

ESCALAFÓN INGENIERÍA

ESPECIALIDAD: INGENIERO AERONÁUTICO / INGENIERO MECÁNICO AERONÁUTICO

Resumen de la Especialidad

Asesora en el estudio, proceso, desarrollo, instalación, modificación, mantenimiento y prueba de las aeronaves, sus medios de propulsión, sus accesorios, sus equipos y los medios de apoyo necesarios para la operación. Puede realizar toda actividad propia del ejercicio de las incumbencias profesionales reconocidas por el Consejo Profesional respectivo.

Tareas y Responsabilidades

Conduce el mantenimiento del material aéreo, espacial, de apoyo terrestre y de armamento. Asesora sobre la aplicación de los Boletines de Servicio y resuelve los problemas que se presentan en las reparaciones, modificaciones y adaptaciones. Interpreta y utiliza los Manuales de Mantenimiento de aeronaves, motores, hélices y accesorios. Utiliza la documentación técnica.

Planifica y organiza las actividades a su nivel, de mantenimiento del material aéreo. Supervisa la elaboración y actualización de los registros e informes técnicos. Determina la evaluación de los puestos de trabajo. Evalúa el desempeño del personal a su cargo. Establece las necesidades de capacitación del personal en su especialidad, instruye y supervisa los Cursos de Adiestramiento en el trabajo. Realiza seguimiento de vida útil y envejecimiento del material.

Asesora sobre distintos sistemas de mantenimiento de equipos, seguimiento de vida útil, control de calidad, realización y explotación de las estadísticas de fallas y su diagnóstico. Profundiza y aplica conocimientos sobre regímenes y sistemas de administración del personal y del material de la F.A.A., legislación laboral, circulares administrativas y técnicas, confección de requerimientos y administración de partidas presupuestarias.

Define indicadores de eficiencia que permitan simplificar procedimientos, prevenir problemas y evitar pérdidas de tiempo, mano de obra o material, ejecutar y controlar planes de trabajo. Ejerce una actitud crítica sobre el ámbito técnico, que le permite detectar y corregir las deficiencias en los procedimientos con métodos científicos, diseña sistemas de metodología sistemáticas. Administra los recursos disponibles en el área de su Especialidad. Forma parte de proyectos de aplicación y actualización de tecnologías.

Jerarquías

La relación prevista entre Jerarquía y Nivel de Idoneidad es la siguiente:

1°) Nivel 1: Alumno del Curso de Formación Militar.

2°) Nivel 2: El grado que corresponda de acuerdo con la jerarquía al momento del Alta en Comisión.

3°) Nivel 3: El grado que corresponda hasta el momento de la confirmación.

4º) Nivel 4: Desde el momento de la confirmación hasta Capitán inclusive.

5º) Nivel 5: Mayor / Vicecomodoro.

Cargos / Funciones

La relación prevista entre los Cargos/Funciones y los Niveles de Idoneidad es la siguiente:

1º) Nivel 1:

a) Alumno del Curso de Formación Militar.

2º) Nivel 2:

a) Auxiliar de División.

b) Auxiliar de Servicio o equivalente.

c) Profesor de asignaturas de la especialidad.

3º) Nivel 3:

a) Auxiliar de Escuadrón, Servicio o Taller de Grupos Técnicos.

b) Jefe de Servicio o Taller de Grupos Técnicos.

c) Profesor de las asignaturas de la Especialidad.

4º) Nivel 4:

a) Auxiliar / Jefe de División.

b) Auxiliar de Departamento.

c) Auxiliar o Jefe de Escuadrón Grupo Técnico.

d) Profesor de asignaturas de la Especialidad

e) Asesor especializado en Planas Mayores.

f)Auxiliar de Proyectos.

5º) Nivel 5:

a) Jefe de Escuadrón Grupos Técnicos.

b) Auxiliar o Jefe de Departamento.

c) Auxiliar de Departamento Comando de Material.

d) Profesor de las asignaturas de la especialidad.

e) Asesor especializado en Planas Mayores.

f) Auxiliar de Dirección DNA.

g) Asesor especializado de Departamento en Estados Mayores de Comandos Específicos, Conjuntos y Combinados.