

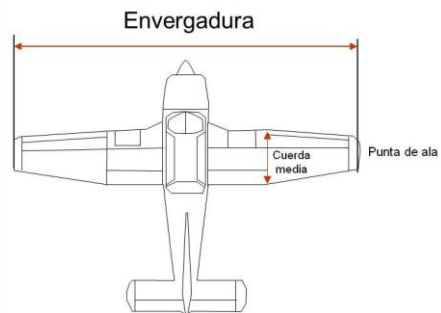
**CONVOCATORIA:**

**AEROMODELISMO  
O PLANEADORES A ESCALA**



## Bases para concurso de aeromodelismo o planeadores a escala

- Dimensiones



- Envergadura máxima de ala 60 CM.
- Largo de cabina a cola (libre).
- Peso máximo 500 gramos.
- Diseño en CAD
- Presentar cálculo de superficie alar y desarrollo de su construcción.
- Alerones, flaps y timón de dirección pueden ser ajustables de manera mecánica.
- Materiales recomendados: Madera balsa, foam, fibra de carbón, fibra de vidrio, kevlar, resinas.
- Se prohíbe el uso de componentes electrónicos.
- Se prohíbe el uso de modelos pre fabricados.