

# **ESCALAFÓN INGENIERÍA**

## **ESPECIALIDAD: INGENIERO ELECTRÓNICO**

### **Resumen de la Especialidad**

Asesora en la función logística del material. Toma parte en el mantenimiento, instalación, desarrollo, selección y adquisición del equipamiento de abordo, terrestre y de apoyo al vuelo relacionado con su especialidad.

Coopera en el estudio, proyecto, construcción, mantenimiento y habilitación del material electrónico, como así también, de sus sistemas, accesorios e instrumentos.

Participa en el estudio, proyecto, construcción, mantenimiento y habilitación del equipamiento eléctrico y electrónico, como así también sistemas asociados de aeronaves.

### **Tareas y Responsabilidades**

Realiza el mantenimiento del material electrónico: aéreo, espacial, terrestres 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 equipos de sistemas y subsistemas electrónicos. Maneja la documentación técnica.

Planifica y organiza las actividades a su nivel de mantenimiento de material electrónico.

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 de 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 FAA, legislación laboral, circulares administrativas y técnicas, confección de requerimientos y administración de partidas presupuestarias, adecuadas para solucionar problemas complejos de electrónica y asesora en la toma de decisiones.

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 permita detectar y corregir las deficiencias en los procedimientos con método científico, diseña sistemas de metodología sistemática.

Administra los recursos disponibles en el área de su Especialidad. Toma parte en proyectos de aplicación y actualización de tecnología.

## **Jerarquías**

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

- 1º) Nivel 1: Alumno del Curso de Formación Militar.
- 2º) Nivel 2: El grado que corresponda de acuerdo con la jerarquía al momento del Alta en Comisión.
- 3º) 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 Servicio o equivalente.
  - c) Profesor de asignaturas de la Especialidad.
- 3º) Nivel 3:
  - a) Auxiliar / Jefe de Escuadrón, Servicio o Taller de Grupos Técnicos.
  - b) 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) Auxiliar de Proyectos.
  - e) Profesor de asignaturas de la Especialidad.
  - f) Asesor especializado en Planas mayores.
- 5º) Nivel 5:
  - a) Jefe Escuadrón de Grupo Técnico.
  - b) Auxiliar o Jefe de Departamento.
  - c) Auxiliar de Departamento /Dirección.
  - d) Profesor de las asignaturas de la Especialidad
  - e) Asesor especializado en Planas Mayores.
  - f) Asesor especializado de Departamento en Estados Mayores de Comandos Específicos y Conjuntos.