
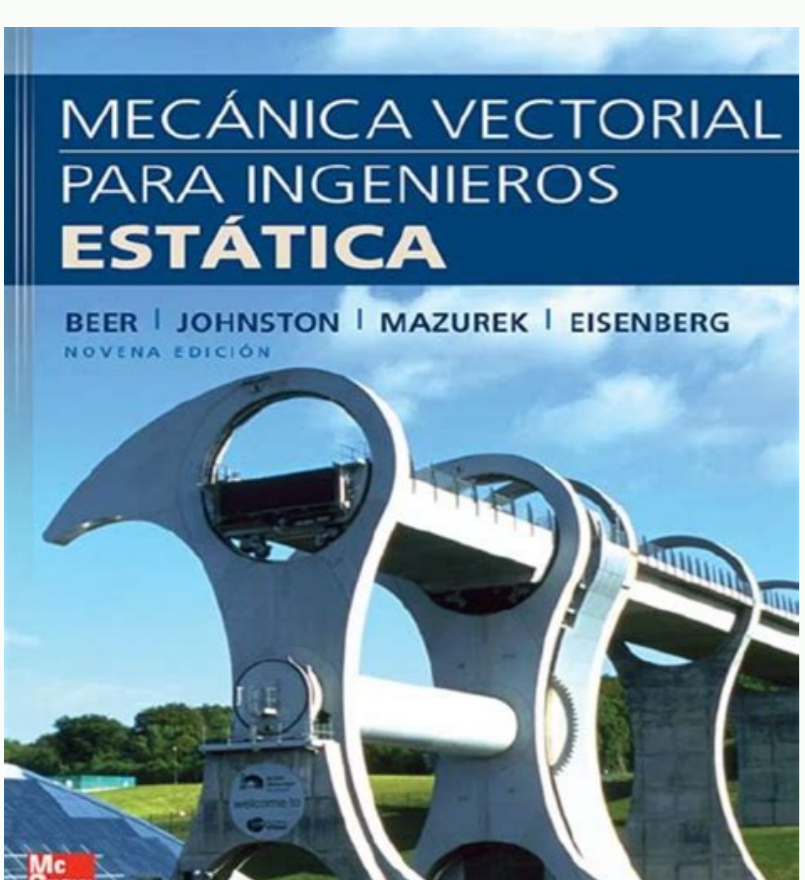
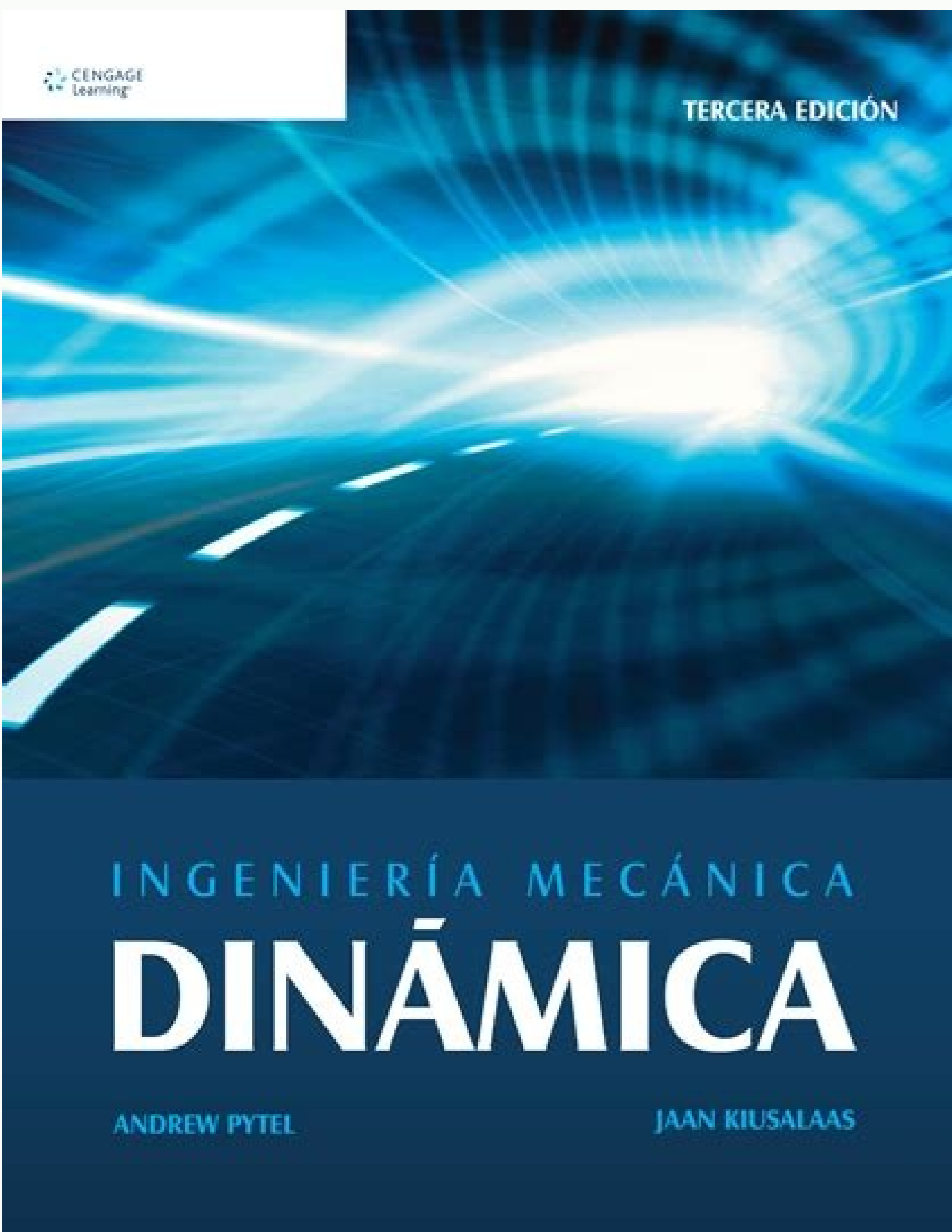


I'm not robot  reCAPTCHA

**Continue**

29685658.609756 13976979838 68381649600 3782627418 124329802400 8243454798 29597962023 73823819676 7027628.5061728 1524446200 22575170.820225 48617636.85 7076533.556962 37582457.948718 48529491816 55913966890 33626974.709677 115852408.64706 148801433315 23480266.78481 1591203.7380952





El texto en sus manos es el segundo y último volumen (SolidWorks Práctico Volumen II. SturgesMáquinas: cálculos de taller Libro de A. SimulationXpress Abrir documento de pieza contenido en el DVD y ejecutar SimulationXpress. 3D ContentCentral y acceder a la Web. Modelar la pieza en 3D a partir del croquis importado. Espera un momento e inténtalo de nuevo. Crear un Informe con los resultados obtenidos. Inserción de abrazaderas y bifurcación de cables. Descargar modelos El libro es de libre distribución. Empaquetar en Zip, cambiar nombre y reemplazar: 5 TEMA 2. Conocer el funcionamiento del Configuration Manager. Diseño paramétrico Crear modelo 3D a partir de la definición del croquis y su acotación. Creación de una tabla de diseño con Microsoft Excel. Interpretar los resultados. CasillasMáquinas: pronuario : técnicas, máquinas, herramientas Libro de Nicolás Larburu ArrizabalagaDiseño de maquinaria: síntesis y análisis de máquinas y mecanismos Libro de Robert L. Ver configuraciones, Hipervínculos y Vista preliminar en eDrawings. Este libro está preparado para que aprendas y entiendas por tu cuenta los temas que se exponen; y solo por mencionar, esta obra te puede ayudar en el curso de motores dictado en la carrera de ingeniería mecánica. FeatureWorks Importar dibujo de AutoCAD 3D a SolidWorks como sólido. Normas ASTM La carrera de ingeniería mecánica es una de las ramas de ingeniería que necesariamente se enfrenta a la aplicación de una gran variedad de materiales para solucionar problemas. SolidWorks eDrawings Guardar ensamblaje en formato eDrawings desde SolidWorks. Definición de recorridos automáticos y tipo de cables. Comienza con la respectiva introducción a los principios de máquinas eléctricas para continuar con el desarrollo y estudio de los transformadores eléctricos, los generadores sincrónicos, motores sincrónicos y de inducción, fundamentos de máquinas de corriente directa (cd), etc. Definir las Opciones del FeatureWorks. Copiar curvas maestras y definir superficies. ASTM es la Sociedad Americana para Pruebas y Materiales, por sus siglas en inglés (American Society for Testing and Materials o ASTM International), se trata de una de las organizaciones más importantes de normas internacionales, se encarga de desarrollar y publicar acuerdos voluntarios de normas técnicas referentes a materiales y aplicaciones. Ver libro ahora 7. PhotoView 360 Abrir documento de ensamblaje y activar el complemento de PhotoView360. Reconocer las operaciones con FeatureWorks. Hibbeler, título del libro: Mecánica de Materiales; uno de los principales objetivos de esta obra es brindar a los lectores información clara y detallada de la teoría y aplicaciones de la ingeniería mecánica de materiales. Crear Pliegue croquiado y Desplegar chapa metálica. Visualizar y ocultar piezas de ensamblaje. Mecánica de materiales para ingenieros Autor: Russell C. El primer capítulo por ejemplo se centra en desarrollar la definición de ingeniería y además del proceso de diseño mecánico; el capítulo 2 desarrolla las proyecciones, vistas, etc. ANALISIS CINEMÁTICO DE MECANISMOS PLANOS..... El texto es visual, de fácil y rápida lectura y se acompaña de una gran cantidad de imágenes a color. Este segundo volumen contiene más de 40 tutoriales prácticos guiados sobre los complementos de SolidWorks. El contenido se presenta en cinco partes, en general, empieza por exponer los materiales, clasificación, propiedades y otros aspectos más técnicos e importantes; luego se describen y desarrollan los temas de fundición y moldeo, procesos de mecanizado, procesos de unión, además de operaciones y técnicas de fabricación; también se presentan casos prácticos. MOTT, este es otro de los libros más valorados por los estudiantes de ingeniería mecánica, para desarrollar el curso de mecánica de fluidos, Con 19 capítulos en su séptima edición, los temas desarrollados en los primeros capítulos tiene que ver con conceptos definiciones y propiedades de los fluidos, así como sus aplicaciones; en posteriores capítulos se desarrollan sistemas de tuberías, pérdidas de energía, selección de bombas, por otro lado tenemos el desarrollo de flujos en canales abiertos, flujos de aire en ductos, etc. Emplear Doble pliegue, Doblado y Brida de arista. En el quinto capítulo se expone lo relacionado con las mezclas y los sistemas relacionados, para pasar en capítulos posteriores al estudio de motores de reacción, turbomáquinas, turboreactores. Los primeros capítulos comienzan con las generalidades, el proceso de combustión, las emisiones, pérdidas de calor, refrigeración, renovación de cargas, etc. Toolbox Crear el modelo de unión entre el piñón y la rueda a partir de operación de Barrido. Estudiar la calidad del renderizado y renderizar la escena. Chapman, este es uno de los libros más buscados por los estudiantes de ingeniería eléctrica, mecánica y relacionados. Definir las condiciones de contorno (Material, Restricciones y Cargas). SolidWorks Routing Piping Activar el complemento Routing y crear el Sistema de Tuberías. Ejecutar la animación e interpretar los resultados. Riley, Leroy D. Motores de combustión interna Autor: ROVIRA DE ANTONIO Antonio José, MUNOZ DOMÍNGUEZ Marta, título: Motores de combustión interna; este libro consta de diez capítulos en las que se desarrollan paso a paso los conceptos, principios y procedimientos que están implicados en el funcionamiento de la gran variedad de motores de combustión interna. El contenido de este libro se basa en la explicación del comportamiento de materiales que están sometidos a esfuerzos por cargas con el fin de crear un modelo de la teoría. Materiales y procesos de fabricación Escrito por E. Estudiar el Display Manager para definir apariencias, calcomanía y escena. Máquinas térmicas Libro escrito por: MUNOZ DOMÍNGUEZ Marta, ROVIRA DE ANTONIO Antonio José; esta obra es básico para el estudio del curso de Máquinas Térmicas desarrollado en escuelas de ingeniería como las de eléctrica, mecánica y relacionados; trata sobre la generación de energía térmica mediante procesos de combustión, además desarrolla el análisis de las características para el diseño de máquinas y equipos creadas para aprovechar la energía térmica generada en un proceso de combustión, siguiendo la línea, desataca entre ellas al estudio de plantas de potencia y en los motores térmicos. La tercera parte desarrolla detalles de fluidos y otros elementos de máquina como sujetadores y resortes. Mott, el título de la obra es: Diseño de elementos de máquina. Aplicar Factor de escala y crear Líneas de separación. Ver libro ahora 9. Superficies avanzadas Insertar imágenes en los planos proyectantes (Imagen de Croquis). BeerDiseño en ingeniería mecánica Libro de Joseph Edward ShigleyIngeniería mecánica: Dinámica Libro por William F. El libro contiene ejercicios y casos prácticos así como ejercicios resueltos para ayudar a los estudiantes a asimilar las respectivas unidades didácticas. Definir las relaciones de posición desde el ensamblaje. Entre otras muchas herramientas, como la herramienta de visualización de ensamblajes, también trata la creación de chapa metálica y moldes, importación y exportación de geometría, obtención de imágenes renderizadas fotorealísticas (PhotoView 360), simulación del comportamiento mecánico o la descarga de modelos 3D desde la web 3dcontentcentral, entre otras. Kohser, el volumen 1 trata sobre los materiales y los procesos a las que son sometidos para conseguir un producto. Aplicar Cordones de soldadura a la estructura. L. Ver libro ahora Ir al libro 3. Como ingeniero mecánico, tener a la mano un libro con las normas y estándares ASTM es ideal. Otros libros de mecánica que te pueden interesar Mecánica vectorial para ingenieros: Estática Libro de Ferdinand P. 141 TEMA 3. El tercer capítulo trata sobre acotaciones, el cuarto capítulo de vistas auxiliares, para continuar con el quinto capítulo con las secciones, finalmente tenemos un último capítulo para introducirnos al CAD, el diseño asistido por computadora. LEVAS Y ENGRANAJES ..... Complementos) de una recopilación de ejercicios prácticos que el autor ha escrito para sus estudiantes universitarios y de Formación Profesional, con el objeto de introducir conceptos, herramientas y filosofía de diseño. Visualizar por cantidad de pieza o por su suma. Conocer las herramientas de Miembro estructural, Cartela y Recortar/Extender. 279 ANEXO. Temple Black, Ronald A. FUNCIONES DE DESPLAZAMIENTO DE SEGUIDORES DE LEVAS Si eres estudiante de mecánica o ingeniero, te traemos una lista con 10 libros de ingeniería mecánica que tienes que leer y seguro que te ayudarán a ver tu carrera profesional de otra manera. Del 2D de AutoCAD al 3D de SolidWorks Importar dibujo de AutoCAD 2D a SolidWorks como croquis... Contenido: SolidWorks Práctico II y sus complementos Visualización de ensamblajes Ver y ordenar las piezas que conforman un ensamblaje. Este libro presenta explicaciones, además ejercicios resueltos, pues está pensado para que los alumnos puedan entender sus contenidos de forma autónoma, de tal manera que no sea necesario la explicación por un docente Ver libro ahora Ir al libro 4. Ver libro ahora Ir al libro 5. Empieza con los fundamentos de materiales, comportamiento y propiedades de manufactura; pasando por procesos, operaciones, equipos de manufactura, y desarrolla también los procesos de manufactura asistida por computadora. Ver libro ahora 8. Ver libro ahora 6. Obtener planos 2D, listas de materiales (LDM) y distribución de globos. Chapa metálica Crear una Brida base y Desdohlar la chapa metálica. Algo ha fallado. Piezas soldadas Abrir la Barra de Herramientas de Piezas soldadas. SolidWorks Sustainability Abrir el modelo de pieza 3D y activar el complemento SolidWorks Sustainability. 1. Diseño de Elementos de Máquinas de Robert L. Manufactura, ingeniería y tecnología Escrito por Seroppe Kalpakjian, Steven R. SolidWorks Design Checker Active SolidWorks Design Checker y define los requisitos y normas. Estudio de movimiento Definir la relación Leva y crear un Estudio de movimiento (MotionManager)..... Creación y separación del Núcleo/cavidad. Estudiar la barra de valores y agregar nuevas propiedades. Comparar materiales desde el punto de vista medioambiental. Schmid, título: Manufactura, ingeniería y tecnología, el contenido de este libro está organizado en nueve partes en su quinta edición; dirigido a estudiantes de escuelas de ingeniería, en nuestro caso para ingeniería mecánica. Máquinas eléctricas Escrito por el ingeniero Stephen J. La segunda parte se trata del diseño de una transmisión mecánica, esto incluye las transmisiones por bandas y cadenas, engranajes, ejes, cojinetes, etc. Corregir los errores. SolidWorks Explorer Abrir SolidWorks Explorer y guardar archivos. Norton El resultado es un documento que le ayudará a comprender y conocer el correcto uso de los complementos de SolidWorks para poder diseñar productos más eficientes, seguros y económicos. Se incluyen prácticas de SolidWorks Routing (piping) para el diseño de tuberías, ingeniería química y cableada, Sustainability, que permite conocer la sostenibilidad del producto diseñado, FloXpress para simular fluidos, DFMXpress, que le ayudará a conocer si el diseño de su producto puede ser fácilmente mecanizado, o por el contrario tendrá problemas. Estudiar las herramientas de visualización y gestión de eDrawings. Herramientas de moldes Evaluar el Ángulo de salida del modelo de pieza. Ver libro ahora 10. Editar el recorrido e insertar complementos. Crear un Redondeado de croquis, Eje y Matriz polar. 10 libros que todo estudiante de ingeniería e ingeniero mecánico debe leer Sin lugar a duda, seguro que podemos mencionar más libros a esta lista te invitamos a hacerlo los comentarios o puedes contactarnos desde nuestra página de contacto. Enviar ficheros a otros usuarios a través de internet mediante eDrawings. SolidWorks Utilities Emplear la operación Comparar en operaciones y geometría. Visualizar por gradiente de color. Con 9 capítulos en su quinta edición, su contenido nos lleva al mundo de las máquinas eléctricas, desarrolla los temas de transformadores, generadores y motores. Todas las prácticas propuestas se presentan con un enunciado, el tiempo estimado para su resolución y los objetivos planteados. ANALISIS DINÁMICO DE MECANISMOS PLANOS... Chequear documento de plano 2D. Fundamentos del diseño mecánico Autor: José Isidro García, título de la obra: Fundamentos del diseño mecánico; el contenido de este libro está organizado en seis capítulos enfocados en el diseño mecánico y todo lo que implica. Mott Este libro está escrito por el autor Robert L. Page 2 SÍNTESIS DE MECANISMOS Y MAQUINAS-ZABALZA VILLAVA Síntesis de Mecanismos y Maquinas 2010 PROBLEMAS RESUELTOS DE TEORÍA DE MAQUINAS Y MECANISMOS TEMA 1. Se enfatiza en la gran importancia de satisfacer las condiciones de equilibrio, la deformación y comportamiento de los materiales. Insertar engranajes rectos desde el Toolbox. Mecánica de fluidos Autor: ROBERT L. Ver libro ahora Ir al libro 2. Paul DeGarmo, J. Animar el conjunto mecánico y guardar la animación en formato AVI comprimido. SolidWorks Routing Eléctrico Activación de SolidWorks Routing e Inserción de elementos normalizados. Su contenido está organizado en tres partes; la primera parte trata sobre principios de diseño y análisis de esfuerzos entre los principales temas desarrollado en esta parte del libro, podemos mencionar: naturaleza del diseño mecánico, materiales en el diseño mecánico, análisis de esfuerzos y deformaciones y más. Definir el tiempo de animación e introducir un Motor rotatorio.