

ESCALAFÓN COMPLEMENTARIO

ESPECIALIDAD: CARTÓGRAFO

Resumen de la especialidad

Confecciona mapas y distintos tipos de cartas aeronáuticas basándose en datos obtenidos de levantamientos topográficos, fotografías aéreas, mapas de referencia y otros documentos relativos a las características topográficas, redes de comunicación y otros detalles que deberán figurar en mapas o planos. Toma parte en la determinación de las escalas que deberán emplearse, traduce y reduce a las escalas adoptadas la información recogida para establecer mapas o planos.

Puede realizar toda otra actividad propia del ejercicio de las incumbencias profesionales reconocidas por el Consejo Profesional respectivo.

Tareas y responsabilidades

Realiza la confección de cartas aeronáuticas de manera manuscrita y autorizada, interviniendo en las principales etapas del proceso: compilación, confección del pedido tipográfico, control de impresión y control de calidad integral.

Evalúa la pertinencia de los datos geográficos y de las fuentes cartográficas disponibles.

Selecciona aquellos elementos necesarios para cada tipo de cartas/planos, de acuerdo con los criterios y metodologías establecidas en las normativas en vigencia.

Realiza relevamientos plan-altimétricos y topográficos de los aeródromos/helipuertos determinando la posición de los mismos y de las radio ayudas a la navegación.

Efectúa el trabajo de gabinete, procesando los datos obtenidos en campaña para su posterior inclusión en la Cartografía.

Recopila antecedentes topográficos, bibliográficos y cartográficos con el fin de estructurar la base de datos que se utilizará en la confección de los distintos planos y cartas.

Corroborar toda documentación referente a solicitudes de habilitación de pistas y helipuertos (posición, distancia, altura, coordenadas, cotas, imanes magnéticos).

Determina las coordenadas de los puntos de apoyo para las restituciones fotogramétricas.

Evalúa y determina obstáculos a la navegación que figuran en mapas y cartas del Instituto Geográfico Militar (I.G.M.).

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: Grado que corresponda de acuerdo a 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. Oficial Superior cuando corresponda.

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 o Servicio de la Especialidad.

b) Auxiliar de Departamento o Escuadrón de la Especialidad.

3º) Nivel 3:

a) Jefe de servicio de la Especialidad.

b) Auxiliar de Departamento de la Especialidad.

c) Profesor de las Asignaturas de la Especialidad.

4º) Nivel 4:

a) Jefe de Servicio de la especialidad.

b) Auxiliar de División de la Especialidad.

c) Auxiliar de Departamento de la especialidad.

d) Profesor de las Asignaturas de la especialidad

5º) Nivel 5:

a) Jefe de Departamento de la Especialidad.

b) Jefe de Curso de la especialidad.

c) Asesor especializado en Planas Mayores.

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