



Universidad Nacional Autónoma de México
Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades



Programas de Estudio
Área de Ciencias Experimentales
Física I

Título	Autor	Año	Editorial	Formato	Enlace	Liga	Recurso
¡La ciencia en acción!	eduMedia		eduMedia	[en línea]	https://www.edumedia-sciences.com/es/	activa	Web
Applets Java de Física	Fendt, Walter			[en línea]	http://www.walter-fendt.de/ph14s/	rota	Web
Biografía de la física	Gamow, George	2007	Alianza				Libro
Ciencias Galilei	Sánchez L., Andrés J.			[en línea]	http://www.acienciasgalilei.com/	activa	Web
Cómo acercarse a la ciencia	Pérez Tamayo, Ruy	2002	Limusa				Libro
Cómo acercarse a la física	Lozano, Juan Manuel	2001	Consejo Nacional para la Cultura y las Artes : Limusa				Libro
Curso Interactivo de Física en Internet	Franco García, Ángel			[en línea]	http://www.sc.ehu.es/sbweb/fisica_/index.html	activa	Web
Dinámica				[en línea]	http://web.educastur.princast.es/proyectos/fisquiweb/Dinamica	rota	Web
Dominio Energetico-combustible y dinero			History Channel	[en línea]	http://www.youtube.com/watch?v=mMNZSLGlvHM	activa	Web
Eficiencia energética	Pérez Rivera, Tania	2012	UNAM : Editorial Terracota				Libro
El mundo de la física	Cetto, Ana María	2000	Editorial Trillas				Libro
Enciclopedia de conocimientos fundamentales (v.5. Matemáticas, Física, Computación)	Labastida, Jaime	2010	UNAM : Siglo XXI				Libro
Energías				[en línea]	http://www.natureduca.com/energ_indice.php	activa	Web

Título	Autor	Año	Editorial	Formato	Enlace	Liga	Recurso
Energías renovables				[en línea]	http://www.sc.ehu.es/sbweb/energias-renovables/divulgacion/divulgacion_1.html	activa	Web
Física	Alonso, Marcelo	1971	Fondo Educativo Interamericano				Libro
Física	Resnick, Robert	2002	CECSA				Libro
Física	Serway, Raymond A.	2005	Pearson Educación				Libro
Física	Wilson, Jerry D.	2007	Pearson Educación	[en línea]	https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?url=https%3a%2f%2fbc.vitalsource.com%2ftenants%2funam%2flibras%3fbookmeta_vbid%3d9789702608516	activa	Libro
Física : algebra y trigonometria	Hecht, Eugene	2000	International Thomson				Libro
Física : Conceptos y aplicaciones	Tippens, Paul E.	2011	McGraw-Hill	[en línea]	https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?url=http%3a%2f%2fsite.ebrary.com%2f%2f%2fbibliodgbsp%2fdetail.action%3fdocID%3d10751235	activa	Libro
Física : principios y problemas	Zitzewitz, Paul W.	2002	McGraw-Hill				Libro
Física 1 : introducción , mecánica y termodinámica	Posada Velázquez, Yuri	2005	Progreso				Libro
Física 1 : principios con aplicaciones	Giancoli, Douglas C.	2009	Pearson Educación	[en línea]	https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?url=https%3a%2f%2fbc.vitalsource.com%2ftenants%2funam%2flibras%3fbookmeta_vbid%3d9789702606956	activa	Libro
Física conceptual	Hewitt, P. G.	2012	Pearson Educación	[en línea]	https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?url=https%3a%2f%2fbc.vitalsource.com%2ftenants%2funam%2flibras%3fbookmeta_vbid%3d9786073238229	activa	Libro
Física contemporánea	Jones, Edwin R.	2001	McGraw-Hill				Libro
Física en perspectiva	Hecht, Eugene	1993	McGraw-Hill				Libro
Física general	Bueche, Frederick J.	2007	McGraw-Hill Interamericana				Libro
Física general	Gutiérrez Aranzeta, Carlos	2009	McGraw-Hill Interamericana	[en línea]	https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?url=http%3a%2f%2fsite.ebrary.com%2f%2f%2fbibliodgbmhe%2fDoc%3fid%3d10889665	activa	Libro

Título	Autor	Año	Editorial	Formato	Enlace	Liga	Recurso
Física I	Ramos Salamanca, Javier	2007	UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades				Libro
Física I : actividades experimentales de mecánica	Aguirre Vélez, Carlos I.	2006	Editorial Trillas				Libro
Física II : actividades experimentales de fluidos, ondas y calor	Aguirre Vélez, Carlos I.	2007	Editorial Trillas				Libro
Física mecánica y termodinámica	Alonso, Marcelo	1981	Fondo Educativo Interamericano				Libro
Física y creatividad experimentales : paquete didáctico Siladín para física I y II	Bravo Calvo, Mauricio Salvador	2007	UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades, Dirección General				Libro
Fundamentos de física	Bueche, Frederick	1998	McGraw-Hill				Libro
Global Energy				[en línea]	www.globalenergy.com.mx	activa	Web
Guía de energía				[en línea]	http://www.conavi.gob.mx/documentos/publicaciones/guia_energia.pdf	rota	Web
Home				[en línea]	http://www.youtube.com/watch?v=SWRHxh6XepM	activa	Video
Introducción a los energéticos : pasado, presente y futuro	Alba, Fernando	1997	El Colegio Nacional				
Julius Güémez			Universidad de Cantabria	[en línea]	http://www.loreto.unican.es/AulaCiencia/AulaCienciapdfs/Savery.pdf	activa	Web
La ciencia para todos			Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa	[en línea]	http://bibliotecadigital.ilce.edu.mx/sites/ciencia/menu.htm	activa	Web
Manual de prácticas de física	Gutiérrez Aranzeta, Carlos	2004	McGraw-Hill				Libro
Medidas de ahorro en el hogar				[en línea]	http://www.economia.com.mx/medidas_de_ahorro_en_el_hogar.htm	activa	Web
PhET Interactive Simulations			University of Colorado Boulder	[en línea]	https://phet.colorado.edu/	activa	Web
Seis piezas fáciles : la física explicada por un genio	Feynman, Richard Phillips	2006	Crítica				Libro

Título	Autor	Año	Editorial	Formato	Enlace	Liga	Recurso
The Feynman lectures on physics	Feynman, Richard Phillips	1982	Addison–Wesley	[en línea]	https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=http%3a%2f%2funam.ebib.com%2fpatron%2fFullRecord.aspx%3fp%3d1563830%26username%3dDGBUnam%26passwd%3dUnam2013 https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=http%3a%2f%2funam.ebib.com%2fpatron%2fFullRecord.aspx%3fp%3d1563831%26username%3dDGBUnam%26passwd%3dUnam2013 https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=http%3a%2f%2funam.ebib.com%2fpatron%2fFullRecord.aspx%3fp%3d1563832%26username%3dDGBUnam%26passwd%3dUnam2013	activa	Libro
Todo sobre energia				[en línea]	www.todosobreenergia.com/	rota	Web