## Curso de especialización de formación profesional en Materiales compuestos en la industria aeroespacial

## Este profesional será capaz de:

Fabricar piezas y elementos de estructuras aeroespaciales, manualmente o en cadenas de producción, así como controlar los procesos implicados, verificar los resultados obtenidos, realizar el mantenimiento avanzado, la preparación y puesta a punto de la instalación, maquinaria y utillajes de acuerdo a los protocolos de actuación, cumpliendo los criterios y normas de calidad, los planes de prevención de riesgos laborales y medioambientales de la empresa y la normativa vigente de aplicación.

Duración: 600 horas.

Normativa: Real Decreto 1153/2021, de 28 de diciembre Decreto 86/2024, de 28 de agosto

## Plan de estudios:

Familia profesional: FABRICACIÓN MECÁNICA  Curso de especialización: Materiales compuestos en la industria aeroespacial				
MÓDULOS PROFESIONALES				DISTRIBUCIÓN HORARIA
Código	Denominación	Créditos ECTS	Duración del currículo (horas)	Carga lectiva semanal (horas/semana)
5083	Fabricación de elementos aeroespaciales de materiales compuestos por moldeo manual	11	175	5
5084	Fabricación automática en materiales compuestos	11	175	5
5085	Polimerización y mecanizado de piezas aeroespaciales de material compuesto	9	150	5
5086	Verificación de elementos de materiales compuestos	5	100	3
	TOTALES	36	600	18