Procesos de Fabricación de metales

Autores

Luis Fernando Vargas, Ricardo Augusto Ríos, Leonardo Emiro Contreras

Sinopsis

Este libro hace un recuento referente a los materiales, pasando por su estructura, propiedades y clasificación (metálicos, poliméricos, cerámicos y compuestos), para ahondar en los procesos de fabricación por medio de los cuales se transforma la materia prima para obtener una pieza de mayor valor (producto terminado). Lo anterior con el objetivo de que el lector se familiarice con los materiales y los procesos de manufactura a través de conceptos teóricos y ejercicios o problemas resueltos que permitan comprender mejor cada una de las transformaciones de materiales realizadas por medio de los diferentes equipos industriales. Surge de una inquietud frecuente en los docentes encargados de impartir las asignaturas relacionadas con los Materiales de Ingeniería y proceso de manufactura, como son llamadas en los currículos universitarios tradicionales de las carreras de ingeniería mecánica, industrial y afines, con el fin de explorar la posibilidad de generar en el estudiante universitario nuevas competencias que faciliten al egresado su actuar profesional a través de la utilización y procesamiento de los diferentes tipos de materiales.



IBD

Año de publicación: 2018

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 24 x 17 cm

Número de páginas del contenido principal: 328 Páginas

ISBN13: 9789587627404

LF

Sobre el autor

Luis Fernando Vargas

Palabras clave

Procesos de fabricación en metales; Ingeniería mecánica; Libros de ingeniería mecánica; Procesos de manufactura; Herramientas; Torneado; Fundamentos de soldadura

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Ricardo Augusto Ríos



Leonardo Emiro Contreras

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen