



GLOSARIO DE TÉRMINOS

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES: Sellar elementos estructurales de aeronaves

Código: ECP1851_2

NIVEL: 2



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL
Y DEPORTES



UNIÓN EUROPEA
NextGenerationEU

SECRETARÍA GENERAL DE
FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL DE LAS
CUALIFICACIONES



Acopio: Material acumulado, junto y reunido en cantidad. Comúnmente elementos de construcción o fabricación, granos y/o provisiones, entre otros.

Atemperar: Acondicionar productos, materiales o componentes que han sido conservados bajo refrigeración, antes de su utilización en procesos de fabricación aeronáutica, llevándolos a la temperatura y humedad de trabajo en un tiempo controlado.

Calibrado: Ajuste, con la mayor exactitud posible, de las indicaciones de un instrumento de medida o comprobación, con respecto a un patrón de referencia. Resultado del proceso de calibración aplicado a un instrumento o herramienta.

Calibre: También pie de rey. Instrumento de medición directa que permite una precisión en función a la apreciación de éste. El calibre está constituido por una boca fija y otra móvil y una escala que permite indistintamente medidas en milímetros o pulgadas. Las medidas efectuadas pueden ser de interiores, exteriores o de profundidad.

Curado: Proceso mediante el cual una resina, un sellante o un adhesivo se endurece y polimeriza por completo.

FOD: (Foreign Object Debris. En español, Daño por Objetos Extraños). Objeto inanimado dentro del área de movimiento que no tiene una función operacional o aeronáutica y puede representar un peligro para las operaciones de las aeronaves.

Imprimación: Recubrimiento previo que se aplica sobre una superficie para protegerla o prepararla para un proceso posterior de sellado, unión con adhesivo o pintado. También, material o mezcla de productos que se utiliza para realizar este proceso.

Micrómetro: Instrumento que se utiliza para realizar medidas de precisión.

Polimerización: Proceso químico por el que los reactivos monómeros (compuestos de bajo peso molecular) se agrupan químicamente entre sí, dando lugar a una molécula de gran peso, llamada polímero, o bien una cadena lineal o una macromolécula tridimensional.

Promotor de adhesión: Producto químico que facilita la unión mediante adhesivo, reaccionando con la superficie sobre la que se aplica para agarrarse eficazmente a ella, a la vez que actúan como base que aporta adhesión al producto que se aplica posteriormente sobre él.

Trazabilidad: Conjunto de procedimientos que permiten seguir la evolución de los procesos o productos en cada una de sus etapas.

Utillaje aeronáutico: Conjunto de útiles, herramientas o utensilios de apoyo para la fabricación, mecanizado, montaje y comprobación de componentes aeronáuticos. Puede emplearse de manera autónoma o conjunta con la maquinaria, proporcionando la sujeción y fijación necesaria en cada proceso.