

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA  
VICERRECTORÍA ACADÉMICA  
GRUPO DE BIBLIOTECA E INFORMACIÓN  
ACTUALIZACIÓN DE COLECCIONES AÑO 2021

Página 1 de 5

ÁREA	FISICA	TOTAL TÍTULOS
	<p><b>Título</b> <a href="#">Albert Einstein: navegante solitario</a>  <b>Autor(es)</b> Peña Auerbach, Luis Fernando de la (Autor)  <b>Publicado</b> 2012  <b>Editorial</b> Fondo de Cultura Económica</p>	41
	<p><b>Título</b> <a href="#">An introduction to mechanics</a>  <b>Autor(es)</b> Kleppner, Daniel (Autor)  Kolenkow , Robert J. (Autor)  <b>Publicado</b> 2018  <b>Editorial</b> Cambridge University Press</p>	
	<p><b>Título</b> <a href="#">An introductory course of particle physics</a>  <b>Autor(es)</b> Pal, Palash B. (Autor)  <b>Publicado</b> 2015  <b>Editorial</b> CRC Press (Taylor &amp; Francis Group)</p>	
	<p><b>Título</b> <a href="#">Cinemática y dinámica: teoría y problemas resultados</a>  <b>Autor(es)</b> López Fernández, Eduardo José (Autor)  González Mezcano, Roberto Alfonso (Autor)  Sanglier Contreras, Gaston (Autor)  Cesterios García, Sonia (Autor)  <b>Publicado</b> 2019  <b>Editorial</b> Garceta grupo editorial</p>	
	<p><b>Título</b> <a href="#">De la brújula al espín: el magnetismo</a>  <b>Autor(es)</b> Tagúeña, Julia (Autor)  Martina, Esteban (Autor)  Fariás, María del Carmen (Coordina.)  <b>Publicado</b> 2016  <b>Editorial</b> Fondo de Cultura Económica</p>	
	<p><b>Título</b> <a href="#">De la máquina de vapor al cero absoluto: (calor y entropía)</a>  <b>Autor(es)</b> García Colín Scherer, Leopoldo (Autor)  <b>Publicado</b> 2000  <b>Editorial</b> Fondo de Cultura Económica</p>	
	<p><b>Título</b> <a href="#">Del mundo cuántico al universo en expansión</a>  <b>Autor(es)</b> Hacyan, Shahen (Autor)  Fariás, María del Carmen (Coordina.)  <b>Publicado</b> 2011  <b>Editorial</b> Fondo de Cultura Económica</p>	
	<p><b>Título</b> <a href="#">El desarrollo de la tecnología: la aportación de la física</a>  <b>Autor(es)</b> Alba Andrade, Fernando (Autor)  Fariás, María del Carmen (Coordina.)  <b>Publicado</b> 2014  <b>Editorial</b> Fondo de Cultura Económica</p>	

ÁREA	FISICA	TOTAL TÍTULOS	41
<b>Título</b>	<a href="#">El discreto encanto de las partículas elementales</a>		
<b>Autor(es)</b>	Menchaca Rocha, Arturo (Autor)		
<b>Publicado</b>	2017		
<b>Editorial</b>	Fondo de Cultura Económica		
<b>Título</b>	<a href="#">El electrón centenario</a>		
<b>Autor(es)</b>	Ley Koo, Eugenio (Autor) Fariás, María del Carmen (Coordina.)		
<b>Publicado</b>	1999		
<b>Editorial</b>	Fondo de Cultura Económica		
<b>Título</b>	<a href="#">El fenómeno mágico de la ósmosis</a>		
<b>Autor(es)</b>	Del Castillo, Luis Felipe (Autor)		
<b>Publicado</b>	2016		
<b>Editorial</b>	Fondo de Cultura Económica		
<b>Título</b>	<a href="#">El fuego del cielo: mito y realidad en torno al rayo</a>		
<b>Autor(es)</b>	Altshuler, José (Autor)		
<b>Publicado</b>	2017		
<b>Editorial</b>	Fondo de Cultura Económica		
<b>Título</b>	<a href="#">El Higgs, el universo líquido y el gran colisionador de Hadrones</a>		
<b>Autor(es)</b>	Herrera Corral, Gerardo (Autor)		
<b>Publicado</b>	2015		
<b>Editorial</b>	Fondo de Cultura Económica		
<b>Título</b>	<a href="#">El universo en una cáscara de nuez</a>		
<b>Autor(es)</b>	Hawking, Stephen W. (Autor) Jou, David (Traduct.)		
<b>Publicado</b>	2011		
<b>Editorial</b>	Editorial Crítica (Editorial Planeta S.A)		
<b>Título</b>	<a href="#">El vacío y sus aplicaciones</a>		
<b>Autor(es)</b>	Talavera, Laura (Autor) Fariás, Mario (Autor) Jaidar, Alejandra (Coordina.) Fariás, María del Carmen (Coordina.)		
<b>Publicado</b>	2016		
<b>Editorial</b>	Fondo de Cultura Económica		
<b>Título</b>	<a href="#">Electromagnetismo: de la ciencia a la tecnología</a>		
<b>Autor(es)</b>	Braun, Eliezer (Autor) Fariás, María del Carmen (Coordina.)		
<b>Publicado</b>	2013		
<b>Editorial</b>	Fondo de Cultura Económica		
<b>Título</b>	<a href="#">Estática: teoría y aplicaciones</a>		
<b>Autor(es)</b>	Gamio Arisnabarreta, Luis Eduardo (Autor)		
<b>Publicado</b>	2015		
<b>Editorial</b>	Editorial Macro		

ÁREA	FISICA	TOTAL TÍTULOS	41
<b>Título</b>	<a href="#">Física v.1: para ciencia e ingeniería (5a ed.)</a>		
<b>Autor(es)</b>	Serway, Raymond A. (Autor) Beichner, Robert J (Autor) Campos Olguín, Víctor (Traduct.) García Hernández, Ana Elizabeth (Traduct.) Oliver Matthias Probst Oleszewski (Sin Responsabilidad)		
<b>Publicado</b>	2001		
<b>Editorial</b>	McGraw-Hill		
<b>Título</b>	<a href="#">Física v.2: Para ciencia e ingeniería (5a. ed)</a>		
<b>Autor(es)</b>	Serway, Raymond A. (Autor) Beichner, Robert J (Autor) Campos Olguín, Víctor (Traduct.) García Hernández, Ana Elizabeth (Traduct.) Oliver Matthias Probst Oleszewski (Sin Responsabilidad)		
<b>Publicado</b>	2001		
<b>Editorial</b>	McGraw-Hill		
<b>Título</b>	<a href="#">Física: electricidad y magnetismo</a>		
<b>Autor(es)</b>	Serway, Raymond A. (Autor) Jewett, Jr., John W. (Autor) García Hernández, Ana Elizabeth (Traduct.) Caballero López , Hortencia (Rev. Tecnico)		
<b>Publicado</b>	2019		
<b>Editorial</b>	Cengage Learning Editores, S.A. de C.V.		
<b>Título</b>	<a href="#">Fisión y reactores</a>		
<b>Autor(es)</b>	Quintana, Gerardo (Autor)		
<b>Publicado</b>	2013		
<b>Editorial</b>	Nueva Librería SRL		
<b>Título</b>	<a href="#">Fluidos: apellido de líquidos y gases</a>		
<b>Autor(es)</b>	Peralta-Fabi, Ramón (Autor) Farías, María del Carmen (Coordina.)		
<b>Publicado</b>	2003		
<b>Editorial</b>	Fondo de Cultura Económica		
<b>Título</b>	<a href="#">Foundations of quantum mechanics: an exploration of the physical meaning og quantum theory</a>		
<b>Autor(es)</b>	Norsen, Travis (Autor)		
<b>Publicado</b>	2017		
<b>Editorial</b>	Springer International Publishing		
<b>Título</b>	<a href="#">Fundamentos de física: volumen 2</a>		
<b>Autor(es)</b>	Halliday, David (Autor) Resnick, Robert (Autor) Walker, Jearl D (Autor) Romo, Jorge Humberto (Traduct.) Herrera Domínguez, Miguel Angel (Rev. Tecnico) Saucedo Hernández, Celia Ivonne (Rev. Tecnico)		
<b>Publicado</b>	2009		
<b>Editorial</b>	Grupo Editorial Patricia, S.A. DE C.V.		

ÁREA	FISICA	TOTAL TÍTULOS	41
<b>Título</b>	<a href="#">Gauge theories in particle physics, A practical introduction. volumen 1: from relativistic quantum mechanics to QED</a>		
<b>Autor(es)</b>	Aitchison, Ian J.R. (Ian Johnston Rhind Aitchison) (Autor) Hey, Anthony J.G. (Autor)		
<b>Publicado</b>	2013		
<b>Editorial</b>	Taylor & Francis Group		
<b>Título</b>	<a href="#">Gauge theories in particle physics: a practical introduction. Volumen 2: non-Abelian gauge theories</a>		
<b>Autor(es)</b>	Aitchison, Ian J.R. (Ian Johnston Rhind Aitchison) (Autor) Hey, Anthony J.G. (Autor)		
<b>Publicado</b>	2013		
<b>Editorial</b>	Taylor & Francis Group		
<b>Título</b>	<a href="#">Introducción a la física experimental: generalidades y guías de laboratorio</a>		
<b>Autor(es)</b>	Piratoba Morales , Ulises (Autor)		
<b>Publicado</b>	2018		
<b>Editorial</b>	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Dirección de Investigaciones. DIN		
<b>Título</b>	<a href="#">La visión del mundo de la nueva física</a>		
<b>Autor(es)</b>	Planck, Max (Autor) Pina, Carlos M. (Traduct.) Pina, Carlos M. (Prologista)		
<b>Publicado</b>	2019		
<b>Editorial</b>	Escolar y Mayo Editores S.L.		
<b>Título</b>	<a href="#">Las radiaciones : reto y realidades. Tomo I</a>		
<b>Autor(es)</b>	Rickards Campbell, Jorge (Autor)		
<b>Publicado</b>	2001		
<b>Editorial</b>	Fondo de Cultura Económica		
<b>Título</b>	<a href="#">Los prometeos modernos o el esfuerzo para controlar la fusión nuclear</a>		
<b>Autor(es)</b>	martinell Benito, Julio (Autor)		
<b>Publicado</b>	1995		
<b>Editorial</b>	Fondo de Cultura Económica		
<b>Título</b>	<a href="#">Los rayos cósmicos: mensajeros de las estrellas</a>		
<b>Autor(es)</b>	Otaola, Javier A. (Autor) Valdés Galicia, José Francisco (Autor)		
<b>Publicado</b>	2016		
<b>Editorial</b>	Fondo de Cultura Económica		
<b>Título</b>	<a href="#">Mecánica : estática y cálculo vectorial</a>		
<b>Autor(es)</b>	Musero Romero, Pedro (Autor)		
<b>Publicado</b>	2016		
<b>Editorial</b>	Editorial Universitat Politècnica de Valencia		
<b>Título</b>	<a href="#">Mecánica de fluidos: fundamentos y aplicaciones</a>		
<b>Autor(es)</b>	Çengel, Yunus (Autor) Cimbala, John M. (Autor) Murrieta Murrieta, Jesús Elmer (Traduct.) Balderas Tapia, Luis (Rev. Tecnico) Quintero Sánchez , Lorenzo (Rev. Tecnico)		

ÁREA	FISICA	TOTAL TÍTULOS	41
	Moreno Garibay, Gabriel (Rev. Tecnico)		
<b>Publicado</b>	2018		
<b>Editorial</b>	McGraw Hill Education		
<b>Título</b>	<a href="#">Modern particle physics</a>		
<b>Autor(es)</b>	Thompson, Mark (Autor)		
<b>Publicado</b>	2019		
<b>Editorial</b>	Cambridge University Press		
<b>Título</b>	<a href="#">Niels Bohr: científico, filósofo, humanista</a>		
<b>Autor(es)</b>	García Colín Scherer, Leopoldo (Autor) Mazari, Marcos (Autor) Moshinsky, Marcos (Autor) Fariás, María del Carmen (Coordina.)		
<b>Publicado</b>	1997		
<b>Editorial</b>	Fondo de Cultura Económica		
<b>Título</b>	<a href="#">Quantum field theory</a>		
<b>Autor(es)</b>	Srednicki, Mark (Autor)		
<b>Publicado</b>	2018		
<b>Editorial</b>	Cambridge University Press		
<b>Título</b>	<a href="#">Quantum mechanics: the theoretical minimum</a>		
<b>Autor(es)</b>	Susskind, Leonard (Autor) Friedman, Art (Autor)		
<b>Publicado</b>	2014		
<b>Editorial</b>	Basic Books		
<b>Título</b>	<a href="#">Relatividad para principiantes</a>		
<b>Autor(es)</b>	Hacyan, Shahen (Autor)		
<b>Publicado</b>	2017		
<b>Editorial</b>	Fondo de Cultura Económica		
<b>Título</b>	<a href="#">Schrödinger: creador de la mecánica ondulatoria</a>		
<b>Autor(es)</b>	Jiménez, Roberto (Compil.) Fariás, María del Carmen (Coordina.) Campo , Ignacio (Autor) García, Augusto (Autor) Flores Valdés, Jorge (Autor)		
<b>Publicado</b>	2003		
<b>Editorial</b>	Fondo de Cultura Económica		
<b>Título</b>	<a href="#">Una mecánica sin talachas</a>		
<b>Autor(es)</b>	Viniegra Heberlein, Fermín (Autor)		
<b>Publicado</b>	2016		
<b>Editorial</b>	Fondo de Cultura Económica		
<b>Título</b>	<a href="#">Verdades y mentiras de la física cuántica</a>		
<b>Autor(es)</b>	Sabín, Carlos (Autor)		
<b>Publicado</b>	2020		
<b>Editorial</b>	editorial CSIC		