

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

Página 1 de 6

ÁREA	FÍSICA	TOTAL TÍTULOS	43
	<p><b>Título</b> <a href="#">An Introduction to Compressible Flow</a>  <b>Autor(es)</b> Forrest , E. Ames (Autor)  <b>Publicado</b> 2022  <b>Editorial</b> CRC Press (Taylor &amp; Francis Group)</p>		
	<p><b>Título</b> <a href="#">Dynamic mechanical analysis</a>  <b>Autor(es)</b> Menard, Kevin P. (Autor)  <b>Publicado</b> 2020  <b>Editorial</b> CRC Press (Taylor &amp; Francis Group)</p>		
	<p><b>Título</b> <a href="#">Electricidad y magnetismo: Teoría y problemas resueltos</a>  <b>Autor(es)</b> López Fernández, Eduardo José (Autor)  González Lezcano, Roberto Alonso (Autor)  Sanglier Contreras, Gaston (Autor)  Cesteros García, Sonia (Autor)  <b>Publicado</b> 2020  <b>Editorial</b> Ediciones Modernas</p>		
	<p><b>Título</b> <a href="#">Elementary lectures in statistical mechanics</a>  <b>Autor(es)</b> Phillies, George D. J. (Autor)  <b>Publicado</b> 2000  <b>Editorial</b> Springer-Verlag Berling Heidelberg</p>		
	<p><b>Título</b> <a href="#">Elementary particle physics: an intuitive introduction</a>  <b>Autor(es)</b> Larkoski, Andrew (Autor)  <b>Publicado</b> 2019  <b>Editorial</b> Cambridge University Press</p>		
	<p><b>Título</b> <a href="#">Elementos de física moderna avanzada</a>  <b>Autor(es)</b> Ruben Muñoz, Alexander (Autor)  Trujillo Lemus, Juan Pablo (Autor)  Cardona Hernández, Jorge Andrés (Autor)  <b>Publicado</b> 2022  <b>Editorial</b> Universidad Tecnológica de Pereira</p>		
	<p><b>Título</b> <a href="#">Física cuántica para filo-sofos</a>  <b>Autor(es)</b> Torre, Alberto Clemente de la (Autor)  <b>Publicado</b> 2016  <b>Editorial</b> Fondo de Cultura Económica, S.A. de C.V.</p>		
	<p><b>Título</b> <a href="#">Física I. Estática, Cinemática, Dinámica y Mecánica de Fluidos: Teoría y problemas resueltos</a>  <b>Autor(es)</b> López Fernández, Eduardo José (Autor)  González Lezcano, Roberto Alonso (Autor)  Sanglier Contreras, Gaston (Autor)  Peralta, Francisco Alonso (Autor)  <b>Publicado</b> 2023  <b>Editorial</b> Ibergaceta publicaciones, S.L.</p>		

ÁREA	FÍSICA	TOTAL TÍTULOS	43
<b>Título</b>	<a href="#">Física II. Electricidad, Magnetismo, Ondas, Óptica y Termodinámica: Teoría y problemas resueltos</a>		
<b>Autor(es)</b>	López Fernández, Eduardo José (Autor) González Lezcano, Roberto Alonso (Autor) Sanglier Contreras, Gaston (Autor) Peralta, Francisco Alonso (Autor)		
<b>Publicado</b>	2023		
<b>Editorial</b>	Ibergaceta publicaciones, S.L.		
<b>Título</b>	<a href="#">Física Mecánica: nivelación para estudiantes universitarios</a>		
<b>Autor(es)</b>	Arrascue Córdova, Lily (Autor)		
<b>Publicado</b>	2015		
<b>Editorial</b>	Ediciones de la U		
<b>Título</b>	<a href="#">General relativity: the theoretical minimum</a>		
<b>Autor(es)</b>	Susskind, Leonard (Autor) Cabannes, André (Autor)		
<b>Publicado</b>	2023		
<b>Editorial</b>	Basic Books		
<b>Título</b>	<a href="#">Gran manual de magnitudes físicas y sus unidades: un estudio sistemático de 565 magnitudes físicas. Cómo utilizar el Sistema Internacional de Unidades SI en la Ciencia y la Ingeniería, hoy obligatorio en todo el mundo</a>		
<b>Autor(es)</b>	Lleó, Atanasio (Autor) Lleó, Lourdes (Autor)		
<b>Publicado</b>	2008		
<b>Editorial</b>	Ediciones Díaz de Santos		
<b>Título</b>	<a href="#">Introducción a la electricidad y magnetismo</a>		
<b>Autor(es)</b>	Serway, Raymond A. (Autor)		
<b>Publicado</b>	2021		
<b>Editorial</b>	Cengage Learning Editores, S.A. de C.V.		
<b>Título</b>	<a href="#">Introducción a la física I: Mecánica clásica</a>		
<b>Autor(es)</b>	Serway, Raymond A. (Autor) Jewett, Jr., John W. (Autor) Ibarra Escutia, Joel (Rev. Tecnico) García Hernández, Ana Elizabeth (Traduct.)		
<b>Publicado</b>	2022		
<b>Editorial</b>	Cengage Learning de Colombia S.A. de C.V.,		
<b>Título</b>	<a href="#">Introducción a la física II: Oscilaciones y ondas mecánicas, termodinámica, luz y óptica, física moderna.</a>		
<b>Autor(es)</b>	Serway, Raymond A. (Autor) Jewett, Jr., John W. (Autor) Ibarra Escutia, Joel (Rev. Tecnico) García Hernández, Ana Elizabeth (Traduct.)		
<b>Publicado</b>	2022		
<b>Editorial</b>	Cengage Learning de Colombia S.A. de C.V.,		
<b>Título</b>	<a href="#">Introducción a la mecánica de fluidos computacional</a>		
<b>Autor(es)</b>	García Navarro, Pilar (Autor) Navas Montilla, Adrián (Autor) Fernández Pato, Javier (Autor)		
<b>Publicado</b>	2021		

ÁREA	FÍSICA	TOTAL TÍTULOS	43
<b>Editorial</b>	Prensas de la Universidad de Zaragoza		
<b>Título</b>	<a href="#">Introduction to electrodynamics</a>		
<b>Autor(es)</b>	Griffiths, David J. (Autor)		
<b>Publicado</b>	2024		
<b>Editorial</b>	Cambridge University Press		
<b>Título</b>	<a href="#">Introduction to Quantum Control and Dynamics</a>		
<b>Autor(es)</b>	D'Alessandro, Domenico (Autor)		
<b>Publicado</b>	2022		
<b>Editorial</b>	CRC Press (Taylor & Francis Group)		
<b>Título</b>	<a href="#">Introduction to quantum mechanics</a>		
<b>Autor(es)</b>	Griffiths, David J. (Autor) Schroeter, Darrell F. (Autor)		
<b>Publicado</b>	2018		
<b>Editorial</b>	Cambridge University Press		
<b>Título</b>	<a href="#">La radiactividad</a>		
<b>Autor(es)</b>	Bulbulian, Silvia (Autor)		
<b>Publicado</b>	2014		
<b>Editorial</b>	Fondo de Cultura Económica		
<b>Título</b>	<a href="#">La realidad no es lo que parece: la estructura elemental de las cosas</a>		
<b>Autor(es)</b>	Rovelli, Carlo (Autor) Salmerón Arjona, Juan Manuel, (1971- (Traduct.)		
<b>Publicado</b>	2023		
<b>Editorial</b>	Tusquest Editores, S.A.		
<b>Título</b>	<a href="#">Magnetismo</a>		
<b>Autor(es)</b>	Catalá Galindo, José Damián (Autor) Abad, José (Autor) Caravaca, Manuel (Autor) Gabaldón, Antonio (Autor)		
<b>Publicado</b>	2018		
<b>Editorial</b>	Editorial Tébar, S.L.		
<b>Título</b>	<a href="#">Modern physics</a>		
<b>Autor(es)</b>	Felder, Gary N. (Autor) Felder, Kenny M. (Autor)		
<b>Publicado</b>	2023		
<b>Editorial</b>	Cambridge University Press		
<b>Título</b>	<a href="#">Molecular Magnetism</a>		
<b>Autor(es)</b>	Kahn, Olivier (Autor)		
<b>Publicado</b>	2021		
<b>Editorial</b>	Garden City		
<b>Título</b>	<a href="#">Montaje de los cuadros de control y dispositivos eléctricos y electrónicos de los sistemas domóticos e inmóticos</a>		
<b>Autor(es)</b>	Sánchez Hernández, Miguel Ángel (Autor)		
<b>Publicado</b>	2018		

ÁREA	FÍSICA	TOTAL TÍTULOS	43
<b>Editorial</b>	Ediciones de la U		
<b>Título</b>	<a href="#">Notes on computational fluid dynamics: general principles</a>		
<b>Autor(es)</b>	Greenshields, Christopher J (Autor) Weller, Henry G (Autor)		
<b>Publicado</b>	2022		
<b>Editorial</b>	Direct CFD		
<b>Título</b>	<a href="#">Ondas: una breve introducción</a>		
<b>Autor(es)</b>	Goldsmith, Mike (Autor)		
<b>Publicado</b>	2021		
<b>Editorial</b>	Alianza Editorial, S.A.		
<b>Título</b>	<a href="#">Particles in the dark universe: a student's guide to particle physics and cosmology</a>		
<b>Autor(es)</b>	Mambrini, Yann (Autor)		
<b>Publicado</b>	2021		
<b>Editorial</b>	Springer Nature Switzerland AG		
<b>Título</b>	<a href="#">Prácticas de laboratorio de mecánica de fluidos</a>		
<b>Autor(es)</b>	Paz Penín, Concepción (Autor)		
<b>Publicado</b>	2018		
<b>Editorial</b>	Universidade de Vigo		
<b>Título</b>	<a href="#">Problemas de física, tomo 2: campo gravitatorio, elasticidad, termodinámica, transferencia de calor, movimientos ondulatorios y electromagnetismo</a>		
<b>Autor(es)</b>	Burbano de Ercilla, Santiago (Autor) Burbano García, Enrique (Autor) Gracia Muñoz, Carlos (Autor)		
<b>Publicado</b>	2006		
<b>Editorial</b>	Editorial Tébar, S.L.		
<b>Título</b>	<a href="#">Quantum espresso course for solid-state physics</a>		
<b>Autor(es)</b>	Hung, Nguyen Tuan (Autor) Nugraha, Ahman R. T. (Autor) Saito, Riichiro (Autor)		
<b>Publicado</b>	2023		
<b>Editorial</b>	Jenny Stanford Publishing Pte. Ltda.		
<b>Título</b>	<a href="#">Quantum field theory, as simply as possible</a>		
<b>Autor(es)</b>	Zee, Anthony (Autor)		
<b>Publicado</b>	2023		
<b>Editorial</b>	Princeton University Press		
<b>Título</b>	<a href="#">¿Qué hace un bosón como tú en un Big Bang como éste?: Orgías cósmicas, polvo de estrellas y otras locuras cuánticas</a>		
<b>Autor(es)</b>	Santaolalla Camino, Javier (Autor)		
<b>Publicado</b>	2022		
<b>Editorial</b>	Editorial Oceano de México, S.A. DE C.V.		
<b>Título</b>	<a href="#">Special relativity and classical field theory: the theoretical minimum</a>		
<b>Autor(es)</b>	Susskind, Leonard (Autor) Friedman, Art (Autor)		

ÁREA	FÍSICA	TOTAL TÍTULOS	43
<b>Publicado</b>	2019		
<b>Editorial</b>	Basic Books		
<b>Título</b>	<a href="#">Special relativity for the enthusiast</a>		
<b>Autor(es)</b>	Stroh, Thomas (Autor)		
<b>Publicado</b>	2023		
<b>Editorial</b>	Springer Nature Switzerland AG		
<b>Título</b>	<a href="#">Termodinámica</a>		
<b>Autor(es)</b>	Reisel, John R. (Autor) Obón León, María del Pilar (Traduct.) Cobos Téllez, Rodolfo Raúl (Rev. Técnico)		
<b>Publicado</b>	2023		
<b>Editorial</b>	Cengage Learning de Colombia S.A. de C.V.,		
<b>Título</b>	<a href="#">The science of learning physics: cognitive strategies for improving instruction</a>		
<b>Autor(es)</b>	Mestre, José P. (Autor) Dockett, Jennifer L. (Autor)		
<b>Publicado</b>	2021		
<b>Editorial</b>	World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd.		
<b>Título</b>	<a href="#">The standard model: from fundamental symmetries to experimental tests</a>		
<b>Autor(es)</b>	Grossman, Yuval (Autor) Nir, Yossi (Autor)		
<b>Publicado</b>	2023		
<b>Editorial</b>	Princeton University Press		
<b>Título</b>	<a href="#">Too big for a single mind: how the greatest generation of physicists uncovered the quantum world</a>		
<b>Autor(es)</b>	Hürter, Tobias (Autor) Shaw, David (Traduct.)		
<b>Publicado</b>	2022		
<b>Editorial</b>	The Experiment, LLC		
<b>Título</b>	<a href="#">Una nanovision: electrónica de sistemas moleculares: aprendiendo acerca de transporte cuántico</a>		
<b>Autor(es)</b>	Ojeda Silva, Judith Helena (Autor)		
<b>Publicado</b>	2024		
<b>Editorial</b>	Editorial de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia		
<b>Título</b>	<a href="#">Una nanovision: electrónica de sistemas moleculares: aprendiendo acerca de transporte cuántico. Cartilla de códigos</a>		
<b>Autor(es)</b>	Ojeda Silva, Judith Helena (Autor)		
<b>Publicado</b>	2024		
<b>Editorial</b>	Editorial de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia		
<b>Título</b>	<a href="#">Understanding quantum mechanics: the world according to modern Quantum Foundations</a>		
<b>Autor(es)</b>	Dürr, Detlef (Autor) Lazarovici, Dustin (Autor)		
<b>Publicado</b>	2020		
<b>Editorial</b>	Springer Nature Switzerland AG		
<b>Título</b>	<a href="#">¿Y si el tiempo no existiera?</a>		
<b>Autor(es)</b>	Rovelli, Carlo (Autor)		

ÁREA	FÍSICA	TOTAL TÍTULOS	null
	Pons Irazazábal, Maria (Traduct.)		43
<b>Publicado</b>	2022		
<b>Editorial</b>	Herder Editorial, S.L.		