



AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

Secretaría Sistemas Operacionales



Introducción

El rápido avance en el desarrollo de las computadoras digitales ha llevado a la simulación a desempeñar un papel importante en el campo de la ingeniería y de la aviación. Este avance ha llevado a la simulación a jugar un rol fundamental durante las pruebas y el desarrollo de nuevos diseños de vuelo.



Es así como los simuladores de vuelo se convierten en parte esencial para la formación de los pilotos civiles y militares. Estos dispositivos permiten a los pilotos, tripulaciones y técnicos y tripulaciones practicar y prepararse para situaciones potencialmente críticas que no se pueden replicar en ningún otro lugar que no sea el simulador.



Colombia es el
segundo país
en América
Latina



con mayor capacidad de dispositivos de simulación de vuelo. Entre el año 2019 y 2021, pasó de tener **6 dispositivos FSTD calificados a 17 simuladores actualmente.**



Posicionándose en el mercado de servicios y soluciones de entrenamiento



apostando al desarrollo de la industria aeronáutica promoviendo que la tripulaciones de vuelo puedan realizar sus entrenamientos, experiencias operacionales y actualizaciones sin tener que salir del territorio nacional.

