

Llibres electrònics recomanats a les assignatures de la FIB

Maig 2020

[GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES \(2017\)](#)

[GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA \(2010\)](#)

[MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INFORMÀTICA \(2012\)](#)

[MÀSTER UNIVERSITARI EN FORMACIÓ DEL PROFESSORAT D'EDUCACIÓ SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA I BATXILLERAT, FORMACIÓ PROFESSIONAL I ENSENYAMENT D'IDIOMES \(2009\)](#)

[MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA \(2012\)](#)

[MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL \(2012\)](#)

GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES (2017)	ÀLGEBRA I CÀLCUL AVANÇATS	Bàsica	Gallier, Jean. Geometric methods and applications for computer scientists and engineers. Springer, 2nd ed. 2011	https://doi.org/10.1007/978-1-4419-9961-0
GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES (2017)	ÀLGEBRA I CÀLCUL AVANÇATS	Bàsica	Gallier, Jean; Quaintance, Jocelyn. Algebra, topology, differential calculus, and optimization theory for computer science and engineering. University of Pennsylvania. Department of Computer and Information Science. 2018	https://www.cis.upenn.edu/~jean/math-basics.pdf
GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES (2017)	ÀLGEBRA I CÀLCUL AVANÇATS	Complementària	Blum, Avrim; Hopcroft, John; Kannan, Ravindran. Foundations of data science. 2018	https://www.cs.cornell.edu/jeh/book.pdf
GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES (2017)	ÀLGEBRA I CÀLCUL AVANÇATS	Complementària	Le Roux, Brigitte; Rouanet, Henri. Geometric data analysis. Kluwer academic publishers. 2005	http://dx.doi.org/10.1007/1-4020-2236-0
GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES (2017)	ALGORÍSMIA I PROGRAMACIÓ 1	Bàsica	Cortadella, Jordi. Introduction to programming. UPC. Dep of Computer Science. 2016	https://www.cs.upc.edu/~jordicf/Teaching/programming/index.html
GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES (2017)	ALGORÍSMIA I PROGRAMACIÓ 2	Bàsica	Cormen, T.H. Introduction to algorithms. MIT Press, 3rd ed. 2009	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3339142
GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES (2017)	ALGORÍSMIA I PROGRAMACIÓ 3	Bàsica	Cases, R.; Màrquez, L. Llenguatges, gramàtiques i autòmats: curs bàsic. Edicions UPC, 2a ed. 2003	http://hdl.handle.net/2099.3/36247
GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES (2017)	ALGORÍSMIA I PROGRAMACIÓ 3	Bàsica	Cormen, T.H. Introduction to algorithms. MIT Press, 3rd ed. 2009	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3339142
GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES (2017)	ANÀLISI DE DADES	Bàsica	Cuadras, C.M. Nuevos métodos de análisis multivariante. CMC Ediciones. 2012	http://www.ub.edu/stat/personal/cuadras/metodos.pdf
GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES (2017)	ANÀLISI DE DADES	Bàsica	Johnson, R.A.; Wichern, D.W. Applied multivariate statistical analysis. Prentice-	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-

			Hall, 6th ed. 2014	ebooks/detail.action?docID=5174865
GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES (2017)	ANÀLISI DE DADES	Bàsic a	Peña, D. Análisis de datos multivariantes. McGraw-Hill. cop. 2002	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_Book_sVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=4203
GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES (2017)	BASES DE DADES	Bàsic a	Garcia-Molina, H.; Ullman, J.D.; Widom, J. Database systems: the complete book. Pearson Education, 2nd ed. 2009	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5174436
GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES (2017)	BASES DE DADES	Complementària	Liu, L.; Özsu, M.T. Encyclopedia of database systems. Springer. 2009	https://link.springer.com/referencework/10.1007/978-0-387-39940-9
GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES (2017)	BASES DE DADES AVANÇADES	Bàsic a	Garcia-Molina, H.; Ullman, J.D.; Widom, J. Database systems: the complete book. Pearson Education, 2nd ed. 2009	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5174436
GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES (2017)	BASES DE DADES AVANÇADES	Bàsic a	Lightstone, S.; Teorey, T.J.; Nadeau, T. Physical database design: the database professional's guide to exploiting indexes, views, storage, and more. Morgan Kaufmann Publishers. 2007	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780123693891
GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES (2017)	EMPRENEDORIA I INNOVACIÓ	Bàsic a	Nueno, P. Emprendiendo hacia el 2020: una renovada perspectiva global del arte de crear empresas y sus artistas. Deusto. 2009	https://ebookcentral.proquest.com/lib/csuc-ebooks/detail.action?docID=4641787
GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES (2017)	LÒGICA I MATEMÀTICA DISCRETA	Bàsic a	Comellas Padró, F ... [et al.]. Matemàtica discreta. Edicions UPC. 2001	http://hdl.handle.net/2099.3/36194
GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES (2017)	OPTIMITZACIÓ MATEMÀTICA	Bàsic a	Nocedal, J.; Wright, S.J. Numerical optimization. Springer, 2nd ed. 2006	http://dx.doi.org/10.1007/978-0-387-40065-5
GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES (2017)	PARAL·LELISME I SISTEMES DISTRIBUÏTS	Bàsic a	Torres, J. Understanding supercomputing: with Marenostrum Supercomputer in Barcelona. Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona Supercomputing Center. 2016	https://raco.fib.upc.edu/

GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES (2017)	PROBABILITAT I ESTADÍSTICA 2	Bàsic a	Gelman, A.; Carlin, J.B.; Stern, H.S.; Dunson, D.B.; Vehtari, A.; Rubin, D.. Bayesian data analysis. Chapman & Hall, 3rd ed. 2014	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1438153
GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES (2017)	PROBABILITAT I ESTADÍSTICA 2	Bàsic a	Weisberg, S. Applied linear regression. John Wiley and Sons, 4th ed. 2014	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/book/10.1002/0471704091
GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES (2017)	PROCESSAMENT DEL LENGUATGE ORAL I ESCRIT	Bàsic a	Goodfellow, I.; Courville, A.; Bengio, Y. Deep learning. The MIT Press. 2016	http://www.deeplearningbook.org/
GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES (2017)	PROCESSAMENT D'IMATGE I VISIÓ ARTIFICIAL	Bàsic a	Szeliski, R. Computer vision: algorithms and applications. Springer. 2011	http://site.ebrary.com/lib/upcatalunya/docDetail.action?docID=10421311
GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES (2017)	SENYALS I SISTEMES	Complementària	Vallverdú, S.; Mariño, J.B.; Rodríguez, J.A.; Moreno, A. Tratamiento digital de la señal: una introducción experimental. Edicions UPC, 3a ed. 1999	http://hdl.handle.net/2099.3/36344
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	ADMINISTRACIÓ DE BASES DE DADES	Bàsic a	Garcia-Molina, H.; Ullman, J.D.; Widom, J. Database systems: the complete book. Pearson Education Limited, 2nd ed. 2013	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5174436
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	ADMINISTRACIÓ DE BASES DE DADES	Bàsic a	Lightstone, S.; Teorey, T.J.; Nadeau, T. Physical database design: the database professional's guide to exploiting indexes, views, storage, and more. Morgan Kaufmann Publishers. 2007	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780123693891
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	AMPLIACIÓ D'ALGORÍSMIA	Bàsic a	Cormen, T.H. Introduction to algorithms. MIT Press, 3rd ed. 2009	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3339142
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	APLICACIONS DISTRIBUÏDES	Bàsic a	Kurose, J.F.; Ross, K.W. Computer networking: a top-down approach. Pearson, 7th ed. 2017	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5187270
GRAU EN ENGINYERIA	APRENTATGE	Bàsic	Alpaydin, E. Introduction to machine	https://doi.org/10.1007/978-3-030-15729-6

INFORMÀTICA (2010)	AUTOMÀTIC	a	learning. The MIT Press, 3th ed. 2014	
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	APRENTATGE AUTOMÀTIC	Bàsic a	Cherkassky, V.; Mulier, F. Learning from data: concepts, theory and methods. John Wiley, 2nd ed. 2007	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=313393
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	APRENTATGE AUTOMÀTIC	Complementària	Murphy, K.P. Machine learning: a probabilistic perspective. MIT Press. 2012	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3339490
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	BASES DE DADES	Bàsic a	Garcia-Molina, H.; Ullman, J.D.; Widom, J. Database systems: the complete book. Pearson Education Limited, 2nd ed. 2013	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5174436
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	BASES DE DADES	Bàsic a	Garcia-Molina, H.; Ullman, J.D.; Widom, J. Database systems: the complete book. Pearson Education, 2nd ed. 2009	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5174436
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	BASES DE DADES	Complementària	Elmasri, R.; Navathe, S.B. Fundamentals of database systems. Pearson Education Limited, 7th ed. 2016	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5174454
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	BASES DE DADES	Complementària	Liu, L.; Özsu, M.T. Encyclopedia of database systems. Springer. 2009	https://link.springer.com/referencework/10.1007/978-0-387-39940-9
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	CENTRES DE PROCESSAMENT DE DADES	Bàsic a	Cisco Systems. Cisco data center infrastructure 2.5: design guide. Cisco Systems, Inc.. 2011	http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/solutions/Enterprise/Data_Center/DC_Infra2_5/DCI_SRND_2_5a_book.pdf
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	CERCA I ANÀLISI D'INFORMACIÓ MASSIVA	Bàsic a	Russell, M.A.; Klassen, M. Mining the social web: data mining Facebook, Twitter, LinkedIn, Instagram, Github, and more. O'Reilly Media, 3rd ed. 2018	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5611114
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	COMPILADORS	Bàsic a	Cortadella, J. Compilers: lecture notes. 2015	http://www.cs.upc.edu/~jordicf/Teaching/CL/index.html
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	COMPRESSIÓ DE DADES I IMATGES	Bàsic a	Poynton, C.A. Digital video and HD: algorithms and interfaces. Morgan Kaufman, 2nd ed. 2012	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=867675

GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	COMPRESSIÓ DE DADES I IMATGES	Bàsic a	Salomon, D. A concise introduction to data compression. Springer. 2008	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3062931
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	COMPRESSIÓ DE DADES I IMATGES	Bàsic a	Salomon, D. Data compression: the complete reference. Springer-Verlag, 4th ed. 2007	https://link.springer.com/book/10.1007/b97635
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	COMPRESSIÓ DE DADES I IMATGES	Complementària	Bock, A.M. Video compression systems: from first principles to concatenated codecs. Institute of Electrical Engineers (IEE). 2009	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=471707
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	COMPUTACIÓ NUMÈRICA	Bàsic a	Grau Sánchez, M.; Noguera Batlle, M. Càlculo numérico. Edicions UPC. 2001	http://hdl.handle.net/2099.3/36159
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	COMPUTACIÓ NUMÈRICA	Bàsic a	Grau, M.; Noguera, M. Càlcul numèric: teoria i pràctica. Edicions UPC. 2000	http://hdl.handle.net/2099.3/36523
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	CONCEPTES AVANÇATS DE SISTEMES OPERATIUS	Bàsic a	Stallings, W. Operating systems: internals and design principles. Pearson Education Limited, 9th ed. 2017	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5186478
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	CONCEPTES DE SISTEMES D'INFORMACIÓ	Bàsic a	Fernández González, Jorge. Transparències fetes servir durant la teoria (format PPT o PDF).	https://raco.fib.upc.edu/
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	CONCEPTES DE SISTEMES D'INFORMACIÓ	Bàsic a	Varis. Recopilatori d'articles divulgatius i d'actualitat sobre els que treballarem: diverses revistes/blogs/twitters (format PDF).	https://raco.fib.upc.edu/
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	CONCEPTES DE SISTEMES D'INFORMACIÓ	Bàsic a	Varis. Recopilatori de casos per treballar.	https://raco.fib.upc.edu/
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	CONCEPTES PER A BASES DE DADES	Bàsic a	Garcia-Molina, H.; Ullman, J.D.; Widom, J. Database systems: the complete book. Pearson Education, 2nd ed. 2009	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5174436

	ESPECIALITZADES			
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	CONCEPTES PER A BASES DE DADES ESPECIALITZADES	Complementària	Liu, L.; Özsu, M.T. Encyclopedia of database systems. Springer. 2009	https://link.springer.com/referencework/10.1007/978-0-387-39940-9
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	CRIPTOGRAFIA	Complementària	Hankerson, D.; Menezes, A.; Vanstone, S. Guide to elliptic curve cryptography. Springer. 2004	http://link.springer.com/book/10.1007/b97644
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	CRIPTOGRAFIA	Complementària	Yan, S.Y. Computational number theory and modern cryptography. John Wiley & Sons. 2013	http://onlinelibrary.wiley.com/book/10.1002/9781118188606
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	DISSENY DE CORBES I SUPERFÍCIES	Bàsica	Farin, G.E. Curves and surfaces for CAGD: a practical guide. Morgan Kaufmann : Academic Press, 5th ed. 2002	https://www.sciencedirect.com/science/book/9781558607378
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	EMPRESA I ENTORN ECONÒMIC	Bàsica	Cabré, J. Lectures d'economia. Apunts CPET. 2011	https://raco.fib.upc.edu/
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	EMPRESA I ENTORN ECONÒMIC	Bàsica	Cabré, J. Manual per ser un bon ministre d'economia. Apunts CPET. 2011	https://raco.fib.upc.edu/
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	EMPRESA I ENTORN ECONÒMIC	Bàsica	Cañabate, A. Aplicaciones y servicios TIC para la empresa.	https://raco.fib.upc.edu/
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	ENGINYERIA DEL CONEIXEMENT I SISTEMES DISTRIBUÏTS INTEL·LIGENTS	Bàsica	Erl, T. SOA design patterns. Prentice Hall. 2009	http://proquest.safaribooksonline.com/9780136135166?uicode=politicat
GRAU EN ENGINYERIA	ESTRATÈGIA	Bàsica	COLVÉE, J. L. Las TIC en la estrategia	https://datos.portaldelcomerciante.com/use

INFORMÀTICA (2010)	DIGITAL A LES ORGANITZACIONS	a	empresarial. , Anetcom. Anetcom	rfiles/167/Biblioteca/93d0cb62098a0ea3055eLaTICenlaestrategiaempresarial.pdf
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	ESTRUCTURA DE COMPUTADORS	Bàsic a	Patterson, D.A.; Hennessy, J.L. Estructura y diseño de computadores: la interfaz software/hardware. Reverté. 2011	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_Book_sVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=7711
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	ESTRUCTURES DE DADES I ALGORISMES	Bàsic a	Cormen, T.H. Introduction to algorithms. MIT Press, 3rd ed. 2009	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3339142
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	FÍSICA	Bàsic a	Giró, A.; Canales, M.; Rey, R.; Sesé, G.; Trullàs, J. Física per a estudiants d'informàtica. Fundació per la Universitat Oberta de Catalunya. 2005	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3206945
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	FÍSICA	Bàsic a	Tipler, P.A.; Mosca, G. Física para la ciencia y la tecnología. Reverté, 6a ed. 2010	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_Book_sVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=6536
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	FÍSICA DELS DISPOSITIUS DE MEMÒRIA	Bàsic a	Giró, A.; Canales, M.; Rey, R.; Sesé, G.; Trullàs, J. Física per a estudiants d'informàtica. Fundació per la Universitat Oberta de Catalunya. 2005	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3206945
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	FÍSICA DELS DISPOSITIUS DE MEMÒRIA	Bàsic a	Tipler, Paul Allen. Física per a la ciència i la tecnologia. Reverté. 2010	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_Book_sVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=6536
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	FÍSICA DELS DISPOSITIUS DE MEMÒRIA	Complemtària	Halliday, D.; Resnick, R.; Walker, J. Fundamentals of physics. John Wiley & Sons, 10th ed. 2013	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3059079
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	FONAMENTS MATEMÀTICS	Bàsic a	Rosen, K.H. Matemática discreta y sus aplicaciones. McGraw-Hill, 5a ed. 2004	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_Book_sVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=4143
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	GESTIÓ DE LA CIBERSEGURETA	Bàsic a	Clement, S. MISP: user guide: a threat sharing platform. MISP Threat Sharing.	https://www.circl.lu/doc/misp/book.pdf

	T		2018	
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	GESTIÓ DE LA CIBERSEGURETAT	Bàsica	European Union Agency for Network and Information Security. ENISA threat landscape 2017: 15 top cyber-threats and trends. ENISA. 2017	https://www.enisa.europa.eu/news/enisa-news/enisa-report-the-2017-cyber-threat-landscape
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	GESTIÓ DE LA CIBERSEGURETAT	Bàsica	Penteo. Big data analytics. Penteo. 2018	https://www.penteo.com/
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	GESTIÓ DE LA CIBERSEGURETAT	Bàsica	Penteo. Proveedores de servicios Cloud en España. Penteo. 2018	https://www.penteo.com/
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	HABILITATS ACADÈMIQUES I PROFESSIONALS D'EXPRESSIÓ ORAL EN ANGLÈS	Bàsica	Secció d'Anglès (UPC). Course workbook: academic and professional speaking skills. Cpet. 2012	https://atenea.upc.edu/login/index.php
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	HABILITATS ACADÈMIQUES I PROFESSIONALS D'EXPRESSIÓ ORAL EN ANGLÈS	Complementària	Lannon, J.M.; Gurak, L.J. Technical communication. Pearson Education Limited, 14th ed. 2016	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5186037
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	HABILITATS ACADÈMIQUES PEL DESENVOLUPAMENT DE PROJECTES EN ANGLÈS	Bàsica	Secció d'Anglès (UPC). Course workbook: academic skills for developing a project. Cpet. 2012	https://atenea.upc.edu/login/index.php
GRAU EN ENGINYERIA	HABILITATS	Comp	Bombardó, C.; Aguilar, M.; Barahona, C.	http://hdl.handle.net/2099.3/36667

INFORMÀTICA (2010)	ACADÈMIQUES PEL DESENVOLUPAM ENT DE PROJECTES EN ANGLÈS	leme ntària	Technical writing: a guide for effective communication. Edicions UPC. 2007	
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	HABILITATS ACADÈMIQUES PEL DESENVOLUPAM ENT DE PROJECTES EN ANGLÈS	Comp leme ntària	Lannon, J.M.; Gurak, L.J. Technical communication. Pearson Education Limited, 14th ed. 2016	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5186037
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	HABILITATS D'EXPRESSION ESCRITA EN ANGLÈS PER A L'ENGINYERIA	Bàsic a	Bombardó, C.; Aguilar, M.; Barahona, C. Technical writing: a guide for effective communication. Edicions UPC. 2007	http://hdl.handle.net/2099.3/36667
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	HABILITATS D'EXPRESSION ESCRITA EN ANGLÈS PER A L'ENGINYERIA	Comp leme ntària	Lannon, J.M.; Gurak, L.J. Technical communication. Pearson Education Limited, 14th ed. 2016	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5186037
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	INTERACCIÓ I DISSENY D'INTERFÍCIES	Bàsic a	Shneiderman, B. [i 5 més]. Designing the user interface: strategies for effective human-computer interaction. Pearson Education Limited, 6th ed., global ed. 2017	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5186087
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	INVESTIGACIÓ OPERATIVA	Comp leme ntària	Sierksma, G. Linear and integer programming: theory and practice. CRC, 2nd ed. 2002	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1683099
GRAU EN ENGINYERIA	LÒGICA A LA	Bàsic	Schöning, U. Logic for computer scientists.	http://dx.doi.org/10.1007/978-0-8176-4763-

INFORMÀTICA (2010)	INFORMÀTICA	a	Birkhäuser. 1989	6
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	LÒGICA A LA INFORMÀTICA	Bàsic a	Schöning, U. Logic for computer scientists. Birkhäuser. 2008	http://dx.doi.org/10.1007/978-0-8176-4763-6
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	LÒGICA A LA INFORMÀTICA	Complementària	Journal of the ACM (JACM).	http://dl.acm.org/citation.cfm?id=1217859
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	LÒGICA A LA INFORMÀTICA	Complementària	Rossi, F.; van Beek, P.; Walsh, T. (eds). Handbook of constraint programming. Elsevier. 2006	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780444527264
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	MARQUÈTING A INTERNET	Complementària	Alarcón, J.M.; Capón, M.; Iglesias, P. The emailing experience: 49 formas de dar en el blanco. Krasis Consulting. 2010	https://antoniogonzalezm.es/wp-content/uploads/2010/05/The_Emailing_Experience.pdf
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	MATEMÀTIQUES I	Complementària	Rosen, K.H. Matemática discreta y sus aplicaciones. McGraw-Hill, 5a ed. 2004	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BookVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=4143
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	MATEMÀTIQUES I	Complementària	Trias Pairó, J. Matemática discreta: problemas resoltos. Edicions UPC. 2001	http://hdl.handle.net/2099.3/36195
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	MATEMÀTIQUES II	Complementària	Grau Sánchez, M.; Noguera Batlle, M. Cálculo numérico. Edicions UPC. 2001	http://hdl.handle.net/2099.3/36159
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	MATEMÀTIQUES II	Complementària	Spiegel, Murray R.; Lipschutz, Seymour. ; Liu, John. Fórmulas y tablas de matemática aplicada. Mc Graw-Hill, 4a ed. 2014	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BookVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=5688
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	NEGOCI ELECTRÒNIC	Bàsic a	Laudon, K.C.; Laudon, J.P. Sistemas de información gerencial. Pearson Universidad, 14a ed. 2016	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BookVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=4416
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	PARAL·LELISME	Bàsic a	OpenMP application programming interface: version 5.0. OpenMP. 2018	http://www.openmp.org/mp-documents/OpenMP4.0.0.pdf
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	PROBABILITAT I ESTADÍSTICA	Bàsic a	González, J.A.; Cobo, E.; Muñoz, P.; Martí-Recober, M. Estadística per a enginyers	http://hdl.handle.net/2099.3/36774

			informàtics. Edicions UPC. 2008	
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	PROBABILITAT I ESTADÍSTICA	Complementària	Matloff, N.S. From algorithms to Z-Scores: probabilistic and statistical modeling in computer science. University Press of Florida. 2009	http://ufdc.ufl.edu/AA00011705/00001
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	PROCESSAMENT DIGITAL DEL SENYAL	Complementària	Chassaing, R. Digital signal processing and applications with the TMS320C6713 and TMS320C6416 DSK. John Wiley & Sons, 2nd ed. 2008	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=362017
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	PROGRAMACIÓ I	Bàsica	Professorat de Programació 1. Dotze algorismes fonamentals (Pàgina web de l'assignatura, apartat material docent).	https://www.cs.upc.edu/pro1/
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	PROGRAMACIÓ I	Bàsica	Professorat de Programació 1. Transparències de teoria de l'assignatura (Pàgina web de l'assignatura, apartat material docent).	https://www.cs.upc.edu/pro1/
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	PROGRAMACIÓ I	Complementària	Oualline, S. Practical C++ programming. O'Reilly, 2nd ed. 2003	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=540759
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	PROGRAMACIÓ II	Bàsica	Alquezar, R.; Valles, B. [et al.]. Apunts de teoria de PRO2.	https://www.cs.upc.edu/pro2/index.php?id=material-docent
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	PROGRAMACIÓ II	Bàsica	Alquezar, René; Valles, Borja; [et al.]. Apunts de teoria de PRO2.	https://www.cs.upc.edu/pro2/index.php?id=material-docent
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	PROGRAMACIÓ II	Bàsica	Cortadella, J.; Rubio, A.; Valentin, L. Programació 1 (notes de curs). 2001	http://www.cs.upc.edu/pro1/
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	PROGRAMACIÓ II	Bàsica	Cortadella, J.; Rubio, A; Valentin, L. Iniciació a la Programació (notes de curs). 2001	https://www.cs.upc.edu/pro2/index.php?id=material-docent
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	PROGRAMACIÓ II	Bàsica	Cortadella, Jordi; Rubio, Albert; Valentin, Luis. Iniciació a la Programació (notes de curs). 2001	https://www.cs.upc.edu/pro2/index.php?id=material-docent

GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	PROGRAMACIÓ II	Bàsica	Valles, B. [et al.]. Sessions de Laboratori de PRO2.	https://www.cs.upc.edu/pro2/index.php?id=sessions
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	PROGRAMACIÓ II	Bàsica	Valles, Borja; [et al.]. Sessions de Laboratori de PRO2.	https://www.cs.upc.edu/pro2/index.php?id=sessions
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	PROJECTE DE SISTEMES D'INFORMACIÓ	Bàsica	Pastor, J.A.; Sanchez, F. Método integral de planificación estratégica de SI-TI.	https://raco.fib.upc.edu/
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	PROJECTE DE SISTEMES D'INFORMACIÓ	Complementària	Gallofré Ocaña, M. Modelització i ampliació d'un mètode de planificació estratègica de SI-TI: [Treball final de grau FIB]. UPCCommons. 2015	http://hdl.handle.net/2117/80324
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	PROJECTE D'ENGINYERIA DE COMPUTADORS	Bàsica	Ganssle, J.G. The art of designing embedded systems. Elsevier / Newnes, 2nd ed. 2008	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780750686440
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	PROJECTE D'ENGINYERIA DE COMPUTADORS	Complementària	Catsoulis, J. Designing embedded hardware. O'Reilly, 2nd ed. 2005	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=540710
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	ROBÒTICA	Bàsica	Corke, P.I. Robotics, vision and control: fundamental algorithms in Matlab. Springer, 2nd ed. 2017	http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-20144-8
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	ROBÒTICA	Bàsica	Sieglwart, R.; Nourbakhsh, I.R.; Scaramuzza, D. Introduction to autonomous mobile robots. MIT Press, 2nd ed. 2011	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3339191
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	SEGURETAT INFORMÀTICA	Bàsica	Stallings, W. Network security essentials: applications and standards. Pearson Education, 6th ed. 2017	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5186247
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	SIMULACIÓ	Bàsica	Guasch, A. [et al.]. Modelado y simulación: aplicación a procesos logísticos de fabricación y servicios. Edicions UPC, 2a ed.	http://hdl.handle.net/2099.3/36767

			2003	
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	SIMULACIÓ	Complementària	Robinson, Stewart. Simulation : the practice of model development and use. Palgrave Macmillan, Second edition. 2014	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=4008395
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	SISTEMES DE TEMPS REAL	Bàsica	Buttazzo, G.C. Hard real-time computing systems: predictable scheduling algorithms and applications. Springer, 3rd ed. 2011	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3067230
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	SISTEMES D'INFORMACIÓ PER A LES ORGANITZACIONS	Bàsica	Laudon, K.C.; Laudon, J.P. Sistemas de información gerencial. Pearson Universidad, 14a ed. 2016	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_Book_sVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=4416
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	SISTEMES D'INFORMACIÓ PER A LES ORGANITZACIONS	Complementària	Amat Salas, O. Análisis económico-financiero. Gestión 2000, 20a ed. 2008	https://ebookcentral.proquest.com/lib/csuc-ebooks/detail.action?docID=4641842
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	SISTEMES DISTRIBUÏTS EN XARXA	Bàsica	Ghosh, S. Distributed systems: an algorithmic approach. Chapman and Hall/CRC, 2nd ed. 2014	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1657935
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	SISTEMES OPERATIUS	Complementària	Bovet, D.P.; Cesati, M. Understanding the Linux kernel. O'Reilly, 3rd ed. 2005	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=443134
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	SISTEMES OPERATIUS	Complementària	Stallings, W. Operating systems: internals and design principles. Pearson Education Limited, 9th ed. 2017	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5186478
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	SISTEMES OPERATIUS AVANÇATS	Complementària	Bovet, D.P.; Cesati, M. Understanding the Linux kernel. O'Reilly, 3rd ed. 2005	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=443134
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	SISTEMES OPERATIUS	Complementària	Stallings, W. Operating systems: internals and design principles. Pearson Education	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=443134

	AVANÇATS	ntària	Limited, 9th ed. 2017	ebooks/detail.action?docID=5186478
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	SISTEMES OPERATIUS II	Comp leme ntària	Bovet, D.P.; Cesati, M. Understanding the Linux kernel. O'Reilly, 3rd ed. 2005	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=443134
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	TARGETES GRÀFIQUES I ACCELERADORS	Bàsic a	Kirk, D.B.; Hwu, Wen-mei W. Programming massively parallel processors : a hands-on approach. Morgan Kaufmann Publishers, 2nd ed. 2013	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1104482
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	TARGETES GRÀFIQUES I ACCELERADORS	Bàsic a	Patterson, D.A.; Hennessy, J.L. Estructura y diseño de computadores: la interfaz software/hardware. Reverté. 2011	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_Book_sVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=7711
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	TECNOLOGIES DE XARXES DE COMPUTADORS	Comp leme ntària	Agustí Comes, Ramon. LTE : nuevas tendencias en comunicaciones móviles. Fundación Vodafone. 2010	https://proyectolte.files.wordpress.com/2012/09/lte-nuevas-tendencias.pdf
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	TECNOLOGIES DE XARXES DE COMPUTADORS	Comp leme ntària	Davie, B.S.; Farrel, A. MPLS: next steps. Elsevier/Morgan Kaufmann. 2008	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=343593
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	TECNOLOGIES DE XARXES DE COMPUTADORS	Comp leme ntària	Farrel, A.; Bryskin, I. GMPLS: architecture and applications. Elsevier : Morgan Kaufman. 2006	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=270008
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	TECNOLOGIES DE XARXES DE COMPUTADORS	Comp leme ntària	Lam, C.F. (ed.). Passive optical networks: principles and practice. Academic. 2007	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=318325
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	TEORIA DE LA COMPUTACIÓ	Bàsic a	Cases, R.; Màrquez, L. Llenguatges, gramàtiques i autòmats: curs bàsic. Edicions UPC, 2a ed. 2003	http://hdl.handle.net/2099.3/36247
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	TEORIA DE LA COMPUTACIÓ	Bàsic a	Godoy, G. Vídeos que expliquen els continguts de l'assignatura (linkats des del final de la web de l'assignatura). 2010	https://www.cs.upc.edu/~alvarez/tc.html
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	TEORIA DE LA COMPUTACIÓ	Bàsic a	Serna, M [et al.]. Els Límits de la computació: indecidibilitat i NP-completesa.	http://hdl.handle.net/2099.3/36237

			Edicions UPC, 2a ed. 2004	
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	TEORIA DE LA COMPUTACIÓ	Complementària	Comon, H [et al]. Tree automata techniques and applications. 2008	http://tata.gforge.inria.fr/
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	TRANSMISSIÓ I CODIFICACIÓ DE LA INFORMACIÓ	Bàsica	Brunat Blay, J.M.; Ventura Capell, E. Informació i codis. Edicions UPC. 2001	http://hdl.handle.net/2099.3/36184
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	VIABILITAT DE PROJECTES EMPRESARIALS	Bàsica	Amat Salas, O. Contabilidad y finanzas para no financieros. Deusto, 2a ed. 2008	https://ebookcentral.proquest.com/lib/csuc-ebooks/detail.action?docID=4641809
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	VIABILITAT DE PROJECTES EMPRESARIALS	Complementària	Nueno, P. Emprendiendo hacia el 2020: una renovada perspectiva global del arte de crear empresas y sus artistas. Deusto. 2009	https://ebookcentral.proquest.com/lib/csuc-ebooks/detail.action?docID=4641787
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	VISIÓ PER COMPUTADOR	Bàsica	Szeliski, R. Computer vision : algorithms and applications. Springer. 2011	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=973471
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	XARXES DE COMPUTADORS	Bàsica	Cerdà Alabern, L. Xarxes de computadors: conceptes bàsics. Edicions UPC. 2007	http://hdl.handle.net/2099.3/36267
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	XARXES DE COMPUTADORS	Bàsica	Kurose, J.F.; Ross, K.W. Computer networking: a top-down approach. Pearson, 7th ed. 2017	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5187270
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	XARXES DE COMPUTADORS II	Complementària	Duato, J.; Yalamanchili, S.; Ni, L.M. Interconnection networks: an engineering approach. Morgan Kaufmann Publishers, Rev. print. 2003	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=319192
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	XARXES DE COMPUTADORS II	Complementària	Hubert, B. Linux advanced routing & traffic control HOWTO. 2010	http://lartc.org/howto/
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2010)	XARXES DE COMPUTADORS II	Complementària	Nicopoulos, C.; Narayanan, V.; Das, C.R. Network-on-chip architectures: a holistic design exploration. Springer. 2009	http://dx.doi.org/10.1007/978-90-481-3031-3

MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2012)	ANIMACIÓ REALISTA DE COSSOS ARTICULATS	Bàsic a	Casulleras, J. Apunts de teoria de Animació Realista de Cossos Articulats.	https://raco.fib.upc.edu/
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2012)	ANIMACIÓ REALISTA DE COSSOS ARTICULATS	Complementària	Casulleras, J. Col.lecció d'exercicis i problemes en Animació Realista de Cossos Articulats.	https://raco.fib.upc.edu/
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2012)	DESENVOLUPAMENT DE SOFTWARE PER A LA INFORMACIÓ GEOGRÀFICA I ESPACIAL	Bàsic a	Kreveld, M. van [et al.]. Algorithmic foundations of geographic information systems. Springer. 1997	http://link.springer.com/book/10.1007/3-540-63818-0
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2012)	DESENVOLUPAMENT I GESTIÓ DE SISTEMES D'INFORMACIÓ	Bàsic a	Wagner, S. Software product quality control. Springer. 2013	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1398801
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2012)	EL MODEL D'EXCEL·LÈNCIA EFQM I GESTIÓ DE LA QUALITAT	Bàsic a	Introducción a la excelencia. European Foundation for Quality Management. 1999	http://www.efqm.org/index.php/efqm-model-2013/download-your-free-copy/
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2012)	FINANÇAMENT PER PROJECTES EMPRESARIALS INNOVADORS	Bàsic a	Amat Salas, O. Contabilidad y finanzas para no financieros. Deusto, 2a ed. 2008	https://ebookcentral.proquest.com/lib/csuc-ebooks/detail.action?docID=4641809
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2012)	IDENTITAT DIGITAL	Bàsic a	Camenisch, J.; Leenes, R; Sommer, D. Digital privacy: PRIME - privacy and identity management for Europe. Springer-Verlag. 2011	https://link.springer.com/content/978-3-642-19049-0

MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2012)	IDENTITAT DIGITAL	Bàsic a	Rosenberg, B. Handbook of financial cryptography and security. CRC Press. 2011	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=581719
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2012)	INCORPORACIÓ DEL KNOW-HOW EN EL PROCÉS DE DECISIÓ	Bàsic a	Health Research Policy and Systems. Health Research Policy and Systems. 2010 8(28):1-16.	https://health-policy-systems.biomedcentral.com/articles/10.1186/1478-4505-8-28
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2012)	INTERNET DE LES COSES	Bàsic a	IEEE Communications Surveys & Tutorials. IEEE COMMUNICATIONS SURVEYS & TUTORIALS,. VOL. 15, NO. 3, THIRD QUARTER 2013	https://ieeexplore-ieee-org.recursos.biblioteca.upc.edu/document/6380493/authors#authors
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2012)	INTERNET DE LES COSES	Bàsic a	Dunkels, A.; Vasseur, J.P. IP for Smart Objects. IPSO Alliance. 2008	http://dunkels.com/adam/dunkels08ipso.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2012)	INTERNET DE LES COSES	Bàsic a	JP Vasseur et al.. A survey of several low power Link layers for IP Smart Objects. IPSO alliance. June 2010	http://202.119.112.75/picture/article/2111/83/c2/31684329454d90b22963977928dd/fc729525-8d9a-4612-ba77-1dadeffed9b0.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2012)	PROGRAMACIÓ DE TELÈFONS I DISPOSITIUS MÒBILS AUTÒNOMS	Bàsic a	Android developer website. 2018	https://developer.android.com/
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2012)	PROGRAMACIÓ DE TELÈFONS I DISPOSITIUS MÒBILS AUTÒNOMS	Bàsic a	Google. Google Developers Training Course. 2018	https://developers.google.com/training/
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2012)	PROGRAMACIÓ DE TELÈFONS I DISPOSITIUS MÒBILS	Complementària	Udacity. Android developer course.	https://www.udacity.com/course/new-android-fundamentals--ud851#

	AUTÒNOMS			
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2012)	SISTEMES ENCASTATS I UBICUS	Bàsic a	Marwedel, P. Embedded system design: embedded systems, foundations of cyber-physical systems, and the internet of things. Springer, Third edition. 2018	https://doi.org/10.1007/978-3-319-56045-8
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2012)	SISTEMES ENCASTATS I UBICUS	Bàsic a	Zurawski, R. Embedded systems handbook. CRC Press, 2nd ed. 2009	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1449489
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2012)	SOSTENIBILITAT, ECONOMIA I COMPROMÍS SOCIAL	Bàsic a	Dresner, S. Els principis de la sostenibilitat. Edicions UPC. 2009	http://hdl.handle.net/2099.3/36834
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INFORMÀTICA (2012)	SOSTENIBILITAT, ECONOMIA I COMPROMÍS SOCIAL	Bàsic a	Xercavins, J.; [et al.]. Desarrollo sostenible. Edicions UPC. 2005	http://hdl.handle.net/2099.3/36752
MÀSTER UNIVERSITARI EN FORMACIÓ DEL PROFESSORAT D'EDUCACIÓ SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA I BATXILLERAT, FORMACIÓ PROFESSIONAL I ENSENYAMENT D'IDIOMES (2009)	APRENTATGE, CONDUCTA I DESENVOLUPAMENT DE LA PERSONALITAT	Bàsic a	Teixidó, J. Ser profesor de secundaria hoy: el desarrollo de competencias de gestión del aula, elemento clave de la profesión. Universitat de Girona. 2001	http://www.joanteixido.org/pdf/gestio/profesorsecundaria_hoy.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN FORMACIÓ DEL PROFESSORAT D'EDUCACIÓ SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA I BATXILLERAT, FORMACIÓ PROFESSIONAL I ENSENYAMENT D'IDIOMES (2009)	COMPLEMENTES PER A LA FORMACIÓ DISCIPLINÀRIA EN TECNOLOGIA	Bàsic a	Bunge, M. Filosofia de la tecnologia. Societat Catalana de Tecnologia, filial de l'Institut d'Estudis Catalans : Universitat Politècnica de Catalunya, Primera edició. 2019	http://hdl.handle.net/2117/169030
MÀSTER UNIVERSITARI EN FORMACIÓ DEL PROFESSORAT D'EDUCACIÓ SECUNDÀRIA	DIDÀCTICA DE LA FORMACIÓ PROFESSIONAL	Bàsic a	Fischer, M.; Blumschein, P. E-learning en la formació professional: diseño didáctico de acciones de e-learning. Oficina	https://www.oitcinterfor.org/node/6107

OBLIGATÒRIA I BATXILLERAT, FORMACIÓ PROFESSIONAL I ENSENYAMENT D'IDIOMES (2009)			Internacional del Trabajo. 2007	
MÀSTER UNIVERSITARI EN FORMACIÓ DEL PROFESSORAT D'EDUCACIÓ SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA I BATXILLERAT, FORMACIÓ PROFESSIONAL I ENSENYAMENT D'IDIOMES (2009)	INNOVACIÓ DOCENT I INICIACIÓ A LA RECERCA EDUCATIVA	Bàsic a	Castañeda, L.; Adell, J. Entornos personales de aprendizaje: claves para el ecosistema educativo en red. Marfil. 2013	http://www.edutec.es/sites/default/files/publicaciones/castanedadayadellibrople.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN FORMACIÓ DEL PROFESSORAT D'EDUCACIÓ SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA I BATXILLERAT, FORMACIÓ PROFESSIONAL I ENSENYAMENT D'IDIOMES (2009)	INNOVACIÓ DOCENT I INICIACIÓ A LA RECERCA EDUCATIVA	Bàsic a	Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Modelo europeo de excelencia: adaptación a los centros educativos del modelo de la Fundación Europea para la Gestión de Calidad: guía de autoevaluación y caso práctico. MECD. 2001	https://sede.educacion.gob.es/publiventa/detalles.action?cod=10211
MÀSTER UNIVERSITARI EN FORMACIÓ DEL PROFESSORAT D'EDUCACIÓ SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA I BATXILLERAT, FORMACIÓ PROFESSIONAL I ENSENYAMENT D'IDIOMES (2009)	INNOVACIÓ DOCENT I INICIACIÓ A LA RECERCA EDUCATIVA	Bàsic a	Perrenoud, P. Desarrollar la práctica reflexiva en el oficio de enseñar: profesionalización y razón pedagógica. Graó. 2004	https://coleccion.siaeducacion.org/sites/default/files/files/6_perrenoud_philippe_2007desarrollar_la_practica_reflexiva.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN FORMACIÓ DEL PROFESSORAT D'EDUCACIÓ SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA I BATXILLERAT, FORMACIÓ PROFESSIONAL I ENSENYAMENT D'IDIOMES (2009)	INNOVACIÓ DOCENT I INICIACIÓ A LA RECERCA EDUCATIVA	Bàsic a	Rivas Navarro, M. El comportamiento innovador en las instituciones escolares: niveles y factores de innovación educativa (Tesi doctoral). Universidad Complutense. 1983	http://redined.mecd.gob.es/xmlui/handle/11162/41896
MÀSTER UNIVERSITARI EN FORMACIÓ DEL PROFESSORAT D'EDUCACIÓ SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA I BATXILLERAT,	INNOVACIÓ DOCENT I INICIACIÓ A LA RECERCA	Complementària	American Sociological Review.	http://www.jstor.org/journals/00031224.html

FORMACIÓ PROFESSIONAL I ENSENYAMENT D'IDIOMES (2009)	EDUCATIVA			
MÀSTER UNIVERSITARI EN FORMACIÓ DEL PROFESSORAT D'EDUCACIÓ SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA I BATXILLERAT, FORMACIÓ PROFESSIONAL I ENSENYAMENT D'IDIOMES (2009)	INNOVACIÓ DOCENT I INICIACIÓ A LA RECERCA EDUCATIVA A LA FORMACIÓ PROFESSIONAL	Bàsic a	Navarro, E. (coord.). Fundamentos de la investigación y la innovación educativa. UNIR Editorial. 2017	https://www.unir.net/wp-content/uploads/2017/04/Investigacion_innovacion.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN FORMACIÓ DEL PROFESSORAT D'EDUCACIÓ SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA I BATXILLERAT, FORMACIÓ PROFESSIONAL I ENSENYAMENT D'IDIOMES (2009)	INNOVACIÓ DOCENT I INICIACIÓ A LA RECERCA EDUCATIVA A LA FORMACIÓ PROFESSIONAL	Bàsic a	Perrenoud, P. Desarrollar la práctica reflexiva en el oficio de enseñar: profesionalización y razón pedagógica. Graó. 2004	https://coleccion.siaeducacion.org/sites/default/files/files/6_perrenoud_philippe_2007desarrollar_la_practica_reflexiva.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN FORMACIÓ DEL PROFESSORAT D'EDUCACIÓ SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA I BATXILLERAT, FORMACIÓ PROFESSIONAL I ENSENYAMENT D'IDIOMES (2009)	INNOVACIÓ DOCENT I INICIACIÓ A LA RECERCA EDUCATIVA A LA FORMACIÓ PROFESSIONAL	Complexa	Castañeda, L.; Adell, J. (eds). Entornos personales de aprendizaje: claves para el ecosistema educativo en red. Marfil. 2013	http://www.edutec.es/sites/default/files/publicaciones/castanedadayadellibrople.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN FORMACIÓ DEL PROFESSORAT D'EDUCACIÓ SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA I BATXILLERAT, FORMACIÓ PROFESSIONAL I ENSENYAMENT D'IDIOMES (2009)	INNOVACIÓ DOCENT I INICIACIÓ A LA RECERCA EDUCATIVA A LA FORMACIÓ PROFESSIONAL	Complexa	Perrenoud, P. Diez nuevas competencias para enseñar: invitación al viaje. Graó. 2004	https://www.uv.mx/dgdaie/files/2013/09/Philippe-Perrenoud-Diez-nuevas-competencias-para-ensenar.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN	PRÀCTICUM I	Bàsic	Perrenoud, P. Diez nuevas competencias	https://www.uv.mx/dgdaie/files/2013/09/Ph

FORMACIÓ DEL PROFESSORAT D'EDUCACIÓ SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA I BATXILLERAT, FORMACIÓ PROFESSIONAL I ENSENYAMENT D'IDIOMES (2009)		a	para enseñar: invitación al viaje. Graó. 2004	ilippe-Perrenoud-Diez-nuevas-competencias-para-ensenar.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN FORMACIÓ DEL PROFESSORAT D'EDUCACIÓ SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA I BATXILLERAT, FORMACIÓ PROFESSIONAL I ENSENYAMENT D'IDIOMES (2009)	PRÀCTICUM I	Bàsic a	Perrenoud, P. Diez nuevas competencias para enseñar: invitación al viaje. Graó. 2004	https://www.uv.mx/dgdaie/files/2013/09/Philippe-Perrenoud-Diez-nuevas-competencias-para-ensenar.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN FORMACIÓ DEL PROFESSORAT D'EDUCACIÓ SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA I BATXILLERAT, FORMACIÓ PROFESSIONAL I ENSENYAMENT D'IDIOMES (2009)	PRÀCTICUM II	Bàsic a	Perrenoud, P. Diez nuevas competencias para enseñar: invitación al viaje. Graó. 2004	https://www.uv.mx/dgdaie/files/2013/09/Philippe-Perrenoud-Diez-nuevas-competencias-para-ensenar.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN FORMACIÓ DEL PROFESSORAT D'EDUCACIÓ SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA I BATXILLERAT, FORMACIÓ PROFESSIONAL I ENSENYAMENT D'IDIOMES (2009)	PRÀCTICUM II	Bàsic a	Perrenoud, P. Diez nuevas competencias para enseñar: invitación al viaje. Graó. 2004	https://www.uv.mx/dgdaie/files/2013/09/Philippe-Perrenoud-Diez-nuevas-competencias-para-ensenar.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN FORMACIÓ DEL PROFESSORAT D'EDUCACIÓ SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA I BATXILLERAT, FORMACIÓ PROFESSIONAL I ENSENYAMENT D'IDIOMES (2009)	SOCIETAT, FAMÍLIA I EDUCACIÓ	Bàsic a	Albaigés, B.; Selva, M.; Baya, M. Infants, familia, escola i entorn: claus per a un temps educatiu compartit: projecte Temps de barri, temps educatiu compartit. Fundació Jaume Bofill. 2009	https://www.fbofill.cat/sites/default/files/489.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN FORMACIÓ DEL PROFESSORAT	SOCIETAT, FAMÍLIA I	Bàsic a	Elzo, J. (Coord.); Laespada M.T.; Martínez, A. Models educatius familiars a Catalunya.	www.edu21.cat/files/continguts/504.pdf

D'EDUCACIÓ SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA I BATXILLERAT, FORMACIÓ PROFESSIONAL I ENSENYAMENT D'IDIOMES (2009)	EDUCACIÓ		Fundació Jaume Bofill. 2009	
MÀSTER UNIVERSITARI EN FORMACIÓ DEL PROFESSORAT D'EDUCACIÓ SECUNDÀRIA OBLIGATÒRIA I BATXILLERAT, FORMACIÓ PROFESSIONAL I ENSENYAMENT D'IDIOMES (2009)	SOCIETAT, FAMÍLIA I EDUCACIÓ	Bàsic a	Subirats, J.; Albaigés, B. (coords.). Educació i comunitat: reflexions a l'entorn del treball integrat dels agents educatius. Fundació Jaume Bofill. 2006	https://www.fbofill.cat/sites/default/files/424.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	ADMINISTRACIÓ DE DADES MASSIVES	Bàsic a	Liu, L.; Özsu, M.T. Encyclopedia of database systems. Springer. 2009	https://link.springer.com/referencework/10.1007/978-0-387-39940-9
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	ADMINISTRACIÓ DE DADES MASSIVES	Complemèntària	Garcia-Molina, H.; Ullman, J.D.; Widom, J. Database systems: the complete book. Pearson Education Limited, 2nd ed. 2013	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5174436
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	ADMINISTRACIÓ DE DADES MASSIVES	Complemèntària	Loshin, D. Master data management. Morgan Kaufmann/Elsevier. 2009	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=365618
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	ALGORISMES PER A VLSI	Bàsic a	Hachtel, G.D.; Somenzi, F. Logic synthesis and verification algorithms. Kluwer Academic Publishers. 1996	https://link.springer.com/book/10.1007/b117060
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	ALGORISMES, ESTRUCTURES DE DADES I BASES DE DADES	Bàsic a	Cormen, T.H. Introduction to algorithms. MIT Press, 3rd ed. 2009	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3339142
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	ALGORISMES, ESTRUCTURES DE DADES I BASES DE DADES	Bàsic a	Garcia-Molina, H.; Ullman, J.D.; Widom, J. Database systems: the complete book. Pearson Education, 2nd ed. 2009	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5174436
MÀSTER UNIVERSITARI EN	ALGORISMES,	Bàsic	Lightstone, S.; Teorey, T.J.; Nadeau, T.	https://www.sciencedirect.com/science/boo

INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	ESTRUCTURES DE DADES I BASES DE DADES	a	Physical database design: the database professional's guide to exploiting indexes, views, storage, and more. Morgan Kaufmann Publishers. 2007	k/9780123693891
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	ALGORISMES, ESTRUCTURES DE DADES I BASES DE DADES	Complementària	Liu, L.; Özsu, M.T. Encyclopedia of database systems. Springer. 2009	https://link.springer.com/referencework/10.1007/978-0-387-39940-9
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	ANÀLISI MULTIVARIANT	Bàsica	Husson, F.; Lê, S.; Pagès, J. Exploratory multivariate analysis by example using R. CRC Press, Taylor & Francis Group, Second edition. 2017	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=4856173
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	ANÀLISI MULTIVARIANT	Bàsica	Johnson, R.A.; Wichern, D.W. Applied multivariate statistical analysis. Prentice-Hall, 6th ed. 2014	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5174865
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	ANÀLISI MULTIVARIANT	Complementària	Everitt, B.S. An R and S-PLUS companion to multivariate analysis. Springer-Verlag London Limited. 2005	http://dx.doi.org/10.1007/b138954
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	ANÀLISI MULTIVARIANT	Complementària	Peña, D. Análisis de datos multivariantes. McGraw-Hill. cop. 2002	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BookVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=4203
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	ANIMACIÓ PER COMPUTADOR	Complementària	Eberly, D.H. Game physics. Morgan Kaufmann/Elsevier, 2a ed. 2010	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=648814
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	APRENTATGE AUTOMÀTIC	Bàsica	Alpaydin, E. Introduction to machine learning. The MIT Press, 3th ed. 2014	https://doi.org/10.1007/978-3-030-15729-6
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	APRENTATGE AUTOMÀTIC	Bàsica	Cherkassky, V.; Mulier, F. Learning from data: concepts, theory and methods. John Wiley, 2nd ed. 2007	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=313393
MÀSTER UNIVERSITARI EN	APRENTATGE	Bàsica	Murphy, K.P. Machine learning: a	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upca

INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	AUTOMÀTIC	a	probabilistic perspective. MIT Press. 2012	talunya-ebooks/detail.action?docID=3339490
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	APRENTATGE AUTOMÀTIC BASAT EN KERNEL I MODELAT MULTIVARIANT	Bàsic a	Goodfellow, I.; Courville, A.; Bengio, Y. Deep learning. The MIT Press. 2016	http://www.deeplearningbook.org/
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	APRENTATGE AUTOMÀTIC BASAT EN KERNEL I MODELAT MULTIVARIANT	Complemtària	Cherkassky, V.; Mulier, F. Learning from data: concepts, theory and methods. John Wiley, 2nd ed. 2007	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=313393
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	ARQUITECTURA DE SUPERCOMPUTADORS	Bàsic a	BSC documentation. Marenostrum4 User's guide. Operations department. 2019	https://www.bsc.es/support/MareNostrum4-ug.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	ARQUITECTURA DE SUPERCOMPUTADORS	Bàsic a	Sterling, T.; Anderson, M.; Brodowicz, M. High performance computing : modern systems and practices. Morgan Kaufmann. 2018	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5754509
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	ARQUITECTURA DE SUPERCOMPUTADORS	Bàsic a	Torres, J. Class handouts and materials associated with this class. 2019	https://raco.fib.upc.edu/
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	ARQUITECTURA DE SUPERCOMPUTADORS	Bàsic a	Torres, J. Understanding Supercomputing, to speed up machine learning algorithms (Course notes). 2018	https://raco.fib.upc.edu/
MÀSTER UNIVERSITARI EN	ARQUITECTURA	Bàsic	Kurose, J.F.; Ross, K.W. Computer	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3339490

INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	DE XARXES DE COMPUTADORS I GESTIÓ DE XARXES	a	networking: a top-down approach. Pearson, 7th ed. 2017	talunya-ebooks/detail.action?docID=5187270
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	BIOINFORMÀTICA I GENÈTICA ESTADÍSTICA	Bàsica	Pappalardo, E.; Pardalos, P.M.; Stracquadanio, G. Optimization approaches for solving string selection problems. Springer. 2013	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1538891
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	BIOINFORMÀTICA I GENÈTICA ESTADÍSTICA	Complemtària	Laird, N.M.; Lange, C. The fundamentals of modern statistical genetics. Springer. 2011	https://doi.org/10.1007/978-1-4419-7338-2
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	BIOINFORMÀTICA I GENÈTICA ESTADÍSTICA	Complemtària	Paradis, E. Analysis of phylogenetics and evolution with R. Springer. 2012	https://doi.org/10.1007/978-1-4614-1743-9
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	COMPUTACIÓ AL NÚVOL I ANÀLISI DE DADES MASSIVES	Bàsica	Murugesan, S.; Bojanova, I. Encyclopedia of cloud computing. Wiley. 2015	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=4526670
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	CONCURRÈNCIA, PARALLELISME I SISTEMES DISTRIBUÏTS	Complemtària	Herlihy, M.; Shavit, N. The art of multiprocessor programming. Morgan Kaufmann Publishers. 2012	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=932886
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	DATA WAREHOUSING	Bàsica	Garcia-Molina, H.; Ullman, J.D.; Widom, J. Database systems: the complete book. Pearson Education Limited, 2nd ed. 2013	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5174436
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	DATA WAREHOUSING	Bàsica	Inmon, W.H.; Imhoff, C.; Sousa, R. Corporate information factory. John Wiley, 2nd ed. 2001	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=117479
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	DATA WAREHOUSING	Bàsica	Jensen, C.S.; Pedersen, T.B.; Thomsen, C.W. Multidimensional databases and data warehousing. Morgan & Claypool. 2010	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=881228

MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	DATA WAREHOUSING	Complementària	Lightstone, S.; Teorey, T.J.; Nadeau, T. Physical database design: the database professional's guide to exploiting indexes, views, storage, and more. Morgan Kaufmann Publishers. 2007	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780123693891
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	EINES GEOMÈTRIQUES PER A GRÀFICS PER COMPUTADOR	Bàsica	Trias Pairó, J. Geometría para la informática gráfica y CAD. Edicions UPC. 2003	http://hdl.handle.net/2099.3/36177
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	EINES GEOMÈTRIQUES PER A GRÀFICS PER COMPUTADOR	Complementària	Carmo, M.P. do. Differential geometry of curves and surfaces. Dover Publications, Inc., Rev. & Upd. 2nd ed. 2016	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=4767649
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	EINES GEOMÈTRIQUES PER A GRÀFICS PER COMPUTADOR	Complementària	Carmo, M.P. do. Differential geometry of curves and surfaces. Dover Publications, Rev. & upd. 2nd ed. cop. 1976	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=4767649
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	EINES GEOMÈTRIQUES PER A GRÀFICS PER COMPUTADOR	Complementària	Lengyel, E. Mathematics for 3D game programming and computer graphics. Cengage Learning, 3rd ed. 2011	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3136454
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	ESTRUCTURES DE DADES AVANÇADES	Bàsica	Brass, P. Advanced data structures. Cambridge University Press. 2008	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=367072
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	ESTRUCTURES DE DADES AVANÇADES	Bàsica	Cormen, T.H. Introduction to algorithms. MIT Press, 3rd ed. 2009	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3339142

MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	MÈTODES ALGORÍSMICS PER A MODELS MATEMÀTICS	Bàsic a	Glover, F.; Kochenberger, G.A. (eds.). Handbook of metaheuristics. Kluwer Academic Publishers. 2003	https://link.springer.com/book/10.1007%2Fb101874
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	MÈTODES ALGORÍSMICS PER A MODELS MATEMÀTICS	Bàsic a	Velasco, L.; Ruiz, M. Provisioning, recovery and in-operation planning in elastic optical network. John Wiley & Sons, Inc. 2017	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/book/10.1002/9781119338628
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	MODELAT ESTADÍSTIC AVANÇAT	Bàsic a	Wasserman, L. All of nonparametric statistics. Springer. 2010	http://dx.doi.org/10.1007/0-387-30623-4
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	MODELAT ESTADÍSTIC AVANÇAT	Bàsic a	Weisberg, S. Applied linear regression. John Wiley and Sons, 4th ed. 2014	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/book/10.1002/0471704091
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	MODELATGE ESTADÍSTIC I DISSENY D'EXPERIMENTS	Bàsic a	González, J.A.; Cobo, E.; Muñoz, P.; Martí-Recober, M. Estadística per a enginyers informàtics. Edicions UPC. 2008	http://hdl.handle.net/2099.3/36774
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	MODELATGE ESTADÍSTIC I DISSENY D'EXPERIMENTS	Bàsic a	Robinson, Stewart. Simulation : the practice of model development and use. Palgrave Macmillan, Second edition. 2014	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=4008395
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	MODELATGE ESTADÍSTIC I DISSENY D'EXPERIMENTS	Complemtària	O'Connor, P.D.T.; Kleyner, A. Practical reliability engineering. John Wiley & Sons, 5th ed. 2012	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/book/10.1002/9781119961260
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	OPEN DATA	Bàsic a	Frontiers of computer science.	https://link.springer.com/journal/volumesAndIssues/11704
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN	OPEN DATA	Bàsic a	Proceedings of the 21st ACM SIGACT-SIGMOD-SIGART symposium on principles	https://dl-acm-org.recursos.biblioteca.upc.edu/doi/abs/10.1

INFORMÀTICA (2012)			of database systems PODS '02.	145/543613.543644
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	OPEN DATA	Bàsic a	The VLDB Journal.	https://link.springer.com/openurl.asp?genre=journal&issn=1066-8888
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	OPEN DATA	Bàsic a	Garcia-Molina, H.; Ullman, J.D.; Widom, J. Database systems: the complete book. Pearson Education Limited, 2nd ed. 2013	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5174436
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	PROCESSAT EN GEOMETRIA	Complemèntària	Carmo, M.P. do. Differential geometry of curves and surfaces. Dover Publications, Inc., Rev. & Upd. 2nd ed. 2016	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=4767649
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	PROCESSAT EN GEOMETRIA	Complemèntària	Carmo, M.P. do. Differential geometry of curves and surfaces. Dover Publications, Rev. & upd. 2nd ed. cop. 1976	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=4767649
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	PROJECTE D'INNOVACIÓ INTERDISCIPLINARI	Bàsic a	Furr, N.; Dyer, J. The innovator's method: bringing the lean startup into your organization. Harvard Business Review Press. 2014	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5182638
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	RECUPERACIÓ DE LA INFORMACIÓ	Bàsic a	Russell, M.A.; Klassen, M. Mining the social web: data mining Facebook, Twitter, LinkedIn, Instagram, Github, and more. O'Reilly Media, 3rd ed. 2018	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5611114
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	RENDERITZACIÓ ESCALABLE EN GRÀFICS I VIDEOJOCS	Bàsic a	Akenine-Moller, T. [et al.]. Real-time rendering. CRC Press, 4th ed. 2018	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5474527
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	RENDERITZACIÓ ESCALABLE EN GRÀFICS I VIDEOJOCS	Complemèntària	SIGGRAPH '08: ACM SIGGRAPH 2008 classes. Association for Computer Machinery. 2008	https://doi-org.recursos.biblioteca.upc.edu/10.1145/1401132.1401190
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN	REPRESENTACIÓ REALISTA D'ALTA	Bàsic a	Akenine-Moller, T. [et al.]. Real-time rendering. CRC Press, 4th ed. 2018	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-

INFORMÀTICA (2012)	VELOCITAT			ebooks/detail.action?docID=5474527
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	RESOLUCIÓ DE PROBLEMES COMBINATORIS	Bàsic a	Cormen, T.H. Introduction to algorithms. MIT Press, 3rd ed. 2009	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3339142
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	RESOLUCIÓ DE PROBLEMES COMBINATORIS	Bàsic a	Rossi, F.; van Beek, P.; Walsh, T. (eds). Handbook of constraint programming. Elsevier. 2006	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780444527264
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	SISTEMES OPERATIUS	Complementària	Tanenbaum, A.S. Bos, H. Modern operating systems. Pearson Education Limited, 4th ed. 2015	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5174388
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	SUPERCOMPUTACIÓ PER APLICACIONS EXIGENTS	Bàsic a	Tramontano, A. The ten most wanted solutions in protein bioinformatics. Chapman and Hall/CRC. 2005	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=264571
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	TÈCNiques D'OPTIMITZACIÓ PER A LA MINERIA DE DADES	Bàsic a	Nocedal, J.; Wright, S.J. Numerical optimization. Springer, 2nd ed. 2006	http://dx.doi.org/10.1007/978-0-387-40065-5
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	TECNOLOGIES AVANÇADES DEL LLENGUATGE HUMÀ	Bàsic a	Clark, A.; Fox, C.; Lappin, S. (eds.). The handbook of computational linguistics and natural language processing. Wiley-Blackwell. 2010	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/book/10.1002/9781444324044
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	TECNOLOGIES AVANÇADES DEL LLENGUATGE HUMÀ	Bàsic a	Collins, M. Natural language processing. Columbia University.	http://www.cs.columbia.edu/~mcollins/cs4705-fall2018/
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	TECNOLOGIES AVANÇADES DEL LLENGUATGE HUMÀ	Bàsic a	Indurkha, N.; Damerau, F.J. (eds.). Handbook of natural language processing. Chapman and Hall/CRC. 2010	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=565922

MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	TECNOLOGIES AVANÇADES DEL LENGUATGE HUMÀ	Bàsic a	Stymne, S.; Lhoneux, Miryam de. Syntactic analysis in language technology: syntactic parsing. Uppsala Universitet. 2017	https://cl.lingfil.uu.se/~sara/kurser/5LN455-2017/
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	TECNOLOGIES AVANÇADES DEL LENGUATGE HUMÀ	Bàsic a	Titov, I. Natural language processing. Universiteit van Amsterdam.	http://ivan-titov.org/teaching/nlp1-15/index.html
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	TEORIA DE JOCS ALGORÍSMICA	Bàsic a	Taylor, A.D.; Pacelli, A.M. Mathematics and politics: strategy, voting, power and proof. Springer, 2nd ed. 2008	http://dx.doi.org/10.1007/978-0-387-77645-3
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	VISUALITZACIÓ CIENTÍFICA	Bàsic a	Engel, K. [et al.]. Real-time volume graphics. A K Peters. 2006	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1633501
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	VISUALITZACIÓ CIENTÍFICA	Bàsic a	Hansen, C.D.; Johnson, C.R. [et al.]. The visualization handbook. Elsevier-Butterworth Heinemann. 2005	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780123875822
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	VISUALITZACIÓ CIENTÍFICA	Bàsic a	Munzner, T. Visualization analysis and design. CRC Press, Taylor & Francis Group. 2015	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1664615
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	VISUALITZACIÓ CIENTÍFICA	Complementària	Computer Graphics Forum.	https://onlinelibrary.wiley.com/journal/14678659
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	XARXES SOCIALS I COMPLEXES	Bàsic a	Trends in Cognitive Sciences.	https://doi.org/10.1016/j.tics.2013.04.010
MÀSTER UNIVERSITARI EN INNOVACIÓ I RECERCA EN INFORMÀTICA (2012)	XARXES SOCIALS I COMPLEXES	Bàsic a	Kolaczyk, E.D. Statistical analysis of network data: methods and models. Springer. 2009	http://dx.doi.org/10.1007/978-0-387-88146-1
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	APLICACIONS INTEL·LIGENTS	Bàsic a	Cherkassky, V.; Mulier, F. Learning from data: concepts, theory and methods. John	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=313393

	D'ANÀLISI DE DADES A LA INDÚSTRIA		Wiley, 2nd ed. 2007	
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	APLICACIONS INTEL·LIGENTS D'ANÀLISI DE DADES A LA INDÚSTRIA	Bàsica	Ricci, F.; Rokach, L.; Shapira, B. (eds.). Recommender systems handbook. Springer, 2nd ed. 2015	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=4096901
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	CONCEPTES AVANÇATS EN INTEL·LIGÈNCIA COMPUTACIONAL	Bàsica	A fast learning algorithm for deep belief nets.	https://doi.org/10.1162/neco.2006.18.7.1527
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	CONCEPTES AVANÇATS EN INTEL·LIGÈNCIA COMPUTACIONAL	Bàsica	International Journal of General Systems.	https://doi.org/10.1080/03081079.2010.506180
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	CONCEPTES AVANÇATS EN INTEL·LIGÈNCIA COMPUTACIONAL	Bàsica	Neurocomputing.	https://doi.org/10.1016/j.neucom.2005.12.126
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	CONCEPTES AVANÇATS EN INTEL·LIGÈNCIA COMPUTACIONAL	Bàsica	Science.	DOI: 10.1126/science.1127647
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	CONCEPTES AVANÇATS EN INTEL·LIGÈNCIA	Bàsica	Liu, P. Fuzzy neural network theory and application. World Scientific. 2004	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1679483

	COMPUTACIONAL			
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	CONCEPTES AVANÇATS EN INTEL·LIGÈNCIA COMPUTACIONAL	Bàsica	Schmidhuber, J. Recurrent neural networks. updated 2017	http://people.idsia.ch/~juergen/rnn.html
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	CONCEPTES AVANÇATS EN INTEL·LIGÈNCIA COMPUTACIONAL	Complementària	International Journal of Machine Learning and Cybernetics.	https://doi.org/10.1007/s13042-011-0019-y
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	CONCEPTES AVANÇATS EN INTEL·LIGÈNCIA COMPUTACIONAL	Complementària	Journal of Machine Learning Research.	http://jmlr.org/papers/volume10/larochelle09a/larochelle09a.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	CONCEPTES AVANÇATS EN INTEL·LIGÈNCIA COMPUTACIONAL	Complementària	Belanche, L.A. Heterogeneous neural networks: theory and applications. Universitat Politècnica de Catalunya. 2009	http://hdl.handle.net/10803/6660
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	CONCEPTES AVANÇATS EN INTEL·LIGÈNCIA COMPUTACIONAL	Complementària	Franco, L.; Elizondo, D.A.; Jerez, J.M. (eds.). Constructive neural networks. Springer. 2009	http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-04512-7
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	CONCEPTES AVANÇATS EN INTEL·LIGÈNCIA COMPUTACIONAL	Complementària	Graves, A. Supervised sequence labelling with recurrent neural networks. Springer Berlin Heidelberg. 2012	http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-24797-2

	L			
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	CONCEPTES AVANÇATS EN INTEL·LIGÈNCIA COMPUTACIONAL	Complementària	Hu, X.; Balasubramaniam, P. (eds.). Recurrent neural networks. InTech. 2008	http://www.intechopen.com/books/recurrent_neural_networks
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	INTERACCIÓ PERSONA-MÀQUINA	Bàsica	Righi, C.; James, J. User-centered design stories: real-world UCD case files. Morgan Kaufmann : Elsevier Science. 2007	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780123706089
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	INTERACCIÓ PERSONA-MÀQUINA	Bàsica	Scott MacKenzie, I. Human-Computer interaction: an empirical research perspective. Morgan Kaufmann. 2013	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1110719
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	INTERACCIÓ PERSONA-MÀQUINA	Bàsica	Weber, W.; Rabaey, J.M.; Aarts, E. (eds.). Ambient intelligence. Springer. 2005	http://dx.doi.org/10.1007/b138670
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	LÒGICA PER A LA INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL	Bàsica	Brachman, R.J.; Levesque, H.J. Knowledge representation and reasoning. Elsevier. 2004	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=333988
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	PRÀCTICA PROFESSIONAL EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL	Bàsica	Dignum, V. Responsible artificial intelligence: how to develop and use AI in a responsible way. Springer. 2019	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5972861
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	PRÀCTICA PROFESSIONAL EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL	Bàsica	Frankish, K.; Ramsey, W.M. The Cambridge handbook of artificial intelligence. Cambridge University Press. 2014	https://www.nickbostrom.com/ethics/artificial-intelligence.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	PRÀCTICA PROFESSIONAL EN	Complementària	Meieran, E. 21st Century Innovations.	http://www.engineeringchallenges.org/cms/7126/8275.aspx

	INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL			
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	RECONeixEMENT D'OBJECTES	Bàsica	Szeliski, R. Computer vision: algorithms and applications. Springer. 2011	http://site.ebrary.com/lib/upcatalunya/docDetail.action?docID=10421311
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	RECONeixEMENT D'OBJECTES	Complementària	Articulated motion and deformable objects: 7th International Workshop, AMDO 2012: proceedings.	https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-642-31567-1
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	RECONeixEMENT D'OBJECTES	Complementària	Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR), 20-25 June 2011. IEEE. 2011	https://ieeexplore-ieee.org/recursos.biblioteca.upc.edu/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=5995741
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	RECONeixEMENT D'OBJECTES	Complementària	ICML '05: Proceedings of the 22nd international conference on machine learning. International Machine Learning Society. 2005	https://dl-acm.org/recursos.biblioteca.upc.edu/doi/abs/10.1145/1102351.1102365
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	RECONeixEMENT D'OBJECTES	Complementària	IEEE 11th International Conference on Computer Vision, 14-21 Oct. 2007. IEEE Computer Society. 2007	https://ieeexplore-ieee.org/recursos.biblioteca.upc.edu/document/4408986
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	RECONeixEMENT D'OBJECTES	Complementària	IEEE Transactions in Pattern Analysis and Machine Intelligence.	https://ieeexplore.ieee.org/servlet/opac?pu number=34
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	RECONeixEMENT D'OBJECTES	Complementària	Nature.	https://www-nature-com.recursos.biblioteca.upc.edu/articles/nature14539
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	RECONeixEMENT D'OBJECTES	Complementària	Pattern recognition.	https://www.sciencedirect.com/science/journal/00313203
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	RECONeixEMENT D'OBJECTES	Complementària	Proceedings of the IEEE.	https://ieeexplore-ieee.org/recursos.biblioteca.upc.edu/document/18626
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	RECONeixEMENT D'OBJECTES	Complementària	Trends in Cognitive Sciences.	https://doi.org/10.1016/j.tics.2013.04.010

		ntària		
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	RECONEIXEMENT D'OBJECTES	Complementària	Burkhardt, H.; Neumann, B. (eds). European Conference on Computer Vision: ECCV 1998: Computer Vision. Springer. 1998	https://link.springer.com/openurl?genre=book&series&issn=0302-9743&volume=1406
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	RECONEIXEMENT D'OBJECTES	Complementària	Clocksin, W.F.; Fitzgibbon, A.W.; Torr, P.H.S. (eds.). Proceedings of the British Machine Vision Conference (BMVA). British Machine Vision Association. 2005	http://www.bmva.org/bmvc/2005/papers/paper-221.html
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	RECONEIXEMENT D'OBJECTES	Complementària	Goodfellow, I.; Courville, A.; Bengio, Y. Deep learning. The MIT Press. 2016	http://www.deeplearningbook.org/
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	SEMINARI D'INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL	Bàsica	Moreno, A. Basic material on the topic of the seminar.	https://raco.fib.upc.edu/
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	SISTEMES DE SUPORT A LA DECISIÓ INTEL·LIGENTS	Bàsica	Sharda, R.; Delen, D.; Turban, E. Business intelligence and analytics : systems for decision support. Pearson Education Limited, 10th ed., global ed. 2014	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5174161
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2012)	XARXES COMPLEXES	Bàsica	Physics Reports.	https://www.sciencedirect.com/science/journal/03701573
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2017)	APRENENTATGE EXPERIENCIAL I SUPERVISAT	Bàsica	Alpaydin, E. Introduction to machine learning. The MIT Press, 3th ed. 2014	https://doi.org/10.1007/978-3-030-15729-6
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2017)	APRENENTATGE EXPERIENCIAL I SUPERVISAT	Bàsica	Murphy, K.P. Machine learning: a probabilistic perspective. MIT Press. 2012	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3339490
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2017)	APRENENTATGE EXPERIENCIAL I SUPERVISAT	Bàsica	Richter, M.M.; Weber, R.O. Case-based reasoning: a textbook. Springer Berlin Heidelberg. 2013	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3095804
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2017)	APRENENTATGE PROFUND	Bàsica	Goodfellow, I.; Courville, A.; Bengio, Y. Deep learning. The MIT Press. 2016	http://www.deeplearningbook.org/

MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2017)	INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL A L'ASSISTÈNCIA SANITÀRIA	Bàsic a	Artificial Intelligence in Medicine.	https://www.sciencedirect.com/science/journal/09333657
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2017)	INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL A L'ASSISTÈNCIA SANITÀRIA	Bàsic a	Clinical therapeutics.	https://search-proquest-com.recursos.biblioteca.upc.edu/docview/1786433846/9ACE0C6B73124745PQ/2?accountid=15300
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2017)	INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL A L'ASSISTÈNCIA SANITÀRIA	Bàsic a	Health Information Science and Systems.	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4341817/
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2017)	INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL A L'ASSISTÈNCIA SANITÀRIA	Bàsic a	International Journal of Bio-Science and Bio-Technology. 2013	http://gvpress.com/journals/IJBSBT/vol5_no5/25.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2017)	INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL A L'ASSISTÈNCIA SANITÀRIA	Bàsic a	Journal of Biomedical Informatics.	https://www.sciencedirect.com/science/journal/15320464
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2017)	SISTEMES DE SUPORT A LA DECISIÓ MUTICRITERI PERSONALITZADA	Bàsic a	Doumpos, M.; Grigoroudis, E. (eds.). Multicriteria decision aid and artificial intelligence: links, theory and applications. John Wiley & Sons. 2013	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/book/10.1002/9781118522516
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2017)	SISTEMES DE SUPORT A LA DECISIÓ MUTICRITERI PERSONALITZADA	Bàsic a	Greco, S.; Ehrgott, M.; Figueira, J.R. Multiple criteria decision analysis: state of the art surveys. Springer, 2nd ed. 2016	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=4414645

	A			
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2017)	SISTEMES DE SUPORT A LA DECISIÓ MUTICRITERI PERSONALITZADA	Bàsic a	Ishizaka, A.; Nemery, P. Multi-criteria decision analysis: methods and software. John Wiley & Sons. 2013	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/book/10.1002/9781118644898
MÀSTER UNIVERSITARI EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (2017)	TECNOLOGIES D'ASSISTÈNCIA I SALUT	Bàsic a	Bouchard, B. (ed.). Smart technologies in healthcare. CRC Press, Taylor & Francis Group. 2017	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=4890668