

INFORMATION

Model  
Weight  
Color



**AF6.3.**

Mejora del algoritmo de cálculo de necesidades de adquisición y reparación de repuestos aeronáuticos.

INFORMATION

A-1548c  
880 g  
Grey



**AF6.**

**SOSTENIMIENTO 4.0**



## Objetivos

Mejora del algoritmo de cálculo de necesidades de adquisición y reparación de repuestos aeronáuticos.

## Producto final

Algoritmo de cálculo de necesidades de adquisición y reparación del repuesto aeronáutico, capaz de utilizar tanto la información contenida en el sistema logístico, como inteligencia artificial y bases de datos conectadas que reduzcan o eliminen la necesidad de intervención humana, salvo en la supervisión final del producto.

## Impacto

Una vez implementado el futuro sistema de gestión logística del EA, ya sea una evolución del SL2000 o un nuevo diseño del mismo, se buscaría mejorar las capacidades existentes introduciendo automatismos que en la actualidad no existen, de forma que todas las transacciones que se produzcan en el sistema logístico se realicen con una introducción de datos automática.

Implementando las tecnologías adecuadas para conseguir este objetivo, basadas en aplicación de inteligencia artificial y uso de BigData, se obtendría una mayor fiabilidad de los datos almacenados y una importante reducción en el número de errores de gestión.