

## **ESCALAFÓN INFRAESTRUCTURA ESPECIALIDAD: INGENIERO CIVIL**

### **Resumen de la Especialidad**

1. Ejerce, dirige y coordina las actividades de Ingeniería tales como: planificación, estudio de factibilidad, análisis de alternativas, ejecución de proyectos, anteproyectos, incluyendo sus especificaciones técnicas, programación, dirección, inspección y control de obras de Ingeniería, mantenimiento y reparación con medios propios o por contratación con terceros, e incorporación o baja al o del patrimonio de la FAA de los bienes correspondientes al área de Infraestructura Aeronáutica.
2. Puede realizar toda otra actividad propia del ejercicio de sus incumbencias profesionales, de acuerdo con lo determinado en el Decreto Ley No 6070/58 y sus ampliaciones.

### **Tareas v Responsabilidades**

1. Colabora en el planeamiento previo necesario, y posteriormente confecciona los Planos Maestros de Aeropuertos, Comandos, Brigadas, Bases Aéreas, Barrios de viviendas del servicio, y de todo otro complejo edilicio que fuera menester, coordinando y armonizando su desarrollo sobre la base de las reglamentaciones vigentes; elabora y presenta informes técnicos y peritajes sobre los aspectos de la Infraestructura aeronáutica que le competen; planifica los diagramas de trabajo y aplica procedimientos de control de gestión a obras y proyectos de Ingeniería, realiza estudios detallados de edificios e instalaciones, y de acuerdo a ellos confecciona los documentos (circulares, manuales, etc.) necesarios para su correcta operación y adecuado mantenimiento.
2. Realiza funciones técnicas de Ingeniería, dirige y conduce las investigaciones técnicas y de factibilidad de estudios y reconocimientos relacionados con problemas derivados del proyecto y la ejecución de las obras de Ingeniería, ejecuta y supervisa la ejecución de planos generales, parciales y de detalle' como así de las maquetas, diseños, y cálculos afines, dirige a personal de la misma Especialidad y de otras afines, y al de subespecialidades contribuyentes, controla documentaciones técnicas, analiza e investiga problemas de Ingeniería y propone soluciones a los mismos. Correlaciona; interpreta y evalúa datos de investigación relativos a su Especialidad.
3. Coordina con los usuarios las necesidades y funciones que darán origen a los proyectos, haciendo otro tanto con las actividades contribuyentes a la ejecución de las obras, tanto en el aspecto técnico como en el administrativo, coordina la ejecución de distintas obras en una misma área, inspecciona y aprueba o rechaza muestras, planos de detalle o modificatorios y trabajos adicionales, coordina con organismos extra institucionales la realización de proyectos conjuntos y de las obras que los materializan, así como los trabajos complementarios requeridos para su completamiento.
4. Dirige, controla, y supervisa la ejecución de obras de Ingeniería ya sea como Director de Obra, como Director Técnico, o como Inspector; verifica la gestión de los contratos de la Especialidad y los administra. Analiza sus términos, así como los de las especificaciones técnicas, planos, detalles, y demás componentes de los pliegos a fin de materializar las obras, y propone las medidas necesarias para modificar esas documentaciones en aquellos casos necesarios; controla el emplazamiento de las obras y aprueba su replanteo; dirige la realización de estudios y mediciones, certifica el cómputo de las obras según su avance a fin de su control y pago; efectúa las pruebas, análisis e inspecciones necesarios para controlar la calidad y la aptitud de las obras a fin de su posterior recepción, incluyendo muebles y equipamientos; y confecciona o supervisa la realización de los inventarios necesarios para el alta de todo ello en la Fuerza Aérea.

5. Asesora en cuestiones y actos judiciales, extrajudiciales, y administrativos acerca de cuestiones que hacen a la aplicación e interpretación de Reglamentos, Leyes y Decretos relativos al planeamiento, proyecto, contratación y ejecución de obras de ingeniería y afines.

6. Lleva adelante el control económico-financiero de las obras; elabora presupuestos; analiza la equidad de los mismos; estudia y emite opinión acerca de memorias justificativas de análisis de costos o precios, calcula y liquida variaciones de costos y cuestiones afines, supervisa y controla la ejecución de esas mismas tareas.

### **Requisitos**

1. Los requisitos establecidos son los siguientes:

1º) Agrupamiento: Cuerpo de Servicios Profesionales: Escalafón Infraestructura.

a) Especialidad; Ingeniero Civil.

b) Especialización Avanzada:

c) Planificación de Obras de Infraestructura.

d) Proyecto de Obras de Infraestructura.

e) Administración y Control de Obras de Infraestructura

f) Actualización de Tecnologías.

g) Especialidades que complementan la formación del Oficial para diferentes cargos relacionados con el Escalafón:

-Logística.

-Control de Calidad.

2º) Procedencia:

a) Facultades de Ingeniería de Universidades Nacionales, Provinciales o Privadas debidamente reconocidas.

b) Curso de Formación Militar Básica (Alta en Fuerza Aérea).

3º) Permanencia: Calificado de acuerdo con exigencias DIU o similares.

4º) Aptitud Psicofísica: Apto al ingreso y Buena durante su permanencia en la Fuerza (MAPL 10).

5º) Cursos:

a) Especialista reconocido por Universidad Nacional, Provincial o Privada en alguna de las especialidades establecidas (Deseable o Mandatorio, según corresponda Nivel IV) .

b) Administración en el área de la Especialidad (Deseable Nivel V).

c) De actualización (Mandatorio cada tres años)

### **Jerarquías**

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

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

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

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

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

5º) Nivel V: Mayor1 Vicecomodoro. Oficial Superior cuando corresponda.

### **Cargos/Funciones**

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

1º) Nivel 1:

a) Alumno.

2º) Nivel II:

a) Auxiliar de Inspección de Obras.

- b) Jefe de Sección en organismos de la Especialidad.
- c) Auxiliar de División en Órganos de la Especialidad.
- d) Auxiliar de Departamento en Órganos de la Especialidad.
- e) Auxiliar de Escuadrón en Órganos de la Especialidad.
- f) Auxiliar de Servicio en Órganos de la Especialidad.

3º) Nivel III:

- a) Auxiliar de División en Órganos de la Especialidad.
- b) Jefe de Servicio en Órganos de la Especialidad.
- c) Auxiliar de Escuadrón en Órganos de la Especialidad.
- d) Auxiliar de Departamento en Órganos de la Especialidad.
- e) Profesor de las Asignaturas de la Especialidad
- f) Jefe de Inspección de Obras

4º) Nivel IV:

- a) Jefe de Inspección de Obras.
- b) Auxiliar de Escuadrón en Órganos de la Especialidad.
- c) Auxiliar de Departamento en Órganos de la Especialidad.
- d) Profesor de las Asignaturas de la Especialidad.
- e) Asesor especializado en Planas Mayores.
- f) Jefe de Inspección de Obras.

5º) Nivel V:

- a) Jefe de Escuadrón en Órganos de la Especialidad.
- b) Auxiliar de Departamento (Órganos Logísticos Superiores).
- c) Profesor de las Asignaturas de la Especialidad.
- d) Asesor especializado en Planas Mayores.
- e) Jefe de Departamento en Órganos de la Especialidad.
- f) Asesor especializado de Departamento en EE.MM. de Comandos Específicos, Conjuntos y Combinados.
- g) Jefe de Inspección de Obras.