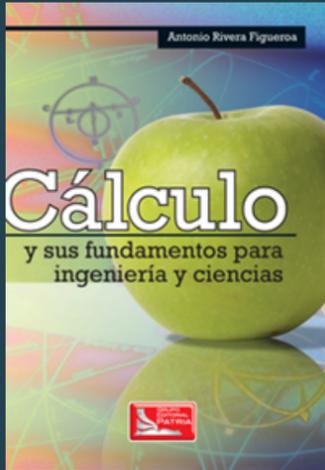




INGENIERÍA INDUSTRIAL



Cálculo y sus fundamentos para ingeniería y ciencias



Autor: Rivera Figueroa, Antonio

Año: 2015

Link: <https://elibro.net/es/lc/bibliotecaupv/titulos/39430>

Resumen:

El presente libro está dirigido a los estudiantes de las carreras de las áreas de ingeniería y ciencias que cursaron la materia de geometría analítica y cálculo a nivel medio superior. Se trata de una excelente obra, en la cual se exponen los tópicos del cálculo integral y diferencial con todo el rigor matemático sin llegar a ser tediosos o complicados. Como novedad la función exponencial se presenta de forma temprana lo que ayuda a que los estudiantes la apliquen en diferentes ejemplos y problemas a lo largo del texto.

Álgebra y trigonometría



Autor: Sullivan, Michael

Año: 2013

Link: <https://elibro.net/es/lc/bibliotecaupv/titulos/108405>

Resumen: Esta obra comparte la meta de otras series de este autor: desarrollar un nivel de entendimiento matemático alto y una apreciación de la manera en que las matemáticas pueden describir el mundo que nos rodea. Con un enfoque más tradicional con respecto al tratamiento de las matemáticas de precálculo, éste libro fue diseñado con la idea de darle mayor flexibilidad a su uso, por lo que incluye más contenido de lo que quizás se cubre en un curso de álgebra y trigonometría, y de acuerdo con el criterio del profesor se puede cubrir álgebra universitaria, álgebra y trigonometría, trigonometría o precálculo.

Fundamentos del diseño Industrial

Autor: Míguez, Á. J

Año: 2017

Link: <https://elibro.net/es/lc/bibliotecaupv/titulos/119793>

Resumen: Cuando se habla de Diseño Industrial se presupone la existencia de modos de producción mecanizada y una preocupación por las formas basadas en dicha tecnología. Sin embargo, muchos de los conceptos o acciones que forjaron la Revolución Industrial –las ideas de tipo y modelo, la necesidad de la organización laboral para la optimización de la producción, la invención y construcción de máquinas que ayuden al hombre en sus tareas– se remontan a varios siglos atrás.



Gestión moderna del mantenimiento industrial

Autor: García Palencia, O.

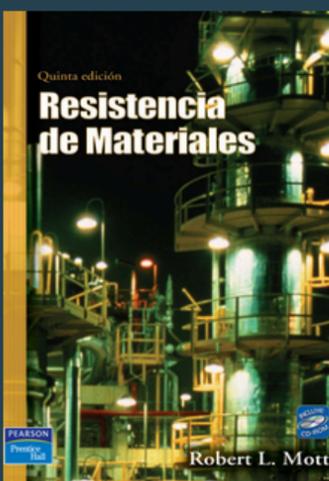
Año: 2012

Link: <https://elibro.net/es/lc/bibliotecaupv/titulos/70203>

Resumen: El texto se presenta como un documento actualizado sobre la gran diversidad de aplicaciones industriales, derivadas de la gerencia moderna, la Gestión de los Activos, el proceso de mejoramiento continuo japonés (Kaizen) y la Gestión de la Calidad Total. A lo largo del libro se incluyen los elementos necesarios para establecer un programa de Optimización Integral del Mantenimiento Industrial enmarcada dentro de la filosofía moderna y las recomendaciones para desarrollar un proyecto de Mantenimiento de Clase Mundial.



Resistencia de materiales



Autor: Mott, R. L.

Año: 2009

Link: <https://elibro.net/es/lc/bibliotecaupv/titulos/39532>

Resumen: Esta quinta edición de “Resistencia de materiales” ofrece un texto versátil que proporciona a los lectores una base sólida de los principios de mecánica de materiales. Asimismo, presenta formas actuales y flexibles de aplicar los principios de ingeniería con el apoyo de un software especialmente preparado.