



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



**Programas de Estudio**  
**Área de Ciencias Experimentales**  
**Física II**

Título	Autor	Año	Editorial	Formato	Enlace	Liga	Recurso
¿Tenía razón Einstein?	Will, Clifford M.	1989	Gedisa				Libro
about education				[en línea]	<a href="http://physics.about.com/gi/o.htm?zi=1/XJ&amp;zTi=1&amp;sdn=physics&amp;cdn=education&amp;tm=846&amp;gps=96_6_1088_521&amp;f=00&amp;tt=14&amp;bt=5&amp;bts=7&amp;zu=http%3A/history.hyperjeff.net/electromagnetism.html">http://physics.about.com/gi/o.htm?zi=1/XJ&amp;zTi=1&amp;sdn=physics&amp;cdn=education&amp;tm=846&amp;gps=96_6_1088_521&amp;f=00&amp;tt=14&amp;bt=5&amp;bts=7&amp;zu=http%3A/history.hyperjeff.net/electromagnetism.html</a>	rota	Web
AP Physics: Waves and Optics			Iona Preparatory School	[en línea]	<a href="https://itunes.apple.com/mx/itunes-u/ap-physics-waves-and-optics/id506573520?mt=10">https://itunes.apple.com/mx/itunes-u/ap-physics-waves-and-optics/id506573520?mt=10</a>	no disponible	Aplicación
Biografía de la física	Gamow, George	2007	Alianza				Libro
Breve historia del tiempo : un compañero del lector	Hawking, Stephen	1996	Crítica				Libro
CFE			Comisión Federal de Electricidad	[en línea]	<a href="http://www.cfe.gob.mx/ConoceCFE/Paginas/Conoce_CFE.aspx">http://www.cfe.gob.mx/ConoceCFE/Paginas/Conoce_CFE.aspx</a>	rota	Web
Concepts of modern physics	Beiser, Arthur	1995	McGraw-Hill				Libro
Contemporary Physics Education Project			CPEP	[en línea]	<a href="http://www.cpepweb.org/">http://www.cpepweb.org/</a>	activa	Web
De los atomos a la teoria de la relatividad-quark				[en línea]	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=SBObOBgHuts">https://www.youtube.com/watch?v=SBObOBgHuts</a>	rota	Web
Einstein´s Big-idea : The story behind the world's most famous equation, E = mc <sup>2</sup>	Johnstone, Gary		Public Broadcasting Service	[en línea]	<a href="http://www.pbs.org/wgbh/nova/physics/einstein-big-idea.html">http://www.pbs.org/wgbh/nova/physics/einstein-big-idea.html</a>	activa	Web
El universo en una cáscara de nuez	Hawking, Stephen	2001	Crítica				Libro

Título	Autor	Año	Editorial	Formato	Enlace	Liga	Recurso
Electromagnetismo	eduMedia		eduMedia	[en línea]	<a href="http://www.edumedia-sciences.com/es/n82-electromagnetismo">http://www.edumedia-sciences.com/es/n82-electromagnetismo</a>	activa	Web
Espectro electromagnético			Wikipedia	[en línea]	<a href="http://es.wikipedia.org/wiki/Espectro_electromagnético">http://es.wikipedia.org/wiki/Espectro_electromagnético</a>	activa	Web
Exploring wave motion			The Open University	[en línea]	<a href="https://itunes.apple.com/mx/itunes-u/exploring-wave-motion-for/id380230962?mt=10">https://itunes.apple.com/mx/itunes-u/exploring-wave-motion-for/id380230962?mt=10</a>	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]	<a href="https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=https%3a%2f%2fbc.vitalsource.com%2ftenants%2funam%2flibraries%3fbookmeta_vbid%3d9789702608516">https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=https%3a%2f%2fbc.vitalsource.com%2ftenants%2funam%2flibraries%3fbookmeta_vbid%3d9789702608516</a>	activa	Libro
Física : Conceptos y aplicaciones	Tippens, Paul E.	2011	McGraw-Hill	[en línea]	<a href="https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=http%3a%2f%2fsite.ebrary.com%2fplib%2fbibliodgbsp%2fdetail.action%3fdocID%3d10751235">https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=http%3a%2f%2fsite.ebrary.com%2fplib%2fbibliodgbsp%2fdetail.action%3fdocID%3d10751235</a>	activa	Libro
Física : principios y problemas	Zitzewitz, Paul W.	2002	McGraw-Hill				Libro
Física : una mirada al mundo	Kirkpatrick, Larry D.	2012	Cengage Learning	[en línea]	<a href="https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=https%3a%2f%2fbc.vitalsource.com%2ftenants%2funamcengageeditores%2flibraries%3fbookmeta_vbid%3d9786074818437">https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=https%3a%2f%2fbc.vitalsource.com%2ftenants%2funamcengageeditores%2flibraries%3fbookmeta_vbid%3d9786074818437</a>	activa	Libro
Física 1 : principios con aplicaciones	Giancoli, Douglas C.	2009	Pearson Educación	[en línea]	<a href="https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=https%3a%2f%2fbc.vitalsource.com%2ftenants%2funam%2flibraries%3fbookmeta_vbid%3d9789702606956">https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=https%3a%2f%2fbc.vitalsource.com%2ftenants%2funam%2flibraries%3fbookmeta_vbid%3d9789702606956</a>	activa	Libro
Física 2 : ondas, electromagnetismo y física contemporánea	Posadas Velázquez, Yuri	2006	Progreso				Libro
Física 2000			Maloka		<a href="http://www.maloka.org/fisica2000/">http://www.maloka.org/fisica2000/</a>		Web
Física conceptual	Griffith, W. Thomas	2004	McGraw-Hill Interamericana	[en línea]	<a href="https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=http%3a%2f%2fsite.ebrary.com%2fplib%2fbibliodgmbmhe%2fDoc%3fid%3d10751395">https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=http%3a%2f%2fsite.ebrary.com%2fplib%2fbibliodgmbmhe%2fDoc%3fid%3d10751395</a>	activa	Libro

Título	Autor	Año	Editorial	Formato	Enlace	Liga	Recurso
Física conceptual	Hewitt, P. G.	2012	Pearson Educación	[en línea]	<a href="https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=https%3a%2f%2fbc.vitalsource.com%2ftenants%2funam%2flib%2fbooks%2fbookmeta_vbid%3d9786073238229">https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=https%3a%2f%2fbc.vitalsource.com%2ftenants%2funam%2flib%2fbooks%2fbookmeta_vbid%3d9786073238229</a>	activa	Libro
Física general	Bueche, Frederick J.	2007	McGraw-Hill Interamericana				Libro
Física general	Gutiérrez Aranzeta, Carlos	2009	McGraw-Hill Interamericana	[en línea]	<a href="https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=http%3a%2f%2fsite.ebrary.com%2f%2f%2fbibliodgbmhe%2fDoc%3fid%3d10889665">https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=http%3a%2f%2fsite.ebrary.com%2f%2f%2fbibliodgbmhe%2fDoc%3fid%3d10889665</a>	activa	Libro
Física II	Ramos Salamanca, Javier	2010	UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades				Libro
Física III : actividades experimentales de electromagnetismo	Aguirre Vélez, Carlos I.	2006	Editorial Trillas				Libro
Física moderna	Serway, Raymond A.	2006	Thomson Learning				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
Fundamentos de física	Serway, Raymond A.	2009	Cengage Learning	[en línea]	<a href="https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=https%3a%2f%2fbc.vitalsource.com%2ftenants%2funamcengageeditores%2flib%2fbookmeta_vbid%3d9786075265636">https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=https%3a%2f%2fbc.vitalsource.com%2ftenants%2funamcengageeditores%2flib%2fbookmeta_vbid%3d9786075265636</a>	activa	Libro
History Programs			American Institute of Physics	[en línea]	<a href="http://www.aip.org/history-programs">http://www.aip.org/history-programs</a>	activa	Web
La física en la medicina	Piña Barba, María Cristina	1987	Fondo de Cultura Económica	[en línea]	<a href="https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=http%3a%2f%2fbibliotecadigital.ilce.edu.mx%2fsites%2fciencia%2fvolumen1%2fciencia2%2f37%2fhtm%2ffis.htm">https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=http%3a%2f%2fbibliotecadigital.ilce.edu.mx%2fsites%2fciencia%2fvolumen1%2fciencia2%2f37%2fhtm%2ffis.htm</a>	activa	Libro
La física en la medicina II	Piña Barba, María Cristina	2000	Fondo de Cultura Económica	[en línea]	<a href="https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=https%3a%2f%2fwww.bibliotechnia.com.mx%2fauth%2flink_institucion%2f%2fSmCqZzO82kZEp0liOSbhYYBaSBV7Wd3g6f46ACJUS8%3d">https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=https%3a%2f%2fwww.bibliotechnia.com.mx%2fauth%2flink_institucion%2f%2fSmCqZzO82kZEp0liOSbhYYBaSBV7Wd3g6f46ACJUS8%3d</a>	rota	Libro

Título	Autor	Año	Editorial	Formato	Enlace	Liga	Recurso
La LuzLa luz : en la naturaleza y en el laboratorio	Cetto, Ana María	2000	Fondo de Cultura Económica	[en línea]	<a href="https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=http%3a%2f%2fbibliotecadigital.ilce.edu.mx%2fsites%2fciencia%2fvolumen1%2fciencia2%2f32%2fhtml%2flaluz.html">https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=http%3a%2f%2fbibliotecadigital.ilce.edu.mx%2fsites%2fciencia%2fvolumen1%2fciencia2%2f32%2fhtml%2flaluz.html</a>	activa	Libro
LA NOSTRA ESCOLA				[en línea]	<a href="http://www.lanostraescola.com/ohm100.pdf">http://www.lanostraescola.com/ohm100.pdf</a>	rota	Web
Potencial				[en línea]	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=pMFqfcpSqzY">https://www.youtube.com/watch?v=pMFqfcpSqzY</a>	rota	Web
Relatividad para principiantes	Hacyan, Shahen	2002	Fondo de Cultura Económica	[en línea]	<a href="https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=http%3a%2f%2fbibliotecadigital.ilce.edu.mx%2fsites%2fciencia%2fvolumen2%2fciencia3%2fportflash%2flibro78.htm">https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=http%3a%2f%2fbibliotecadigital.ilce.edu.mx%2fsites%2fciencia%2fvolumen2%2fciencia3%2fportflash%2flibro78.htm</a>	activa	Libro
SABER : Exámenes de diagnóstico y autoevaluación y estudio de asignaturas del bachillerato de la UNAM			UNAM, Coordinación de Desarrollo Educativo e Innovación Curricular	[en línea]	<a href="http://www.saber.unam.mx">http://www.saber.unam.mx</a>	activa	Web
Schrödinger : creador de la mecánica ondulatoria	Jiménez, Roberto	1993	Fondo de Cultura Económica				Libro
Sobre la teoría de la relatividad especial y general	Einstein, Albert	2008	Alianza				Libro
Temperatura y leyes de los gases				[en línea]	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=RDNTE_4A-A">https://www.youtube.com/watch?v=RDNTE_4A-A</a>	rota	Web
The Feynman lectures on physics	Feynman, Richard Phillips	1982	Addison–Wesley	[en línea]	<a href="https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=http%3a%2f%2funam.ebib.com%2fpatron%2fFullRecord.aspx%3fp%3d1563830%26username%3dDGBUnam%26password%3dUnam2013">https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=http%3a%2f%2funam.ebib.com%2fpatron%2fFullRecord.aspx%3fp%3d1563830%26username%3dDGBUnam%26password%3dUnam2013</a> <a href="https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=http%3a%2f%2funam.ebib.com%2fpatron%2fFullRecord.aspx%3fp%3d1563831%26username%3dDGBUnam%26password%3dUnam2013">https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=http%3a%2f%2funam.ebib.com%2fpatron%2fFullRecord.aspx%3fp%3d1563831%26username%3dDGBUnam%26password%3dUnam2013</a> <a href="https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=http%3a%2f%2funam.ebib.com%2fpatron%2fFullRecord.aspx%3fp%3d1563832%26username%3dDGBUnam%26password%3dUnam2013">https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?qurl=http%3a%2f%2funam.ebib.com%2fpatron%2fFullRecord.aspx%3fp%3d1563832%26username%3dDGBUnam%26password%3dUnam2013</a>	activa	Libro

Título	Autor	Año	Editorial	Formato	Enlace	Liga	Recurso
The Physical World: waves and relativity			The Open University	[en línea]	<a href="https://itunes.apple.com/mx/itunes-u/physical-world-waves-relativity/id380230899?mt=10">https://itunes.apple.com/mx/itunes-u/physical-world-waves-relativity/id380230899?mt=10</a>	activa	Web