



EVALUACION DEL EXAMEN DE PERICIA PARA SUPERVISOR DE MANTENIMIENTO

Nombre y Apellido del Postulante: _____

RUN: _____

Lic. y Habilitación que Postula: _____

CMA / Lugar donde rinde el Examen: _____

Fecha Inicio del Proceso: _____

Fecha Terminación del proceso: _____

Desarrollo del Examen de Pericia:

		Aprueba	Reprueba
1.	Uso e Interpretación de Literatura y Documentación Técnica:		
	Conocimiento de Inglés Técnico		
	Manual de Mantenimiento		
	Manual de Partes y Componentes (IPC)		
	Manual de Overhaul		
	Manual de Troubleshooting.		
	Manual de Reparaciones Estructurales (SRM)		
	Wiring Diagram.		
	Manual de Peso y Balance.		
	Manual de Mantenimiento de Accesorios y Componentes (CMM), etc.		
2.	Simulación de Certificación de Aeronavegabilidad:		
	Certificación de: Aeronavegabilidad, CMA.		
	Directivas Técnicas de Aeronavegabilidad (MIM).		
	Documentación Técnica para Aprobación de un CMA.		
	Documentación Técnica para Aprobación de un Certificado de Aeronavegabilidad.		
	Conocimientos Generales de un Vuelo de Verificación.		
	Validez de un Certificado de Aeronavegabilidad.		
	Conocimiento Generales de un Certificado Tipo de un Producto Aeronáutico.		
	Conocimientos Generales de un Programa de Mantenimiento.		
3.	Administración de un Sistema de Mantenimiento de un CMA:		
	Organización de un Sistema de Mantenimiento		
	Control de Calidad		

Procesos de Mantenimiento (HT, OC, CM).		
Control de Partes y Trazabilidad.		
Elementos de Seguridad.		
Conocimientos Generales de Literatura Técnica.		
Factores Humanos.		

4.	Conocimientos Generales de Peso y Balance.		
5.	Conocimiento Generales respecto a: Alteración Mayor en Productos Aeronáuticos. Alteración Menor en Productos Aeronáuticos.		
6.	Conocimientos Generales con respecto a: Primera Certificación de una Aeronave. Renovación del Certificado de Aeronavegabilidad.		
7.	Conocimientos Generales de Normativa Aeronáutica relacionado con Aeronavegabilidad.		
8.	Certificación de Operaciones Especiales (RVSM, RNAV5/GNSS, CAT II/III) etc.		
9.	Conocimiento de la Habilitación que postula.		

EVALUACION FINAL: Aprueba: _____
Reprueba: _____

Observación del Inspector DGAC: _____

Nombre y Firma Postulante

Nombre, Firma y Timbre del Inspector DGAC

Desarrollo y aplicación de la cartilla para la evaluación del examen de pericia del postulante a la licencia de supervisor de mantenimiento

1.- Uso e Interpretación de Literatura y Documentación Técnica:

El postulante debe demostrar conocimientos del idioma inglés técnico y su aplicación en los textos relacionados con el mantenimiento de la habilitación que postula, asociado a un producto aeronáutico, componente, etc.

Respecto a los manuales de mantenimiento, IPC, etc. el postulante debe conocer la correcta utilización de estos, asimismo, explicar el desarrollo de alguna actividad de mantenimiento para remover e instalar componentes mencionado en un AMM u otra literatura técnica.

Mostrar conocimientos para ubicar los componentes asociados a los manuales técnicos que le corresponden.

2.- Simulación de Certificación de Aeronavegabilidad:

El postulante debe demostrar conocimientos relacionados con el proceso para una Certificación de aeronavegabilidad.

El postulante debe demostrar conocimientos relacionados con el proceso para formar un CMA, la normativa aeronáutica asociada y los requisitos de certificación (DAN 145, Capítulo B: Edificios e instalaciones, personal, capacitación, herramientas, datos de mantenimiento, etc.).

Mostrar conocimientos relacionados con la aplicación de las directivas de aeronavegabilidad.

Explicar el proceso de la presentación de la documentación técnica para una renovación de certificado de aeronavegabilidad y la normativa asociada.

Conocimientos relacionados con un vuelo de verificación y la documentación técnica asociada. La evaluación en este ámbito es para los postulantes a la habilitación ala fija o ala rotatoria.

El postulante debe demostrar conocimientos relacionados con las publicaciones de la FAA, EASA y otras autoridades aeronáuticas, en sus páginas internacionales.

Asimismo, respecto a la ubicación de un Type Certificate de una aeronave Ej. (A1NM) y el Type Certificate Data Sheet de productos aeronáuticos.

3.- Administración de un Sistema de Mantenimiento

El postulante deberá demostrar conocimiento relacionado con la administración de un sistema de mantenimiento y el control de calidad asociado a la organización.

Mostrar conocimiento relacionado con la trazabilidad de componentes.

Mostrar conocimiento relacionado con la literatura técnica que se debe aplicar en el mantenimiento.

Mostrar conocimiento relacionado con los FFHH y su incidencia en el mantenimiento.

4.- Conocimientos Generales de Peso y Balance.

El supervisor de mantto. que postula a la habilitación ala fija / ala rotatoria debe conocer la normativa asociada y los procedimientos para efectuar peso y balance con los cálculos que corresponden en este proceso, para tal efecto es necesario entregar al postulante ejercicios para su desarrollo.

5.- Conocimiento Generales respecto a:

Alteración Mayor y Menor en Productos Aeronáuticos.

El supervisor que postula debe conocer normativa asociada a las alteraciones y explicar este proceso.

6.- Conocimientos Generales de una Primera Certificación de una Aeronave.

El postulante debe conocer la normativa asociada y explicar en términos generales el proceso para ambos casos, asimismo, el uso de los formularios que se utilizan.

7.- Certificación de Operaciones Especiales (RVSM, RNAV5/GNSS, CAT II/III) etc.

El postulante debe conocer la normativa respecto a estos temas y explicar los conceptos relacionados en este ámbito en términos generales.

8.- Normativa Aeronáutica relacionado con Aeronavegabilidad.

El postulante debe demostrar conocimientos generales de las siguientes normativas aeronáuticas:

DAR 08.

DAN 43, 92, 119, 121, 135, 137, 145.

DAP 08-06, 08-32.

Conocimiento de definiciones asociadas al área aeronáutica.

9.- Habilitación.

El postulante debe demostrar conocimiento de la habilitación que postula.

(Ala fija, ala rotatoria, globo, especialista, profesional).