Este profesional será capaz de:

Diseñar productos de fabricación mecánica, útiles de procesado de chapa, moldes y modelos para polímeros, fundición, forja, estampación o pulvimetalurgia, asegurando la calidad, y cumpliendo la normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental.

Duración:

2000 horas: 2 cursos académicos, incluyendo fase de formación en la empresa u organismo equiparado.

Normativa: [Real Decreto 1630/2009, de 30 de octubre.](#) [Decreto 11/2010, de 18 de marzo.](#)

Plan de estudios:

Familia profesional: FABRICACIÓN MECÁNICA					
Ciclo Formativo: DISEÑO EN FABRICACIÓN MECÁNICA					
Grado: Superior			Duración: 2000 horas		Código: FMES03
MÓDULOS PROFESIONALES					
Código	Denominación	Duración del currículo (horas)	Equivalencias en créditos ECTS	Curso 1º (horas semanales)	Curso 2º (horas semanales)
0429	Diseño de moldes y modelos de fundición	135	8	4	
0427	Diseño de productos mecánicos	310	19	9	
0245	Representación gráfica en fabricación mecánica	145	10	4	
0432	Técnicas de fabricación mecánica	260	12	8	
CMO	Módulo profesional optativo	50	-	2	
1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	100	5	3	
0431	Automatización de la fabricación	250	13		8
0430	Diseño de moldes para productos poliméricos	200	8		6
0428	Diseño de útiles de procesado de chapa y estampación	230	19		7
0179	Inglés profesional (GS)	50	5		2
1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	70	5		2
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	3		1
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30	3		1
CMO	Módulo profesional optativo	90	5		3
0433	Proyecto intermodular de diseño de productos mecánicos	50	5		
HORAS TOTALES		2000		30	30