



PROGRAMA DEL CURSO

CURSO N° :	
Denominación Cursos	SOLIDWORKS
Duración	40 Horas
N° Plazas	14 plazas
Dirigido a	Diseñadores e ingenieros del sector del metal, plásticos, etc...
Objetivos	<ul style="list-style-type: none">• Que conozca la filosofía de trabajo en 3D• Que sepa generar cuerpos en 3D a través de distintas operaciones (Extrusiones por proyección, revolución, barrido, secciones y hacer sus vaciados, agujeros, taladros)• Que aplique las transformaciones geométricas (Traslado, simetría, girar, escalar, patrones circulares, rectangulares, etc..)• Que sepa montar los distintos ensamblajes con sus relaciones correspondientes.• Que sepa generar un plano con sus vistas del modelo, de detalle, de secciones enteras y parciales.• Que sepa acotar las vistas, crear anotaciones y usar los distintos recursos del sistema. Que sepa intercambiar ficheros con Autocad los planos generados (Plottear los dibujos).
Contenidos Formativos	<p>Contenidos del curso:</p> <ul style="list-style-type: none">• Conoce las distintas formas de generar croquis• Sabe como generar cuerpos en tres dimensiones• Maneja las distintas órdenes del diseño tanto en 2D como en 3D. Transformaciones, ediciones y asignar visualizaciones.• Ser ordenado y respetuoso con las normas de diseño• Que usa con criterio las distintas hts de CAD y sepa estructurar las operaciones• Construye los ensamblajes con criterio y analiza las posibles interferencias• Que la generación de planos se haga correctamente, así como los cortes y secciones, imprimir los planos• Acotar según las normas establecidas
Equipamiento Material	y Licencias Software, Ordenadores, Proyector, Documentación