

## **RESUMEN**

El diseño de una aeronave o de cualquier producto nuevo está sometido a un ciclo de diseño. Este ciclo tiene varias etapas que pueden agruparse en: reconocimiento de una necesidad, requerimientos y especificaciones, estudio de factibilidad, propuestas de diseños, diseño preliminar, diseño en detalle, construcción de prototipo y ensayos, fabricación. Si bien las tareas han sido puestas en orden secuencial, durante el ciclo de diseño existe realimentación de etapas posteriores, lo cual indica que el proceso de diseño resulta iterativo y que varias tareas se realizan más de una vez antes de llegar al diseño óptimo.