

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
GRUPO DE BIBLIOTECA E INFORMACIÓN
ACTUALIZACIÓN DE COLECCIONES AÑO 2025

Página 1 de 5

ÁREA	INGENIERÍA MECÁNICA	TOTAL TÍTULOS
	<p>Título Análisis y diseño electrónico basados en el amplificador operacional: fundamentos, problemas y simulaciones</p> <p>Autor(es) González de la Rosa, Juan José (Autor)</p> <p>Publicado 2021</p> <p>Editorial Ediciones Díaz de Santos</p>	32
	<p>Título Applied strength of materials</p> <p>Autor(es) Mott, Robert L. (Autor) Untener, Joseph A. (Autor)</p> <p>Publicado 2022</p> <p>Editorial CRC Press (Taylor & Francis Group)</p>	
	<p>Título Autocad aplicado a ingeniería civil y afines</p> <p>Autor(es) Rincón Villalba, Mario Arturo (Autor) Vargas Vargas, Wilson Ernesto (Autor) González Vergara, Carlos Javier (Autor)</p> <p>Publicado 2022</p> <p>Editorial Ecoe Ediciones</p>	
	<p>Título Autocad 2017: curso práctico</p> <p>Autor(es) Cebolla Cebolla, Castell (Autor) Santoro, Jaime (Autor) García , Javier (Autor)</p> <p>Publicado 2018</p> <p>Editorial Ediciones de la U</p>	
	<p>Título Ciencia e ingeniería de materiales</p> <p>Autor(es) Askeland, Donald R. (Autor) Wright, Wendelin J. (Autor) Bhattacharya, D.K. (Editor) Chhabra, Raj P. (Editor) Peralta Rosales, Lorena (Traduct.) González Velázquez, Jorge Alonzo (Traduct.) Ponciano Guzmán, José Nicolás (Rev. Tecnico) Ceja Cárdenas, Leonel (Rev. Tecnico) Alemán Córdova, Silvia Betzabeé (Rev. Tecnico) Ramírez Meneses, Esther (Rev. Tecnico) Balvanera Ortuño López, Mónica (Rev. Tecnico) Juárez alderas, Carlos (Rev. Tecnico) Luis Raya, Gilgamesh (Rev. Tecnico) Ledesma García, Janet (Rev. Tecnico) Luna Puente, Rafael (Rev. Tecnico)</p> <p>Publicado 2022</p> <p>Editorial Cengage Learning Editores, S.A. de C.V.</p>	
	<p>Título Datos experimentales: Medida y error. Guía Practica</p> <p>Autor(es) González Fernández , Carlos F. (Autor)</p> <p>Publicado 2015</p>	

ÁREA	INGENIERÍA MECÁNICA	TOTAL TÍTULOS	32
Editorial	Bellisco Ediciones Técnicas y Científicas		
Título	Diseño cognitivo e interacción: sistematización de experiencias con adultos mayores		
Autor(es)	Rojas Ramírez, Claudia Isabel (Autor)		
Publicado	2024		
Editorial	Editorial UPTC		
Título	El libro de la ingeniería		
Autor(es)	Brain, Marshall (Autor) Rojas, Raquel G. (Traduct.)		
Publicado	2015		
Editorial	Ediciones Monserrate S.A.S.		
Título	Energy systems: a new approach to engineering thermodynamics		
Autor(es)	Gicquel, Renaud (Autor)		
Publicado	2022		
Editorial	CRC Press (Taylor & Francis Group)		
Título	Engineering Statics		
Autor(es)	Rashad Islam, M (Autor)		
Publicado	2021		
Editorial	CRC Press (Taylor & Francis Group)		
Título	Estática para Ingeniería		
Autor(es)	Herrera Sierra, Juan (Autor) Fernández, Pedro José (Autor)		
Publicado	2022		
Editorial	Ediciones de la U		
Título	Finite element simulations: with ansys workbench 2021: theory, applications, case studies		
Autor(es)	Lee, Huel-Huang (Autor)		
Publicado	2021		
Editorial			
Título	Fluid mechanics and turbomachinery: problems and solutions		
Autor(es)	Sultanian, Bijay K (Autor)		
Publicado	2021		
Editorial	CRC Press (Taylor & Francis Group)		
Título	Fundamentos de la ciencia e ingeniería de materiales		
Autor(es)	Smith, William F (Autor) Hashemi, Javad (Autor) Esquivel González, Ramón (Rev. Tecnico) Barba Pingarrón, Arturo (Rev. Tecnico) Roig Vázquez, Pablo Eduardo (Editor) Nagore Cázares, Gabriel (Traduct.)		
Publicado	2014		
Editorial	McGraw-Hill		
Título	Immersed boundary method for CFD: focusing on its implementation		
Autor(es)	Yao, Guangfa (Autor)		

ÁREA	INGENIERÍA MECÁNICA	TOTAL TÍTULOS	32
Publicado	2018		
Editorial	CreateSpace Independent Publishing Platform		
Título	Introducción a la dinámica		
Autor(es)	Pytel, Andrew (Autor)		
Publicado	2022		
Editorial	Cengage Learning		
Título	Introducción a la estática		
Autor(es)	Pytel, Andrew (Autor)		
Publicado	2022		
Editorial	CENGAGE		
Título	Learning autodesk inventor 2023: modeling, assembly and analysis		
Autor(es)	Shih, Randy H. (Autor)		
Publicado	2022		
Editorial	SDC Publications		
Título	Matemáticas básicas con aplicaciones a la ingeniería		
Autor(es)	Rojas Cárdenas, Luis Enrique (Autor) Ramírez Baracaldo, Arturo (Autor) Rojas Cortés, Lucio (Autor)		
Publicado	2023		
Editorial	Ecoe Ediciones		
Título	Materiales compuestos: clasificación, procesamiento y aplicaciones. Soluciones para los sectores aeronáutico, Aeroespacial y Defensa		
Autor(es)	Robayo Salazar, Rafael Andrés (Autor) Delgado Gómez, Fernando (Autor) Portocarrero Herman, Julian (Autor) Tristancho Reyes, José Luis (Autor) Pérez Muñoz, Diego (Autor) Holguín patiño, María Paulina (Autor)		
Publicado	2021		
Editorial	Universidad Tecnológica de Pereira		
Título	Mecánica de materiales		
Autor(es)	Goodno, Barry J. (Autor) Gere, James M., (1925-2008) (Autor)		
Publicado	2019		
Editorial	Cengage Learning		
Título	Mecánica de materiales		
Autor(es)	Beer, Ferdinand Pierre (Autor) Johnston, Elwood Russell (Autor) Dewolf, John T. (Autor) Mazurek, David F. (Autor) Dorador G., Jesús Manuel (Rev. Tecnico) Roig Vázquez, Pablo Eduardo (Editor) Murrieta Murrieta, Jesús Elmer (Traduct.)		
Publicado	2013		
Editorial	McGraw - Hill		

ÁREA	INGENIERÍA MECÁNICA	TOTAL TÍTULOS	32
Título	Mechanics of fatigue		
Autor(es)	Bolotin, Vladimir V. (Autor)		
Publicado	1999		
Editorial			
Título	Parametric modeling with autodesk fusion 360: Spring 2022 edition		
Autor(es)	Shih, Randy H. (Autor)		
Publicado	2022		
Editorial			
Título	Parametric modeling with autodesk inventor 2021		
Autor(es)	Shih, Randy H. (Autor)		
Publicado	2020		
Editorial	SDC Publications		
Título	Parametric modeling with autodesk inventor 2023		
Autor(es)	Shih, Randy H. (Autor)		
Publicado	2022		
Editorial	SDC Publications		
Título	Principios y aplicaciones de la mecánica de contacto en tribología, fricción y adherencia		
Autor(es)	Popov, Valentin L. (Autor)		
Publicado	2020		
Editorial	Universitat d'Alacant - SEO/Alicante		
Título	Principles of solid mechanics		
Autor(es)	Rowland, Richards, Jr. (Autor)		
Publicado	2000		
Editorial	INGLOBATEC		
Título	Tools for design using autocad 2023 and autodesk Inventor 2023: hand sketching, 2D drawing and 3D modeling		
Autor(es)	Shih, Randy H. (Autor)		
Publicado	2023		
Editorial	SDC Publications		
Título	Topografía con AutoCad civil 3d: técnicas y herramientas para ingeniería		
Autor(es)	Rodríguez González, Jorge Luis (Autor)		
Publicado	2019		
Editorial	Ecoe Ediciones		
Título	Transporte de fluidos: bombas centrífugas		
Autor(es)	Caro Niño, Otto (Autor) Díaz Parra, Orlando (Autor)		
Publicado	2024		
Editorial	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia		
Título	Turbomáquinas hidráulicas		
Autor(es)	Paz Penín, Concepción (Autor) Suárez Porto, Eduardo (Autor) Concheiro Castiñeira, Miguel (Autor)		

ÁREA	INGENIERÍA MECÁNICA	TOTAL TÍTULOS	null
	Conde Fontenla, Marcos (Autor)		32
Publicado	2019		
Editorial	Universidade de Vigo		