



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



Programas de Estudio
Área de Ciencias Experimentales
Física IV

Título	Autor	Año	Editorial	Formato	Enlace	Liga	Recurso
¡La ciencia en acción!	eduMedia		eduMedia	[en línea]	https://www.edumedia-sciences.com/es/	activa	Web
American Association of Physics Teachers				[en línea]	http://www.aapt.org/	activa	Web
Dirección General de Bibliotecas	Dirección General de Bibliotecas		UNAM, DGB	[en línea]	http://dgb.unam.mx/	activa	Web
Electricidad y magnetismo : preguntas y respuestas	Riveros Rotgé, Héctor G.	1998	Editorial Trillas				Libro
Física	Alonso, Marcelo	1971	Fondo Educativo Interamericano				Libro
Física	Resnick, Robert	2002	CECSA				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%2flibraries%3fbookmeta_vbid%3d9789702608516	activa	Libro
Física : algebra y trigonometria	Hecht, Eugene	2000	International Thomson				Libro
Física : campos y ondas	Alonso, Marcelo	1981	Fondo Educativo Interamericano	[en línea]	http://www.maloka.org/fisica2000/	rota	Libro
Física : Conceptos y aplicaciones	Tippens, Paul E.	2011	McGraw-Hill	[en línea]	https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?url=https%3a%2f%2fsite.ebrary.com%2flib%2fbibliodgbsp%2fdetail.action%3fdocID%3d10751235	activa	Libro
Física : principios y problemas	Zitzewitz, Paul W.	2002	McGraw-Hill				Libro

Título	Autor	Año	Editorial	Formato	Enlace	Liga	Recurso
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%2funanam%2flibraries%3fbookmeta_vbid%3d9789702606956	activa	Libro
Física 2 : 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%2funanam%2flibraries%3fbookmeta_vbid%3d9789702615781	activa	Libro
Física con TIC			UNAM, Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	[en línea]	https://sites.google.com/site/fisicacontics/home/introduccion	activa	Web
Física contemporánea	Jones, Edwin R.	2001	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=https%3a%2f%2fsite.ebrary.com%2flib%2fbibliodgbmhe%2fDoc%3fid%3d10889665	activa	Libro
Física para las ciencias de la vida	Cromer, Alan H.	1981	Reverte				Libro
FisQuiWeb				[en línea]	http://web.educastur.princast.es/proyectos/fisquiweb/	rota	Web
Fundamentos de física	Halliday, David	2011	Grupo Editorial Patria				Libro
Fundamentos de física	Serway, Raymond A.	2009	Cengage Learning	[en línea]	https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?url=https%3a%2f%2fbc.vitalsource.com%2ftenants%2fuanamcengageeditores%2flibraries%3fbookmeta_vbid%3d9786075265636	activa	Libro
Manual del laboratorio Magnetismo y Óptica	Armenta Aguilar, Francisco N.			[en línea]	http://fisica.uson.mx/manuales/magyoopt.html	activa	Web
Óptica	Hecht, , Eugene	2000	Pearson Educación				Libro
pfalstad				[en línea]	http://www.falstad.com/	activa	Web
PhET Interactive Simulations			University of Colorado Boulder	[en línea]	https://phet.colorado.edu/	activa	Web

Título	Autor	Año	Editorial	Formato	Enlace	Liga	Recurso
Portal Académico del CCH	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades		UNAM, Colegio de Ciencias y Humanidades	[en línea]	http://portalacademico.cch.unam.mx/	activa	Web