

FUERZA AÉREA DEL PERÚ

ESCUELA DE OFICIALES



MANUAL PARA LA RECEPCIÓN DE AERONAVES Y CERTIFICACIÓN ANTE LA DGAC PERÚ

Presentado por:
COM. FAP. Cerna Huarachi, Víctor Manuel

Para optar el Título Profesional de Licenciado en Ciencias de la
Administración Aeroespacial

Lima, 2019



RESUMEN

Llevar a cabo la certificación de una aeronave ante la Autoridad Aeronáutica del Perú, requiere de un conocimiento específico de las regulaciones internacionales y nacionales que forman parte del proceso. Este conocimiento es muy amplio y general, además de disperso en los países, por lo que se requiere mucho tiempo para su revisión, interpretación y posterior aplicación.

Por tal motivo se ha elaborado el presente manual que contiene la recopilación de toda la información ordenada, oficial y actualizada necesaria para que el personal de la Fuerza Aérea del Perú que se le encargue de la recepción y posterior certificación de las aeronaves ante la Dirección General de Aeronáutica Civil del Perú DGAC pueda llevarlo a cabo de una manera fácil y eficiente, y siendo aún lo más importante en los plazos de tiempo requeridos.

El manual contiene los conceptos básicos e indispensables que los oficiales deben saber y manejar para llevar a cabo un proceso de certificación con éxito.

Este manual es fruto de investigación y estudio en su oportunidad, así como la experiencia basada en la real aplicación práctica producto de más de 50 aeronaves (aviones y helicópteros) certificadas durante los últimos 20 años. “MANUAL PARA LA RECEPCION DE AERONAVES Y CERTIFICACION ANTE LA DGAC PERÚ”.

PALABRAS CLAVE: Certificación de aeronaves, la Dirección General de Aeronáutica Civil del Perú, Regulaciones Internacionales y Nacionales de aeronaves





ABSTRACT

Carrying out the certification of an aircraft before the Aeronautical Authority of Peru requires specific knowledge of international and national standards that are part of the process. This knowledge is very broad and general, in addition to the distribution in the countries, which requires a lot of time for its revision, interpretation and subsequent application.

Therefore, we have prepared this manual that contains the compilation of all the ordered, official and updated information for the personnel of the Peruvian Air Force that is responsible for the reception and subsequent certification of the aircraft before the General Directorate of Civil Aeronautics Peru Peru DGAC can carry out a process in an easy and efficient way, and being even more important in the required timeframes.

The manual contains the basic and indispensable concepts that officers must know and manage to carry out a successful certification process.

This manual is the result of research and study in due course, as well as experience based on practical practical reality product of more than 50 aircraft (airplanes and helicopters) certified during the last 20 years. "MANUAL FOR AIRCRAFT RECEPTION AND CERTIFICATION BEFORE THE DGAC PERU".

KEYWORDS: Aircraft certification, the General Directorate of Civil Aeronautics of Peru, International and National Aircraft Regulations

