

Este profesional será capaz de:

Desarrollar y gestionar proyectos de fabricación aditiva mediante el uso de impresión 3D, supervisar o ejecutar el montaje, mantenimiento y puesta en marcha de dichos proyectos, así como tomar decisiones de implementación en el desarrollo de productos de empresa (auxiliares o finalistas) respetando criterios de calidad, diseño, seguridad y respeto al medio ambiente.

Duración: 600 horas.

Normativa: [Real Decreto 280/2021, de 20 de abril](#) [Decreto 97/2024, de 9 de octubre](#)

Plan de estudios:

Familia profesional: FABRICACIÓN MECÁNICA				
Curso de especialización: Fabricación Aditiva				
Nivel: Formación Profesional de Grado Superior		Duración: 600 horas		Código: FMEES01
MÓDULOS PROFESIONALES				DISTRIBUCIÓN HORARIA
<i>Código</i>	<i>Denominación</i>	<i>Créditos ECTS</i>	<i>Duración del currículo (horas)</i>	<i>Carga lectiva semanal (horas/semana)</i>
5065	Tecnologías de fabricación aditiva	5	100	3
5066	Diseño de estructuras aligeradas y optimización topológica en fabricación	5	100	3
5067	Modelado, laminado e impresión 3D	11	200	6
5068	Escaneado y reparación de mallas 3D	4	50	2
5069	Post procesado	5	50	2
5070	Manejo, reparación y costos de la fabricación aditiva	6	100	3
TOTALES		36	600	19