



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



Referencias del Programas de Estudio
Área de Matemáticas
Matemáticas III

Título	Autor	Año	Editorial	Formato	Enlace	Liga	Recurso
Álgebra y trigonometría con geometría analítica	Swokowski, Earl William	2011	Cengage Learning	[en línea]	https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?url=https%3a%2f%2fbc.vitalsource.com%2ftenants%2funamcengageeditores%2flibraries%3fbookmeta_vbid%3d9786074817799	activa	Libro
Colección "Temas de Matemáticas"			Facultad de Ciencias, UNAM				Libro
Conocimientos fundamentales de matemáticas : trigonometría y geometría analítica	de Oteyza de Oteyza, Elena	2007	UNAM : Pearson Educación	[en línea]	http://www.conocimientosfundamentales.unam.mx/matematicas/trigonometria/pdfs/interior.pdf	activa	Libro
Dirección General de Bibliotecas	Dirección General de Bibliotecas		UNAM, DGB	[en línea]	http://dgb.unam.mx/	activa	Web
Geometría analítica	Fuenlabrada de la Vega Trucíos, Samuel	2000	McGraw-Hill Interamericana				Libro
Geometría analítica	Ruiz Basto, Joaquín	2005	Grupo Patria Cultural	[en línea]	https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?url=https%3a%2f%2fdigital.latiendadellibrero.com%2fproduct%2fgeometra-analitica50116398	activa	Libro
Geometría analítica	Lehmann, Charles H., autor.	2008	Limusa				Libro
Geometría analítica : una introducción a la geometría	Ramírez Galarza, Ana Irene	2013	UNAM, Facultad de Ciencias				Libro
Geometría analítica con trigonometría	Gordon-Holliday, Berchie Woods	2002	McGraw-Hill				Libro
Geometría analítica en el espacio	Castañeda de Isla Puga, Erik	2000	UNAM, Facultad de Ingeniería				Libro
Libros electrónicos	Facultad de Ciencias		UNAM, Facultad de Ciencias	[en línea]	http://www.fciencias.unam.mx/servicios/biblioteca/electronicos	activa	Web

Título	Autor	Año	Editorial	Formato	Enlace	Liga	Recurso
Matemáticas III	Morales, H. y Molina, A.	2002	Trillas				Libro
Teoría y problemas de trigonometría plana y esférica	Ayres, Frank	1970	McGraw-Hill				Libro
Trigonometría : Conceptos y aplicaciones	Hirsch, Christian R.	1987	McGraw-Hill				Libro
Trigonometría plana	Sparks, Fred Winchell	1984	Reverté				Libro
Álgebra	Barnett, Raymond A.	2000	McGraw-Hill Interamericana				Libro
Álgebra y trigonometría : con geometría analítica	Leithold, Louis	1999	Oxford University Press				Libro
Álgebra y trigonometría : precálculo	Kelly, Timothy J.	1996	Editorial Trillas				Libro
Algebra y trigonometria con aplicaciones	Johnson, Lee Murphy	2009	Editorial Trillas				Libro
Álgebra y trigonometría con geometría analítica	Swokowski, Earl William	2011	Cengage Learning	[en línea]	https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?url=https%3a%2f%2fbc.vitalsource.com%2ftenants%2funamcengageeditores%2flibraries%3fbookmeta_vbid%3d9786074817799	activa	Libro
Gacetilla Matemática	Sociedad Andaluza de Educación Matemática Thales			[en línea]	https://thales.cica.es/?q=node/77	activa	Web
Illuminations	National Council of Teachers of Mathematics			[en línea]	https://illuminations.nctm.org/	activa	Web
Khan Academy Español	Khan Academy			[en línea]	http://www.youtube.com/user/KhanAcademyEspanol	activa	Web
Libros maravillosos	Barros, Patricio			[en línea]	www.librosmaravillosos.com/	activa	Web
Portal Académico del CCH	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades		UNAM, DGCCH	[en línea]	https://portalacademico.cch.unam.mx/	activa	Web
Precálculo : gráfico, numérico, algebraico	Demana, Franklin D.	2007	Pearson Educación	[en línea]	https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?url=https%3a%2f%2fbc.vitalsource.com%2ftenants%2funam%2flibries%3fbookmeta_vbid%3d9789702610168	activa	Libro

Título	Autor	Año	Editorial	Formato	Enlace	Liga	Recurso
Proyecto Descartes	Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del Profesorado			[en línea]	http://recursostic.educacion.es/descartes/web/index.html	activa	Web
Proyecto Gauss	Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del Profesorado			[en línea]	http://recursostic.educacion.es/gauss/web/materiales_didacticos/materiales_didacticos.htm	activa	Web
Universo matemático	Antonio Pérez	2005	TVE-2	[en línea]	http://www.planetamatematico.com/index.php?option=com_content&task=view&id=93&Itemid=103	rota	Web
WolframAlpha	WolframAlpha			[en línea]	http://www.wolframalpha.com/	activa	Web
Aprendiendo : matemática y trigonometría con Microsoft Excel	Belliard, Matías J.	2004	Omicron System				Libro
Audacity Manual	Audacity			[en línea]	https://manual.audacityteam.org/	activa	Web
Ayuda de Google Chrome	Google			[en línea]	https://support.google.com/chrome/?hl=es#topic=9796470	activa	Web
Basura electrónica	Greenpeace			[en línea]	http://www.greenpeace.org/argentina/es/campanas/contaminacion/basura-electronica/	activa	Web
Chrome para móviles	Google			[en línea]	https://support.google.com/chrome/topic/3422804?hl=es&ref_topic=3422738	rota	Web
Como encontrar información	Dirección General de Bibliotecas		UNAM, DGB	[en línea]	http://bibliotecas.unam.mx:8090/usuarios/index.php	rota	Web
Competencia para manejar información (CMI)	EDUTEKA			[en línea]	http://www.eduteka.org/modulos/1/x/31/	activa	Web
Computación : un recorrido informático sus orígenes hasta la era de la inteligencia artificial y lo que promete para el siglo XXI	Navarrete Torres, Alejandro	2004	Fernández				Libro
Conceptos de computación : nuevas perspectivas	Parsons, June Jamrich	2006	Cengage Learning				Libro
Criterios para evaluar la información	Figueroa, Brunilda	2007		[en línea]	http://ponce.inter.edu/cai/manuales/Evaluacion_Informacion.pdf	activa	Documento
Descartes	Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del Profesorado			[en línea]	http://descartes.cnice.mec.es/Descartes1/indice_ud.htm	activa	Web
El manual de publicación APA al alcance de todos	Marín A.	2003	Universidad de los Andes	[en línea]	https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=35602305	activa	Artículo

Título	Autor	Año	Editorial	Formato	Enlace	Liga	Recurso
Ergonomía en el cómputo	Romo Zamudio, José Fabián	2007	UNAM	[en línea]	http://www.enterate.unam.mx/Articulos/2007/agosto/art4.html	rota	Artículo
Evaluación de calidad de fuentes y recursos digitales: Guía de buenas prácticas	Ayuso García, María Dolores	2006	Universidad de Murcia, Facultad de Comunicación y Documentación	[en línea]	http://revistas.um.es/analesdoc/article/view/1841/1841	activa	Artículo
Evaluación de fuentes de información provenientes de internet	Servicio de Bibliotecas y Documentación	2010	Universidad de Valencia	[en línea]	http://sbdint.uv.es/castellano/servicios/formacion_usuaris/Evalua.pdf	activa	Documento
Excel 2013 : paso a paso	Frye, Curtis	2013	Anaya Multimedia				Libro
Firefox 14 para Android. A fondo	F. Manuel	2012		[en línea]	http://www.genbeta.com/a-fondo/firefox-14-para-android-a-fondo	activa	Web
Free Software Foundation	Free Software Foundation			[en línea]	http://www.fsf.org/	activa	Web
Google Search+ YourWorld. ¿Búsqueda social o asocial?	Serrano Mascaraque, Esmeralda	2013	Universidad Complutense, Departamento de Biblioteconomía y Documentación	[en línea]	http://revistas.ucm.es/index.php/CDMU/article/view/41128/39340	activa	Artículo
Guía a la redacción en el estilo APA	Zavala Trías, Sylvia	2009	Biblioteca de la Universidad Metropolitana	[en línea]	http://www.pincc.unam.mx/4tocongreso/DESCARGABLES/APA_2012.pdf	activa	Documento
Guía para utilizar el modelo gavilán en el aula	González, Luisa Fernanda	2007		[en línea]	http://www.eduteka.org/pdfdir/GuiaGavilan.pdf	activa	Documento
Guía práctica sobre software libre: su selección y aplicación local en América Latina y el Caribe	Rosa, Fernando da	2007	UNESCO	[en línea]	https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000156096	activa	Libro
Hipertexto: El nuevo concepto de documento en la cultura de la imagen: Servicios de Internet	Lamarca Lapuente, María Jesús	2013		[en línea]	http://www.hipertexto.info/documentos/serv_internet.htm	activa	Web
Introducción a la computación	Norton, Peter	2007	McGraw-Hill	[en línea]	https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?url=http%3a%2f%2f%2f%2fbibliodgbmhe%2fDoc%3fid%3d10915219	activa	Libro
Kdenlive/Manual	KDE			[en línea]	http://userbase.kde.org/Kdenlive/Manual	activa	Web
La evaluación de la alfabetización informacional. Principios, metodologías y retos	Licea de Arenas, Judith	2008	Universidad de Murcia	[en línea]	http://revistas.um.es/analesdoc/article/view/1161/1211	activa	Artículo
La recta	Coordinación de Matemáticas	2011	UNAM, Facultad de Ingeniería	[en línea]	http://dcb.fi-c.unam.mx/cerafin/bancorec/capsulasmatematicas/larecta.pdf	activa	Documento

Título	Autor	Año	Editorial	Formato	Enlace	Liga	Recurso
Ley de senos y de cosenos	Coordinación de Matemáticas	2011	UNAM, Facultad de Ingeniería	[en línea]	http://dcb.fi-c.unam.mx/cerafin/bancorec/capsulasmaticas/Ley_senos_Ley_Cosenos.pdf	activa	Documento
Lista de criterios para evaluar fuentes de información provenientes de Internet	EDUTEKA	2007		[en línea]	http://www.eduteka.org/pdfdir/CMListaCriteriosEvaluarFuentes.pdf	activa	Documento
Manual avanzado de Excel 2013	Charte Ojeda, Francisco	2013	Anaya Multimedia				Libro
Manual de GIMP	Fernández Breis, Jesualdo Tomás	2005		[en línea]	http://dis.um.es/~jfernand/0506/smig/gimp.pdf	activa	Documento
Matemáticas con Microsoft Excel	Barreras Alconchel, Miguel	2006	Alfaomega : Ra-Ma				Libro
Modern Marvels: Computers	Don Cambou	2001	Jupiter Entertainment para History Channel				Documental
Motores de búsqueda y álgebra booleana	Dodge, Bernie	2002		[en línea]	http://www.eduteka.org/modulos.php?catx=1&idSubX=162&ida=49&art=1	activa	Web
Mozilla support	Mozilla	2015		[en línea]	https://support.mozilla.org/es/products/firefox	activa	Web
Obtén información sobre cómo evitar o eliminar el software malicioso Mac Defender en Mac OS X v10.6 o versiones posteriores	Apple			[en línea]	http://support.apple.com/es-mx/HT202225	activa	Web
Office 2010 : paso a paso	Cox, Joyce	2010	Anaya Multimedia-Anaya Interactiva				Libro
Oficina de Software Libre de la Universidad de Granada	Universidad de Granada			[en línea]	http://osl.ugr.es/	activa	Web
Parábola	Coordinación de Matemáticas	2011	UNAM, Facultad de Ingeniería	[en línea]	http://dcb.fi-c.unam.mx/cerafin/bancorec/capsulasmaticas/parabola.pdf	activa	Documento
Pioneer Computers	Bell, Gordon	1996	Computer History Museum	[en línea]	http://www.munilapunta.gob.pe/bdlp/Galeria.php?recordID=4	rota	Documental
Presencia de sustancias peligrosas en computadoras portátiles	Brigden, Kevin	2006	Green Peace	[en línea]	https://www.yumpu.com/es/document/read/14839899/presencia-de-sustancias-peligrosas-en-computadoras-greenpeace	activa	Documento
Programa de manipulación de imágenes de GNU : Manual de usuario	Antl, Ignacio	2010		[en línea]	http://docs.gimp.org/2.8/es/	activa	Web
Protéjase del software malicioso	Google			[en línea]	https://support.google.com/adwords/answer/2375413?hl=es-419	activa	Web

Título	Autor	Año	Editorial	Formato	Enlace	Liga	Recurso
Seguridad informática : código malicioso y virus informáticos	Tercero Armendariz, Guillermo	2008	UNAM, Facultad de Estudios Superiores Aragon	[en línea]	http://132.248.9.195/pd2008/0627258/Index.html	activa	Tesis
Seguridad inteligente	Microsoft			[en línea]	https://www.microsoft.com/es-ww/security	activa	Web
Trigonometría	Coordinación de Matemáticas	2008	UNAM, Facultad de Ingeniería	[en línea]	http://dcb.fi-c.unam.mx/cerafin/bancorec/capsulasmaticas/trigonometra.html	activa	Web
Triumph of the nerds : the rise of accidental empires	Paul Sen	1996	John GauProductions, Channel 4 and Oregon Public Broadcasting				Documental
Tutorial – YouTube	Rodríguez Magdaleno, Ana Alicia	2010	UNAM, DGSCA, Coordinación h@bitat puma	[en línea]	http://www.paginaspersonales.unam.mx/files/154/Tutorial_Youtube.pdf	activa	Documento
Tutorial Audacity	Jesús David			[en línea]	http://www.jesusda.com/docs/ebooks/ebook_tutorial-edicion-de-sonido-con-audacity.pdf	activa	Documento
Tutorial Audacity : programa para editar audio digital multipista	Dirección Operativa de Incorporación de Tecnologías			[en línea]	https://drive.google.com/file/d/1wobs-hfH9oZuVdD35OLLw3-J1zbCsSBC/view	activa	Documento
Virus informático	Hernández Hernández, Arturo	2000	UNAM, Dirección General de Servicios de Cómputo Académico				Libro
Virus informáticos y otro software malicioso	Kaspersky			[en línea]	http://www.kaspersky.es/internet-security-center/threats/viruses-malware	rota	Web