



GLOSARIO DE TÉRMINOS

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES

**Realizar acciones correctivas sobre elementos
aeroespaciales de material compuesto**

Código: ECP2813_3

NIVEL: 3



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.

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.

HNC: (Hoja de No Conformidad). Documento con el que se da noticia de un defecto, anomalía o irregularidad que ha tenido lugar en un proceso de fabricación aeronáutica o que se detecta en un producto fabricado, impidiendo certificar su aptitud. Describe o caracteriza cada una de las desviaciones observadas, especificando dimensiones, localización y tipo (porosidad, de laminación, falta de resina, marca, abultamiento, entre otras).

Laminado: Conjunto de capas o láminas, del mismo o de diferente material, apiladas en varias direcciones y con una secuencia de apilamiento para optimizar la resistencia, con las que se fabrican los materiales compuestos.

Materiales compuestos: Materiales empleados en la fabricación de elementos aeroespaciales o en la industria de la automoción, que se forman por la combinación de materiales estructurales (poliméricos) con el fin de mejorar propiedades como la rigidez, resistencia a la corrosión, disminución de peso, propiedades térmicas, aumento de la vida útil, entre otras.

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.

Sicoteva: Equipo portable para el curado manual de partes, habitualmente en correcciones de piezas de material compuesto.

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.