



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



Referencias del Programas de Estudio
Área de Matemáticas
Cibernética y Computación I

Título	Autor	Año	Editorial	Formato	Enlace	Liga	Recurso
Álgebra de Boole	Centro de Educación en Línea		UNAM, Facultad de Contaduría y Administración	[en línea]	http://ecampus.fca.unam.mx/ebook/imprimibles/informatica/arquitectura_computadoras/Unidad_4.pdf	activa	Documento
Álgebra de los circuitos lógicos	Heim, Klaus	1973	Dossat				Libro
Arturo Rosenblueth y Norbert Wiener: dos científicos en la historiografía de la educación contemporánea	Quintanilla, Susana	2002	Consejo Mexicano de Investigación Educativa	[en línea]	http://www.infoamerica.org/documentos_pdf/wiener1.pdf	activa	Artículo
Boole y compuertas			Universidad Autónoma de Aguascalientes	[en línea]	http://docentes.uaa.mx/guido/wpcontent/uploads/sites/2/2014/10/Boole-y-compuertas.pdf	rota	Web
Cibernética o el control y comunicación en animales y máquinas	Wiener, Norbert	1998	Tusquets				Libro
Cibernética y sociedad	Wiener, Norbert	1988	Editorial Sudamericana				Libro
Circuitos eléctricos	Profesor en línea		Profesor en línea	[en línea]	http://www.profesorenlinea.com.mx/fisica/Tecnologia/CIRCUITOS_ELECTRICOS.htm	activa	Web
Claude Elwood Shannon (1916-2001)	Infoamérica		Infoamérica	[en línea]	http://www.infoamerica.org/teoria/shannon1.htm	activa	Web
Compuertas lógicas	profesorparticular09	2012		[en línea]	https://www.youtube.com/watch?v=jp7qXsGPE&list=P_LDE67521563B57B11	rota	Video
Computación : Metodología, lógica computacional y programación	Bores Rangel, Maria del Rosario	1995	McGraw-Hill				Libro
Construcción lógica de programas : teoría y problemas resueltos	García Sánchez, Luis	2003	Alfaomega				Libro
Curso de JAVA Básico Gratis	Código Facilito		Código Facilito	[en línea]	http://codigofacilito.com/cursos/JAVA	activa	Web

Título	Autor	Año	Editorial	Formato	Enlace	Liga	Recurso
Manual electronics WorkBench	Amaya, Luis	1989		[en línea]	http://www.fisicacollazos.260mb.com/archivos/Manual%20Electronics%20WorkbenchECI.pdf?ckattempt=1	activa	Documento
Mente y cerebro : una filosofía de la ciencia	Rosenblueth, Arturo	1981	Siglo XXI				Libro
Metodología de la programación : algoritmos, diagramas de flujo y programas	Cairó Battistutti, Osvaldo	2003	Alfaomega	[en línea]	https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?url=https%3a%2f%2funam.bibliotecasdigitales.com%2fread%2f9786077074342	activa	Libro
Norbert Wiener (1894-1964)	Infoamérica		Infoamérica	[en línea]	http://www.infoamerica.org/teoria/wiener1.htm	activa	Web
Norbert Wiener y el origen de la cibernética				[en línea]	http://www.infoamerica.org/documentos_pdf/wiener2.pdf	activa	Documento
Piensa en Java	Eckel, Bruce	2007	Pearson Educación				Libro
Pioneros de la tecnología digital : ideas visionarias del mundo tecnológico actual	Gifreu Castells, Arnau	2014	UOC				Libro
Primer programa, con Eclipse en Español. Tutorial 1 Programacion Java	edu4java	2010	edu4java	[en línea]	https://www.youtube.com/watch?v=Y5QI2IAoljw&index=1&list=PLBBE853AB00AF7765	activa	Video
Principios fundamentales de autómatas y gramáticas				[en línea]	http://www.monografias.com/trabajos16/automatas-y-gramaticas/automatas-y-gramaticas.shtml#ixzz3sIsIkK66	activa	Web
Problemas de metodología de la programación	Joyanes Aguilar, Luis	1990	McGraw-Hill				Libro
Programación en Java : introducción a la programación orientada a objetos	Wu, C. Thomas	2008	McGraw-Hill Interamericana				Libro
Puertas Lógicas AND, OR, NOT	Ospina Perdomo, Sergio Daniel	2011		[en línea]	http://electronikatualcance.blogspot.mx/2011/10/puertas-logicas-and-or-not.html	activa	Web
Retroalimentación y sistemas de control	Distefano, Joseph J.	1975	McGraw-Hill				Libro
Sistema de Control	Wikipedia		Wikipedia	[en línea]	http://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_de_control	activa	Web
Sistemas digitales : Principios y aplicaciones	Tocci, Ronald J.	1987	Prentice Hall	[en línea]	https://login.pbidi.unam.mx:2443/login?url=https%3a%2f%2fbc.vitalsource.com%2ftenants%2funam%2flibraries%3fbookmeta_vbid%3d9786073241496	activa	Libro
Sistemas digitales y electrónica digital, prácticas de laboratorio	Garza Garza, Juan Ángel	2006	Pearson Education				Libro
Teoría de Sistemas				[en línea]	http://www.aprendizaje.com.mx/TeoriaSistemas/Cibernetica/cibernetica.html	rota	Web

Título	Autor	Año	Editorial	Formato	Enlace	Liga	Recurso
Universo Java : aprende Java desde cero		2015		[en línea]	http://universojava.com/tutorial-java-paraprincipiantes-2-instalar-el-eclipse-y-ejemplo-hola-mundo/	rota	Web
Using the Eclipse IDE for Java programming - Tutorial	Vogel, Lars	2007		[en línea]	http://www.vogella.com/tutorials/Eclipse/article.html	activa	Web
Uso del protoboard en proyectos electrónicos	Giovanni, L.	2010		[en línea]	https://zonaemec.files.wordpress.com/2013/06/tutorial-uso-del-protoboard.pdf	rota	Documento