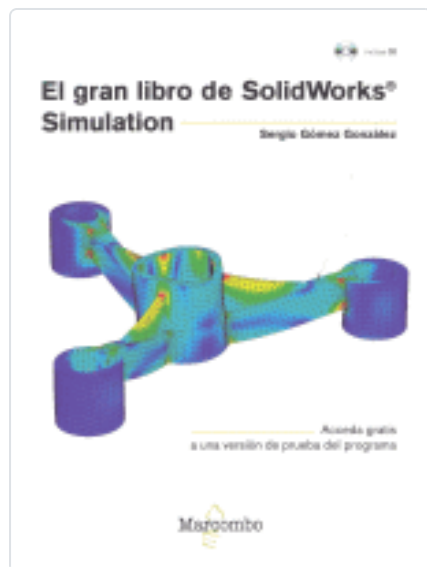


GRAN LIBRO DE SOLIDWORKS SIMULATION+CD



GOMEZ GONZALEZ, SERGIO

SINOPSIS

.+Rompera? Esa es la pregunta que muchos ingenieros nos hacemos cuando disenamos un producto y definimos parametros geometricos y materiales de fabricacion. Ahora, con SolidWorks Simulation, podemos validar el diseno sin necesidad de fabricar un prototipo fisico y tener un conocimiento exhaustivo de su comportamiento antes de fabricar las primeras series, acortando mucho el tiempo hasta el mercado o Time to Market. El libro SolidWorks Simulation pretende mostrar todas las funcionalidades de la herramienta de validacion del diseno contenida en SolidWorks y facilitar su aprendizaje. Contiene diez capitulos en los que se describen los distintos estudios que pueden realizarse con SolidWorks Simulation, desde estudios de validacion estaticos, termicos, frecuencia y pandeo, fatiga, estudios de diseno de optimizacion, de caida, hasta estudios de recipientes a presion. Es un texto visual, practico, de facil y rapida lectura con el que podra entender y llegar a aplicar un estudio de validacion de diseno de forma inmediata. Cada uno de los capitulos contiene conceptos teoricos preliminares que le ayudaran a conocer los menus, iconos y opciones del estudio a tratar. Ademias, al final de cada uno de ellos se presentan practicas guiadas y otras propuestas de refuerzo con los modelos contenidos en el DVD que acompaña el libro. Sergio Gomez Gonzalez: Doctor Ingeniero de Materiales, Ingeniero Quimico e Ingeniero de Materiales por la Universidad de Catalunya (UPC). Es profesor de Ingenieria Grafica en la UPC desde el año 1999 donde es coordinador de una asignatura optativa de Grado y forma parte del Grupo de Investigacion InSUP (Investigacion en Interaccion de Superficies en Bioingenieria y Ciencia de los Materiales). Compagina la docencia universitaria con la ensenanza en Ciclos Formativos de Grado Superior de Diseno y Fabricacion Mecanica en l'Escola del Treball de Barcelona, donde es Jefe de Estudios. Participa en la confeccion de cursos y metodologias de ensenanza?japrendizaje de CAD?jCAM?jCAE e Impresion 3D en varios centros educativos publicos y privados. Como docente univers...



Editorial	EDITORIAL MARCOMBO, S.A.
Materia	INGENIERIA
Colección	SIN COLECCION
EAN	9788426723710
Status	Disponible
Páginas	442
Tamaño	195xx mm.
Peso	1036
Precio (Imp. inc.)	32,80€
Fecha de lanzamiento	18/10/2016

Títulos relacionados



CATALOGO
MARCOMBO



INICIACION A LA
METEOROLOGIA
LLAUGE



HISTORIAS DE
MATEMATICOS
MATAIX



PROGRAMACION
DEL 6502
ZAKS