

ESCALAFÓN INFRAESTRUCTURA ESPECIALIDAD: AGRIMENSOR

Resumen de la especialidad

1. Realiza trabajos topográficos, geodésicos, fotogramétricos, cartográficos y catastrales, estudia tazas geométricas de vías de comunicación e toma parte en la consideración y estudio del estado patrimonial de las parcelas. Toma parte en el estudio de trazados de pistas y de todo tipo de caminos.
2. Puede realizar toda otra actividad propia del ejercicio de las incumbencias profesionales reconocidas por el Consejo Profesional respectivo.

Tareas y responsabilidades

1. Efectúa la identificación, delimitación y mensura de los terrenos destinados a unidades militares, aeropuertos, barrios aeronáuticos y de las zonas en que se instalen ayudas para la aeronavegación. Estudia los antecedentes catastrales y dominales de fracciones urbanas y rurales para expropiaciones y de bienes de la Fuerza Aérea o que se incorporan al dominio de ésta, así como los derechos reales establecidos o a establecer sobre dichos fondos.
2. Realiza a requerimiento los estudios técnicos propios de la Especialidad con el objeto de brindar información para la elección de las alternativas más convenientes para el asentamiento de aeropuertos y de obras vinculadas a la actividad aeronáutica, efectuando los relevamientos planialtimétricos de las zonas a emplazar dichas obras.
3. Nivelada en detalle, el terreno en que se construirán todo tipo de obra, fundamentalmente pistas, rodajes, plataformas y áreas operativas.
Ejecuta nivelaciones de precisión para determinaciones de asentamiento y 10 alteraciones de estructuras.
4. Lleva a cabo las determinaciones geodésicas para fijar puntos de pistas y coordenadas geográficas y astronómicas de los puntos de referencia de los aeródromos, cabeceras de pistas, radio ayudas, puntos de espera en rodaje y puestos de estacionamiento, los que son relacionados también altimétricamente.
5. Ubica y relaciona las señales de apoyo para los estudios aerofotogramétricos; analiza los fotogramas y utiliza los restituidores, volcando la información obtenida a planos y cartas planialtimétricos.
6. Estudia rasantes de pistas, rodajes y plataformas, determinando movimientos y transporte de suelos compensados, fijando préstamos o zonas de depósito; lo anterior es válido para caminos interiores y de accesos a aeródromos.
7. Determina las cuencas tributarias sobre la base de planos de curva de nivel y estudia el encauzamiento y la conducción de las aguas pluviales, cuyo natural escurrimiento es modificado por las obras de infraestructura aeronáutica que se proyectan.
8. Realiza arbitrajes, pericias, tasaciones y estudios de costos relacionados con anteriormente citados.

Requisitos

Los requisitos establecidos son los siguientes:

- 1º) Agrupamiento o Cuerpo de Servicios Profesionales: Escalafón Infraestructura.
 - a) Especialidad, Agrimensor.
- 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

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: Mayor / Vicecomodoro.

Cargos/ Funciones

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

- 1º) Nivel I:
 - a) Alumno.
- 2º) Nivel II:
 - a) Jefe de Sección en Órganos de la Especialidad.
 - b) Auxiliar de División en Órganos de la Especialidad.
 - c) Auxiliar de Departamento en Órganos de la Especialidad,
 - d) Auxiliar de Inspección de Obras.
 - 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) Auxiliar de Inspección de Obras.

4º) Nivel IV:

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