



ORGANIZACIONES DE MANTENIMIENTO APROBADAS (OMA) - RACAE - 145



Estándares de Certificación

PERSONAL

HERRAMIENTA

MATERIAL

LUGAR

DOCTRINA

Entrenado y Certificado

Herramientas, Bancos, Equipos de Prueba y Medición Calibrados

Componentes Aeronáuticos Trazables

Infraestructura Técnica

Documentación Técnica





¿CÓMO LOGRAR QUE LA OMA SE ENMARQUE DENTRO DE LOS ESTÁNDARES DE CERTIFICACIÓN?



PASOS PARA CERTIFICAR

Implementar un Sistema de Gestión de Seguridad Operacional (SMS)

Realizar Auditorías Internas y Externas

Seguimiento a la mejora Continua

El marco del SMS debe contener cuatro componentes:

- (1) Política y objetivos de seguridad operacional.
- (2) Gestión de riesgos de seguridad operacional.
- (3) Aseguramiento de la seguridad operacional.
- (4) Promoción de la seguridad operacional.





HERRAMIENTAS PARA LA CERTIFICACIÓN DE LA OMA

Lista de Chequeo

Modelo del Certificado

Se sugiere implementar una lista de chequeo de capacidades para aprobar la OMA. La cual se establece de acuerdo con los Manuales de: Control Mantenimiento y de la Organización de Mantenimiento.

Una vez, la organización de mantenimiento cumpla con los estándares establecidos en el RACAE 145 y tras la supervisión y evaluación realizada por el Organismo Competente de Aeronavegabilidad (OCA), se emitirá un Certificado de Organización de Mantenimiento Aprobada.



CERTIFICADO DE ORGANIZACIÓN DE MANTENIMIENTO APROBADA

En referencia:

A la normativa nacional vigente y siempre que se cumplan las condiciones y características específicas relacionadas en el RACAE 145 de Organizaciones de Mantenimiento Aprobadas. **[Nombre del OCA y EAE]** a través de la verificación, supervisión y control. Certifica a la Organización de Mantenimiento:

[Nombre y Dirección de Organización de Mantenimiento]

Como **Organización de Mantenimiento Aprobada** en virtud del cumplimiento de todo lo establecido en el Reglamento Aeronáutico Colombiano para la Aviación de Estado a realizar el mantenimiento de productos y componentes de las Aeronaves de la Aviación de Estado.

Condiciones:

- Esta aprobación se limita a lo especificado en el RACAE 145 de Organizaciones de Mantenimiento Aprobadas.
- Esta aprobación requiere el cumplimiento de los procedimientos enunciados en el RACAE 145 de Organizaciones de Mantenimiento Aprobadas.
- Esta aprobación será válida mientras la Organización de Mantenimiento Aprobada Cumpla con lo dispuesto en el RACAE 145 de Organizaciones de Mantenimiento Aprobadas.

Fecha de Expedición: _____ Fecha de Revisión: _____ Revisión Número: _____

Grado, Nombre, Cargo y Firma Representante OCA del EAE





REFERENCIAS

RACAE – 145 Organizaciones de Mantenimiento Aprobadas.

Imágenes de Referencia:

<https://www.fac.mil.co/es/galeria-fotografica>

https://www.flaticon.es/icono-gratis/mantenimiento-de-aeronaves_18222203

<https://www.youtube.com/watch?v=aOORVvV1CmY>

<https://jma-asesores.com/que-son-los-sms-certificados/>

<https://www.shutterstock.com/es/search/persona-en-caricatura-con-equipo-de-proteccion-personal>

<https://es.dreamstime.com/stock-de-ilustraci%C3%B3n-palabras-del-concepto-de-la-gesti%C3%B3n-de-riesgos>

<https://co.pinterest.com/magotto79/lista-chequeo/>