

Sistema diseñado con la finalidad de proveer a los alumnos e instructores los elementos necesarios para realizar **planificaciones de misiones, y generar los planes de vuelo** respectivos.

Aplica tanto para **Fuerzas Armadas**, como para **Aviación Civil**; y en la práctica se visualiza como un mapeo que indica todo tipo de información requerida.

Beneficios



Herramienta adaptable y flexible



Facilita la planificación de los vuelos



Aumenta la seguridad de las misiones



Facilita las variables a considerar al planificar un vuelo (meteorología, aerovías, radioayudas, etc.)

SISTEMA DE PLANIFICACIÓN DE MISIÓN (MPS)

Aplicaciones



Elabora planes de vuelo



Crea rutas mediante waypoints



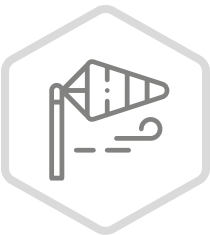
Calcula automáticamente parámetros del vuelo



Visualiza y usa radio ayudas



Visualiza y usa aerovías superiores e inferiores



Visualiza condiciones meteorológicas en los aeródromos (METAR y TAF)



Visualiza publicaciones de servicios aeronáuticos (NOTAMS)



Imprime cartillas de vuelo



Exporta planes de vuelo a otros sistemas



Da soporte para múltiples tipos de cartografías digitales

Información técnica

- Sistema modular y multiplataforma basado en Java
- Con integración de motor geoespacial Luciad LightSpeed
- Autenticación de usuarios con roles y privilegios definidos
- Posibilidad de integración con sistemas externos
- Para su uso requiere: Microsoft Windows 7+, macOS 10.9 + y distribuciones Linux de escritorio

