

	PROCESO : FORMACIÓN PARA EL EMPLEO	REV: 04-2019
	Documento: PROGRAMA CURSOS	DOC.FpE 6B

CURSO N° :	
Denominación Cursos	DISEÑO E IMPRESION DE PIEZAS EN 3D
Duración	20 h
N° Plazas	12
Dirigido a	Trabajadores de empresa de diferentes áreas técnicas o no técnicas
Objetivos	El objetivo del curso es capacitar a diferentes trabajadores de las empresas industriales con el uso de la impresión 3D FDM a nivel avanzado de materiales no metálicos.
Contenidos Formativos	<p>Los contenidos formativos del curso son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducción avanzada a la tecnología de impresión 3D • Introducción a los diferentes materiales no metálicos avanzados <ul style="list-style-type: none"> ○ Características de materiales como Nylon, PPX, ABS, TPU... ○ Características de impresión ○ Otros materiales de uso industrial (PEKK, ...) • Introducción al escaneado 3D. <ul style="list-style-type: none"> ○ Escaneado 3D de pieza ○ Software de escaneo. Corrección y manejo de STL ○ Practicas varias • Perfeccionamiento al software libre rebanador. <ul style="list-style-type: none"> ○ Parámetros avanzados de impresión ○ Multilaterales ○ Estudios de impresión ○ Etc... • Prácticas varias y análisis de piezas
Equipamiento Material	y Ordenadores, software, impresoras 3D, y material.