

Diseño Asistido por Ordenador

SOLIDWORKS

PRESENTACIÓN	<p>SolidWorks como modelador de sólidos paramétrico, usa el kernel de modelado geométrico Parasolid, mundialmente conocido en el sector industrial que permite modelar piezas, conjuntos y extraer de ellos tanto planos como otro tipo de información necesaria para la producción. Es un programa que funciona con base en las nuevas técnicas de modelado con sistemas CAD, indispensable en el campo del diseño industrial.</p>	<p>SOLIDWORKS PREMIUM 2011</p> 
PERFIL ALUMNOS	Profesionales que necesiten conocer las herramientas de que dispone el programa en los diferentes ámbitos que engloba (ingeniería, diseño industrial, etc.), así como a estudiantes y recién titulados que quieran formarse en éste ámbito.	
OBJETIVOS	El curso que tiene como objetivo dotar al alumno de las herramientas necesarias para la realización de un proyecto industrial o de ingeniería, tanto para la concepción, ejecución y presentación del producto diseñado, así como el modelado de piezas de chapa metálica para obtener el despliegue y desarrollo de corte y plegado en un sólo clic.	
PROGRAMA	<p>Introducción Lección 1: Uso de la interfaz, y configuración del entorno. Lección 2: Funcionalidad básica Lección 3: Iniciación práctica, herramientas de croquisado y relaciones. Lección 4: Conceptos básicos de ensamblaje Lección 5: Conceptos básicos de SolidWorks Toolbox Lección 6: Conceptos básicos de dibujo. Tipos de Vistas Lección 7: Configuración de planos. Lección 8: Acotación. Lección 9: Operaciones Revolución y Barrer Lección 10: Operaciones Recubrir Lección 11: Visualización Lección 12: Configuración de textos, cotas e inserción de imágenes.</p>	
METODOLOGÍA	<p>Clases prácticas con un ordenador por asistente. Grupos reducidos, mínimo cinco alumnos máximo diez Material didáctico. El curso consta de 40 horas lectivas.</p>	
DURACIÓN Y PRECIO	<ul style="list-style-type: none"> • SOLIDWORKS ____ 40 horas (2 meses aprox.). • Precio 200€. (En uno o dos pagos). 	
HORARIO Y FECHAS	<ul style="list-style-type: none"> • A convenir según la formación de los grupos y necesidades de los alumnos: <ol style="list-style-type: none"> 1. Dos días a la semana de lunes a viernes (entre 19.00 h y 22.00 h) 2. Posibilidad de Sábados. 	
CONTACTO	<ul style="list-style-type: none"> • E-mail: dgg@ingenierosvigo.com • Tfno: 691 484 773 • WEB: http://www.fincayerro.com/formacion.html 	