

Llibres electrònics recomanats a les assignatures de l'ETSETB

Maig 2020

[GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ \(2015\)](#)

[GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ \(2018\)](#)

[GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA \(2011\)](#)

[MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ \(2013\)](#)

[MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA \(2013\)](#)

[MÀSTER UNIVERSITARI EN FÍSICA PER A L'ENGINYERIA \(2018\)](#)

[MÀSTER UNIVERSITARI ERASMUS MUNDUS EN ENGINYERIA FOTÒNICA, NANOFOTÒNICA I BIOFOTÒNICA \(2010\)](#)

Titulacions nom	Assignatura	Tipus bib.	Citació	URL
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ (2015)	ACÚSTICA I ELECTROACÚSTICA II	Bàsica	Ballou, G. Handbook for sound engineers. Focal Press, 4th ed. 2008	http://www.sciencedirect.com/science/book/9780240809694
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ (2015)	ACÚSTICA I ELECTROACÚSTICA II	Bàsica	Carrión, A. Diseño acústico de espacios arquitectónicos. Edicions UPC. 1998	http://hdl.handle.net/2099.3/36341
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ (2015)	ACÚSTICA I ELECTROACÚSTICA II	Bàsica	Long, M. Architectural acoustics. Elsevier Academic Press, 2nd ed. 2014	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1629232
GRAU EN ENGINYERIA	ÀLGEBRA LINEAL	Bàsica	Lay, D.C. Álgebra lineal y sus	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=6765

DE TECNOLOGIE S I SERVEIS DE TELECOMUNI CACIÓ (2015)			aplicaciones. Pearson Educación, 5a. ed. 2016	
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIE S I SERVEIS DE TELECOMUNI CACIÓ (2015)	ÀLGEBRA LINEAL	Compleme ntària	Amer, R; Sales, V. Àlgebra lineal: problemes resolts. Universitat Politécnica de Catalunya. 2009	mat-web.upc.edu/people/rafael.cubarsi/algebra/algebra-lineal-problemes-resolts.pdf
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIE S I SERVEIS DE TELECOMUNI CACIÓ (2015)	CÀLCUL VECTORIAL	Bàsica	Marsden, J.E.; Tromba, A.J. Càlculo vectorial. Pearson, 6a ed. 2018	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=7634
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIE S I SERVEIS DE TELECOMUNI CACIÓ (2015)	CÀLCUL VECTORIAL	Compleme ntària	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_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=5688

GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ (2015)	CODIFICACIÓ DE CONTINGUTS AUDIOVISUALS	Bàsica	Bonafonte, A.; Marques, F. Apunts de l'assignatura.	https://atenea.upc.edu/login/index.php
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ (2015)	CODIFICACIÓ DE CONTINGUTS AUDIOVISUALS	Complementària	Dutoit, T.; Marqués, F.; Rabiner, L.R. Applied signal processing: a MATLAB-based proof of concept. Springer. 2009	http://dx.doi.org/10.1007/978-0-387-74535-0
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ (2015)	DESCRIPCIÓ I RECUPERACIÓ DE CONTINGUTS AUDIOVISUALS	Bàsica	Benois-Pineau, J.; Precioso, F.; Cord, M. Visual Indexing and Retrieval. Springer. 2012	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=971315
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ (2015)	DISSENY DE SISTEMES ELECTRÒNICS DIGITALS	Bàsica	Ashenden, P. J. The VHDL cookbook. Dept. of Computer Science, University of Adelaide. 1991	https://www.ics.uci.edu/~alexv/154/VHDL-Cookbook.pdf

CACIÓ (2015)				
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ (2015)	DISSENY DE SISTEMES ELECTRÒNICS DIGITALS	Bàsica	Ashenden, P.J. The designer's guide to VHDL. Morgan Kaufmann, 3rd ed. 2008	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780120887859
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ (2015)	ELECTRÒNICA DE POTÈNCIA I SISTEMES DE CONTROL	Bàsica	Erickson, R.W.; Maksimovic, D. Fundamentals of power electronics. Kluwer Academic Publishers, 2nd ed. 2001	https://link.springer.com/book/10.1007/b100747
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ (2015)	ELECTRÒNICA DE POTÈNCIA I SISTEMES DE CONTROL	Bàsica	Ogata, K. Ingeniería de control moderna. Pearson Educación, 5a ed. 2010	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=1259
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE	FONAMENTS DE FÍSICA	Bàsica	Tipler, P.A.; Mosca, G. Física para la ciencia y la tecnología. Reverté, 6a ed. 2010	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=6536

TELECOMUNICACIÓ (2015)				
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ (2015)	FONAMENTS DE FÍSICA	Bàsica	Tipler, P.A.; Mosca, G. Física para la ciencia y la tecnología. Reverté, 6a ed. 2010	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=6536
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ (2015)	FONAMENTS DE FÍSICA	Bàsica	Tipler, Paul Allen. Física per a la ciència i la tecnologia. Reverté. 2010	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=6536
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ (2015)	FONAMENTS DE FÍSICA	Complementària	Gorri Ochoa, José Antonio; Toribio Millán, Eliezer; Albareda Tiana, Alfons. Oscilaciones y ondas. Edicions UPC, 2a ed. 1995	http://hdl.handle.net/2099.3/36729
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS	FONAMENTS D'ELECTRÒNICA	Bàsica	Prat Viñas, Lluís; Bragós Bardia, Ramon. Circuits i dispositius electrònics :	http://hdl.handle.net/2099.3/36163

DE TELECOMUNICACIÓ (2015)			fonaments d'electrònica. Edicions UPC, 2a ed. 2002	
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ (2015)	ONES ELECTROMAGNÈTIQUES	Bàsica	Dios, F. ... [et al.]. Campos electromagnètics. Edicions UPC. 1998	http://hdl.handle.net/2099.3/36160
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ (2015)	PROCESSAMENT DE SENYAL MUSICAL	Bàsica	Zolzer, Udo. DAFX: Digital Audio Effects. John Wiley & Sons, 2nd. ed. 2011	http://onlinelibrary.wiley.com/book/10.1002/9781119991298
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ (2015)	PROGRAMACIÓ ORIENTADA A OBJECTES	Bàsica	García de Jalón de la Fuente, Javier [et al.]. Aprende Java como si estuviera en primero. Universidad de Navarra. Escuela Superior de Ingenieros	http://ocw.uc3m.es/cursos-archivados/programacion-java/manuales/java2-U-Navarra.pdf/at_download/file

			Industriales. 1999	
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ (2015)	PROGRAMACIÓ ORIENTADA A OBJECTES	Complementària	Documentació d'API de Java.	https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ (2015)	PROGRAMACIÓ ORIENTADA A OBJECTES	Complementària	Tutorías de Java de Oracle.	https://docs.oracle.com/javase/tutorial/
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ (2015)	SISTEMES DE TELEVISIÓ	Bàsica	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 DE TECNOLOGIES I SERVEIS	TECNOLOGIA I PRODUCCIÓ AUDIOVISUAL	Bàsica	Poynton, C.A. Digital video and HD: algorithms and interfaces. Morgan	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=867675

DE TELECOMUNICACIÓ (2015)			Kaufman, 2nd ed. 2012	
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ (2015)	TECNOLOGIA I PRODUCCIÓ AUDIOVISUAL	Complementària	Huber, D.M.; Runstein, R.E. Modern recording techniques. Focal Press, 7th ed. 2009	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=535005
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ (2018)	ÀLGEBRA LINEAL	Bàsica	Lay, D.C. Álgebra lineal y sus aplicaciones. Pearson Educación, 5a. ed. 2016	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=6765
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ (2018)	ÀLGEBRA LINEAL	Complementària	Amer, R; Sales, V. Àlgebra lineal: problemes resolts. Universitat Politècnica de Catalunya. 2009	mat-web.upc.edu/people/rafael.cubarsi/algebra/algebra-lineal-problemes-resolts.pdf
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ (2018)	ALGORÍSMIA I PROGRAMACIÓ	Bàsica	Lutz, M. Learning Python. O'Reilly, 5th ed. 2013	https://proquest.safaribooksonline.com/9781449355722?uicode=politicat
GRAU EN	CÀLCUL	Bàsica	Aguiló, F. [et al.].	http://hdl.handle.net/2099.3/36227

ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ (2018)			Aprentatge de càlcul. Edicions UPC. 2002	
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ (2018)	CÀLCUL	Bàsica	Aroca, Josep Maria. Càlcul infinitesimal: notes de classe. Departament de Matemàtica Aplicada IV, Universitat Politècnica de Catalunya. 2014	https://web.mat.upc.edu/josep.m.aroca/calcul/calcul-apunts-jmaroca.pdf
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ (2018)	CÀLCUL	Bàsica	Gracia, I.; Padró, C. Apunts de teoria per a l'assignatura de càlcul. (Atenea).	https://atenea.upc.edu/login/index.php
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ (2018)	CÀLCUL	Complemtària	Professors de l'assignatura. Col·lecció d'exercicis de càlcul. (Atenea). 2009	https://atenea.upc.edu/login/index.php
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE	CÀLCUL VECTORIAL	Bàsica	Marsden, J.E.; Tromba, A.J. Càlculo vectorial. Pearson, 6a ed.	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=7634

TELECOMUNICACIÓ (2018)			2018	
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ (2018)	CÀLCUL VECTORIAL	Complementària	Spiegel, Murray R.; Lipschutz, Seymour. ; Liu, John. Fórmulas y tablas de matemática aplicada. McGraw-Hill, 4a ed. 2014	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=5688
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ (2018)	CIRCUITS D'ALTA FREQUÈNCIA	Bàsica	Bará, J. Circuitos de microondas con líneas de transmisión. Edicions UPC. 1994	http://hdl.handle.net/2099.3/36161
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ (2018)	COMPONENTS I CIRCUITS ELECTRÒNICS	Bàsica	Prat Viñas, Lluís; Bragós Bardia, Ramon. Circuitos i dispositius electrònics : fonaments d'electrònica. Edicions UPC, 2a ed. 2002	http://hdl.handle.net/2099.3/36163
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ (2018)	DISPOSITIUS ELECTRÒNICS	Bàsica	Prat Viñas, L.; Calderer Cardona, J. Dispositivos electrónicos y	http://hdl.handle.net/2099.3/36596

CACIÓ (2018)			fotònics : fundamentos. Edicions UPC, 2a ed. 2006	
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNIC A DE TELECOMUNI CACIÓ (2018)	ELECTROMAGNE TISME	Bàsica	Tipler, P.A.; Mosca, G. Física para la ciencia y la tecnología. Reverté, 6a ed. 2010	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=6536
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNIC A DE TELECOMUNI CACIÓ (2018)	ELECTROMAGNE TISME	Bàsica	Tipler, P.A.; Mosca, G. Física para la ciencia y la tecnología. Reverté, 6a ed. 2010	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=6536
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNIC A DE TELECOMUNI CACIÓ (2018)	ELECTROMAGNE TISME APLICAT I FOTÓNICA	Bàsica	Dios, F. ... [et al.]. Campos electromagnéticos. Edicions UPC. 1998	http://hdl.handle.net/2099.3/36160
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNIC A DE TELECOMUNI CACIÓ (2018)	FÍSICA	Bàsica	Tipler, P.A.; Mosca, G. Física para la ciencia y la tecnología. Reverté, 6a ed. 2010	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=6536
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNIC	FÍSICA	Bàsica	Tipler, P.A.; Mosca, G. Física para la ciencia y	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=6536

A DE TELECOMUNICACIÓ (2018)			la tecnología. Reverté, 6a ed. 2010	
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ (2018)	INTERNET DE LES COSES	Complementària	LoRa Alliance Technical Committee. LoRaWAN Specification. , 1.0.3. 2018	https://lora-alliance.org/resource-hub/lorawanr-specification-v103
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ (2018)	INTRODUCCIÓ ALS CIRCUITS D'ALTA FREQUÈNCIA	Bàsica	Bará, J. Circuitos de microondas con líneas de transmisión. Edicions UPC. 1994	http://hdl.handle.net/2099.3/36161
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ (2018)	INTRODUCCIÓ ALS CIRCUITS D'ALTA FREQUÈNCIA	Bàsica	Cardama, Á. [et al.]. Antenas. Edicions UPC, 2a ed. 2002	http://hdl.handle.net/2099.3/36797
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ (2018)	INTRODUCCIÓ ALS CIRCUITS D'ALTA FREQUÈNCIA	Bàsica	Dios, F. ... [et al.]. Campos electromagnéticos. Edicions UPC. 1998	http://hdl.handle.net/2099.3/36160
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE	PROGRAMACIÓ I ESTRUCTURES DE DADES	Bàsica	Jiménez, M.; Otero, B. Fundamentos de ordenadores:	http://hdl.handle.net/2099.3/36593

TELECOMUNICACIÓ (2018)			programación en C. Iniciativa Digital Politècnica. 2013	
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ (2018)	SISTEMES DE MESURA	Bàsica	Fraden, J. Handbook of modern sensors: physics, designs, and applications. Springer International Publishing, 5th ed. 2016	http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-19303-8
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ (2018)	SISTEMES DE MESURA	Bàsica	Northrop, R.B. Introduction to instrumentation and measurements. CRC Press, 3a ed. 2014	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1609198
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ (2018)	SISTEMES DE MESURA	Bàsica	Regtien, P.P.L. Measurement science for engineers. Kogan Page Science. 2004	https://www.sciencedirect.com/science/book/9781903996584
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE	SISTEMES DIGITALS CONFIGURABLES	Bàsica	Ashenden, P.J. The designer's guide to VHDL. Morgan	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780120887859

TELECOMUNICACIÓ (2018)			Kaufmann, 3rd ed. 2008	
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ (2018)	SISTEMES ENCASTATS	Bàsica	Cabestany, J.; Madrenas, J.; Masana F.; Salazar, J. ; Pol, C.. Disseny de sistemes digitals amb microprocessadors. Edicions UPC, 2a ed. 2000	http://hdl.handle.net/2099.3/36234
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ (2018)	SISTEMES ENCASTATS	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 ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ (2018)	SISTEMES ENCASTATS	Complementària	Tanenbaum, A.S.; Austin, T. Structured computer organization. Pearson, 6th ed., int. ed. 2013	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5173727
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ (2018)	TÈCNiques PER A L'EMPREDORI A	Bàsica	Nueno, P. Emprendiendo hacia el 2020: una renovada perspectiva global del arte de	https://ebookcentral.proquest.com/lib/csuc-ebooks/detail.action?docID=4641787

			crear empresas y sus artistas. Deusto. 2009	
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ (2018)	TRACTAMENT DEL SENYAL	Compleme ntària	Theodoridis, S. Machine learning: a bayesian and optimization perspective. Elsevier Academic Press. 2015	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780128015223
GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA (2011)	BIOFÍSICA 1	Bàsica	Tipler, Paul Allen. Física per a la ciència i la tecnologia. Reverté. 2010	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=6536
GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA (2011)	BIOFÍSICA 1	Compleme ntària	Keener, James P; Sneyd, James. Mathematical physiology (vol.1). Springer Verlag, 2nd. ed. 2009	http://dx.doi.org/10.1007/978-0-387-75847-3
GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA (2011)	BIOFÍSICA 1	Compleme ntària	Madigan, M.T.; Martinko, J.M. Brock: biology of microorganisms. Pearson Prentice Hall, 12th ed. 2009	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5203166

GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA (2011)	CÀLCUL 1	Bàsica	Burgos, J. de. Càlculo infinitesimal de una variable. MacGraw-Hill, 2a ed. 2007	http://www.ingebook.com.recursos.biblioteca.upc.edu/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=3964
GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA (2011)	CÀLCUL 2	Bàsica	Burgos, J. Càlculo infinitesimal de varias variables. McGraw-Hill, 2a ed. 2008	http://www.ingebook.com.recursos.biblioteca.upc.edu/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=3974
GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA (2011)	CÀLCUL 2	Bàsica	Compta, A.; Bonet, C.; Consul, N.; Ollé, M.; Roig, A.; Pascual, P. Càlcul integral per a enginyers. Universitat Politécnica de Catalunya. 2002	http://hdl.handle.net/2099.3/36742
GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA (2011)	CÀLCUL 2	Compleme ntària	Marsden, J.E.; Tromba, A.J. Càlculo vectorial. Pearson, 6a ed. 2018	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=7634
GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA (2011)	CIRCUITS D'ALTA FREQUÈNCIA	Bàsica	Bará, J. Circuitos de microondas con líneas de transmisión. Edicions UPC.	http://hdl.handle.net/2099.3/36161

			1994	
GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA (2011)	ELECTRÒNICA DE POTÈNCIA	Bàsica	Erickson, R.W.; Maksimovic, D. Fundamentals of power electronics. Kluwer Academic Publishers, 2nd ed. 2001	https://link.springer.com/book/10.1007/b100747
GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA (2011)	ESTAT SÒLID	Bàsica	Grosso, G.; Pastori Parravicini, G. Solid state physics. Academic Press. 2000	http://www.sciencedirect.com/science/book/9780123044600
GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA (2011)	ESTAT SÒLID	Bàsica	Ibach, Harald; Lüth, Hans. Solid-state physics : an introduction to principles of materials science. Springer, 4th ed. 2010	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3064808
GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA (2011)	ESTAT SÒLID	Bàsica	Simon, Steven H. The Oxford solid state basics. Oxford University Press. 2013	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1336493

GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA (2011)	FÍSICA 1	Bàsica	Tipler, Paul Allen. Física per a la ciència i la tecnologia. Reverté. 2010	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=6536
GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA (2011)	FÍSICA 2	Bàsica	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 FÍSICA (2011)	FÍSICA 2	Bàsica	Tipler, Paul Allen. Física per a la ciència i la tecnologia. Reverté. 2010	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=6536
GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA (2011)	MECÀNICA	Bàsica	Spurk, J.H.; Aksel, N. Fluid mechanics. Springer. 2008	http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-73537-3
GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA (2011)	MECÀNICA	Compleme ntària	Çengel, Y.A.; Cimbala, J.M. Mecánica de fluidos : fundamentos y aplicaciones. Mc Graw-Hill, 4a ed. 2018	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=8102
GRAU EN ENGINYERIA	MECÀNICA	Compleme ntària	Cushman-Roisin, B. Introduction	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=806488

FÍSICA (2011)			to geophysical fluid dynamics. Academic Press, 2nd ed. 2011	
GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA (2011)	MECÀNICA	Complementària	White, F.M. Mecánica de fluidos. McGraw-Hill, 6a ed. 2008	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=4144
GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA (2011)	MÈTODES MATEMÀTICS 1	Complementària	Chicone, C. Ordinary differential equations with applications. Springer Science+Business Media, 2nd ed. 2006	HTTP://DX.DOI.ORG/10.1007/0-387-35794-7
GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA (2011)	MÈTODES MATEMÀTICS 2	Bàsica	Beck, M.; Marchesi, G.; Pixton, D.; Sabalka, L. A first course in complex analysis. Els autors, Versió 1.41. 2002-2012	http://math.sfsu.edu/beck/papers/complex.pdf
GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA (2011)	MÈTODES NUMÈRICS I COMPUTACION ALS 1	Bàsica	Quarteroni, A.; Saleri, F. Cálculo científico con Matlab y Octave. Springer. 2006	http://dx.doi.org/10.1007/978-88-470-0504-4

GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA (2011)	PROBABILITAT I ESTADÍSTICA	Bàsica	Ross, S.M. A first course in probability. Pearson Education International, 8th ed. 2010	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5174299
GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA (2011)	PROJECTES D'ENGINYERIA FÍSICA 1	Compleme ntària	Margolis, M. Arduino cookbook. O'Reilly, 2nd ed. 2011	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=827264
GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA (2011)	TERMODINÀMIC A	Bàsica	Barrio, M. del [et al.]. Termodinámica básica: ejercicios. Edicions UPC, 2006. 2006	http://hdl.handle.net/2099.3/36828
MÀSTER UNIVERSITAR I EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	ANTENES I MICROONES	Bàsica	Cardama, Á. [et al.]. Antenas. Edicions UPC, 2a ed. 2002	http://hdl.handle.net/2099.3/36797
MÀSTER UNIVERSITAR I EN ENGINYERIA DE TELECOMUNI	APLICACIONS DE CONTROL DIGITAL BASADES EN SOFTWARE	Compleme ntària	Landau, I.D.; Zito, G. Digital control systems: design, identification and	http://dx.doi.org/10.1007/978-1-84628-056-6

CACIÓ (2013)			implementation. Springer. 2006	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	APLICACIONS LÀSER EN TELEDETECCIÓ: LIDAR	Bàsica	Fujii, Takashi; Fukuchi, Tetsuo. Laser remote sensing. CRC Press. 2005	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=263782
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	APRENTATGE AUTOMÀTIC A PARTIR DE DADES	Bàsica	Géron, A. Hands-on machine learning with scikit-learn and tensorflow: concepts, tools, and techniques to build intelligent systems. O'Reilly Media, Inc. 2017	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=4822582
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	APRENTATGE AUTOMÀTIC A PARTIR DE DADES	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	APRENTATGE PROFUND PER A INTEL·LIGÈNCIA	Bàsica	Goodfellow, I.; Courville, A.; Bengio, Y. Deep	http://www.deeplearningbook.org/

ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	ARTIFICIAL		learning. The MIT Press. 2016	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	APRENTATGE PROFUND PER A LA PARLA I EL LENGUATGE	Bàsica	Goodfellow, I.; Courville, A.; Bengio, Y. Deep learning. The MIT Press. 2016	http://www.deeplearningbook.org/
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	APRENTATGE PROFUND PER A LA PARLA I EL LENGUATGE	Bàsica	Socher, Richard. Deep Learning for Natural Language Processing. Stanford University. 2016	http://cs224d.stanford.edu/
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	APRENTATGE PROFUND PER A LA PARLA I EL LENGUATGE	Compleme ntària	Aaron Courville and Yoshua Bengio. Deep Learning Summer School. CIFAR, ICRA, CRM. 2016	https://sites.google.com/site/deeplearningsummerschool2016/home
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNI	APRENTATGE PROFUND PER A LA PARLA I EL LENGUATGE	Compleme ntària	Dhruv Batra. Deep Learning for Perception. Virginia Tech. 2016	https://computing.ece.vt.edu/~f15ece6504/

CACIÓ (2013)				
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	APRENTATGE PROFUND PER A LA PARLA I EL LLENGUATGE	Complementària	Giró-i-Nieto, X.; Sayrol, E.; Salvador, A.; Torres, J.; Mohedano, E.; McGuinness, K. Deep Learning for Computer Vision. UPC. 2016	http://imatge-upc.github.io/telecombcn-2016-dlcv/
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	APRENTATGE PROFUND PER A LA PARLA I EL LLENGUATGE	Complementària	Joan Bruna. Topics Course on Deep Learning. UC Berkeley. 2016	https://github.com/joanbruna/stat212b
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	APRENTATGE PROFUND PER A LA PARLA I EL LLENGUATGE	Complementària	Luong, T.; Cho, T.; Manning, C. Neural Machine Translation. ACL Tutorials. 2016	https://sites.google.com/site/acl16nmt/
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNI	APRENTATGE PROFUND PER A VISIÓ	Bàsica	Goodfellow, I.; Bengio, Y.; Courville, A. Deep learning. 2016	http://www.deeplearningbook.org/

CACIÓ (2013)				
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	APRENENTATGE PROFUND PER A VISIÓ PER COMPUTADOR	Bàsica	Goodfellow, I.; Bengio, Y.; Courville, A. Deep learning. 2016	http://www.deeplearningbook.org/
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	CÈL·LULES SOLARS PER A INEXPERTS	Bàsica	Wurfel, P.; Wurfel, U. Physics of solar cells : from basic principles to advanced concepts. Wiley-VCH, 3rd ed. 2016	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=4557230
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	COMUNICACIONS AVANÇADES PER A SISTEMES SENSE FILS	Complementària	Benedetto, S.; Biglieri, E. Principles of digital transmission: with wireless applications. Kluwer Acad./Plenum PWB. 1999	http://link.springer.com/book/10.1007/b117711/
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA	COMUNICACIONS DIGITALS	Bàsica	Benedetto, S.; Biglieri, E. Principles of digital	http://link.springer.com/book/10.1007/b117711/

DE TELECOMUNICACIÓ (2013)			transmission: with wireless applications. Kluwer Acad./Plenum PWB. 1999	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	COMUNICACIONS DIGITALS	Bàsica	Gallager, R.G. Principles of digital communication. Cambridge University Press. 2008	https://ebookcentral.proquest.com/lib/csuc-ebooks/detail.action?docID=336113
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	COMUNICACIONS MÒBILS AVANÇADES	Bàsica	Agustí Comes, Ramon. LTE : nuevas tendencias en comunicaciones móviles. Fundación Vodafone. 2010	https://proyectorlte.files.wordpress.com/2012/09/lte-nuevas-tendencias.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	COMUNICACIONS MÒBILS AVANÇADES	Complemtària	Sallent Roig, Oriol; Pérez Romero, Jordi. Fundamentos de diseño y gestión de sistemas de comunicaciones móviles celulares. Iniciativa Digital	http://hdl.handle.net/2099.3/36630

			Politécnica UPC. 2014	
MÀSTER UNIVERSITAR I EN ENGINYERIA DE TELECOMUNI CACIÓ (2013)	DISPOSITIUS FOTÒNICS INTEGRATS PER A TELECOM I IOT	Bàsica	Fortino, G.; Trunfio, P. eds.. Internet of things based on smart objects: technology, middleware and applications. Springer International Publishing. 2014	http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-00491-4
MÀSTER UNIVERSITAR I EN ENGINYERIA DE TELECOMUNI CACIÓ (2013)	DISPOSITIUS FOTÒNICS INTEGRATS PER A TELECOM I IOT	Bàsica	Inniss, D., Rubenstein, R. Silicon photonics: fueling the next information revolution. Elsevier Science & Technology. 2016	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=4760965
MÀSTER UNIVERSITAR I EN ENGINYERIA DE TELECOMUNI CACIÓ (2013)	DISSENY DE SISTEMES ELECTRÒNICS PER A COMUNICACION S	Bàsica	Franklin, M.A. [et al.]. Network Processor Design, vol. 3, Issues and practices [en línia]. Morgan Kaufmann. 2005	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=232128

MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	DISSENY DE SISTEMES ELECTRÒNICS PER A COMUNICACIONS	Complemtària	Giladi, R. Network Processors : architecture, programming, and implementation. Morgan Kaufmann. 2008	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=404833
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	EL VEHICLE CONNECTAT	Bàsica	Delgrossi, Luca; Zhang, Tao. Vehicle safety communications: protocols, security, and privacy. John Wiley and Sons. 2012	http://onlinelibrary.wiley.com/book/10.1002/9781118452189
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	EL VEHICLE CONNECTAT	Bàsica	Held, Gilbert. Inter- and Intra-Vehicle Communications . CRC Press, 2007. 2008	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=321835
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	ELECTRÒNICA PROGRAMABLE	Complemtària	Rushton, A. VHDL for logic synthesis. Wiley, 3rd ed. 2011	http://onlinelibrary.wiley.com/book/10.1002/9781119995852

CACIÓ (2013)				
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	ENGINYERIA FINANCERA: APLICACIONS PER A PROJECTES DE TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ	Bàsica	J. Opt. Comm. Net..	http://ieeexplore.ieee.org/xpls/abs_all.jsp?arnumber=5560791&tag=1
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	ENGINYERIA FINANCERA: APLICACIONS PER A PROJECTES DE TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ	Bàsica	Telecommunications Policy.	http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308596106001066?np=y
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	ENGINYERIA FINANCERA: APLICACIONS PER A PROJECTES DE TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ	Bàsica	Capinski, Marek, Zastawniak, Tomasz. Mathematics for finance : an introduction to financial engineering. Springer, 2nd ed. 2003	http://link.springer.com/book/10.1007/b97511
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA	ENGINYERIA FINANCERA: APLICACIONS PER A	Bàsica	V. Praveen and F. C. Harmantzis. Telecommunications Policy.	http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308596106000486#

DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	PROJECTES DE TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ			
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	ENGINYERIA FINANCERA: APLICACIONS PER A PROJECTES DE TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ	Bàsica	Wilmott, Paul. Paul Wilmott introduces quantitative finance. Wiley, 2nd ed. 2007	https://ebookcentral-proquest-com.recursos.biblioteca.upc.edu/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=309819
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	ENLLAÇOS DE COMUNICACIONS SENSE FILS I ANTENES	Bàsica	Cardama, Á. [et al.]. Antenas. Edicions UPC, 2a ed. 2002	http://hdl.handle.net/2099.3/36797
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	FONAMENTS DE SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ	Bàsica	Sallent Roig, Oriol; Pérez Romero, Jordi. Fundamentos de diseño y gestión de sistemas de comunicaciones móviles celulares. Iniciativa Digital Politécnica UPC. 2014	http://hdl.handle.net/2099.3/36630

MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	GESTIÓ DE RECURSOS EN COMUNICACIONS SENSE FILS	Bàsica	Hämäläinen, Seppo; Sanneck, Henning; Sartori, Cinzia. LTE self-organising networks (SON) : network management automation for operational efficiency. Wiley. 2012	http://onlinelibrary.wiley.com/book/10.1002/9781119961789
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	GESTIÓ DE RECURSOS EN COMUNICACIONS SENSE FILS	Complementària	Agustí Comes, Ramon. LTE : nuevas tendencias en comunicaciones móviles. Fundación Vodafone. 2010	https://proyectolte.files.wordpress.com/2012/09/lte-nuevas-tendencias.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	GESTIÓ DE RECURSOS EN COMUNICACIONS SENSE FILS	Complementària	Hamied, Khalid; Ramiro, Juan. Self-organizing networks : self-planning, self-optimization and self-healing for GSM, MTS, and LTE. Wiley. cop. 2012	http://onlinelibrary.wiley.com/book/10.1002/9781119954224
MÀSTER	GESTIÓ DE	Complementària	Sallent Roig,	http://hdl.handle.net/2099.3/36630

UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	RECURSOS EN COMUNICACIONES SIN FILS	bàsica	Oriol; Pérez Romero, Jordi. Fundamentos de diseño y gestión de sistemas de comunicaciones móviles celulares. Iniciativa Digital Politécnica UPC. 2014	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	GESTIÓ DE SERVEIS DE TECNOLOGIES D'INFORMACIÓ	Bàsica	FitSM: Standards for lightweight IT service management.	http://fitsm.itemo.org/
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	INFRAESTRUCTURA DE FIBRA ÒPTICA PER XARXES 5G	Compleme ntària	Stavdas, A. Core and metro networks. John Wiley & Sons Ltd. 2010	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/book/10.1002/9780470683576
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	INSTRUMENTACIÓ ELECTRÒNICA I OPTOELECTRÒNICA	Compleme ntària	Fraden, J. Handbook of modern sensors : physics, designs, and applications. Springer	http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-19303-8

CACIÓ (2013)			International Publishing, 5th ed. 2016	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	INSTRUMENTACIÓ ELECTRÒNICA I OPTOELECTRÒNICA	Complementària	Fraden, J. Handbook of modern sensors: physics, designs, and applications. Springer International Publishing, 4th ed. 2016	http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-19303-8
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	INSTRUMENTACIÓ ELECTRÒNICA I OPTOELECTRÒNICA	Complementària	Prasad, S.; Schumacher, H.; Gopinath, A. High-speed electronics and optoelectronics: devices and circuits. Cambridge University Press. 2009	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=451912
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	INSTRUMENTACIÓ I SENSORS	Complementària	Dargie, W.; Poellabauer, C. Fundamentals of wireless sensor networks: theory and practice. John Wiley & Sons. 2010	http://onlinelibrary.wiley.com/book/10.1002/9780470666388

MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	INTRODUCCIÓ A LA FOTÒNICA. ÒPTICA I LÀSERS	Bàsica	Svelto, Oracio. Principles of lasers. Springer, 5th. 2010	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=973138
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	INTRODUCCIÓ A LES TECNOLOGIES DE MICROELECTRÒNICA	Bàsica	Prat Viñas, L.; Calderer Cardona, J. Dispositivos electrónicos y fotónicos : fundamentos. Edicions UPC, 2a ed. 2006	http://hdl.handle.net/2099.3/36596
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	LABORATORI DE COMUNICACIONS SENSE FILS	Complementària	Agustí Comes, Ramon. LTE : nuevas tendencias en comunicaciones móviles. Fundación Vodafone. 2010	https://proyectolte.files.wordpress.com/2012/09/lte-nuevas-tendencias.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	LABORATORI DE COMUNICACIONS SENSE FILS	Complementària	Sallent Roig, Oriol; Pérez Romero, Jordi. Fundamentos de diseño y gestión de sistemas de comunicaciones	http://hdl.handle.net/2099.3/36630

			mòviles celulares. Iniciativa Digital Politécnica UPC. 2014	
MÀSTER UNIVERSITAR I EN ENGINYERIA DE TELECOMUNI CACIÓ (2013)	LABORATORI DE TELECOMUNICA CION PER FIBRA ÒPTICA	Bàsica	Agrawal, G.P. Fiber-optic communication. Wiley, 4. 2010	http://onlinelibrary.wiley.com/book/10.1002/9780470918524
MÀSTER UNIVERSITAR I EN ENGINYERIA DE TELECOMUNI CACIÓ (2013)	LABORATORI DE TELECOMUNICA CION PER FIBRA ÒPTICA	Compleme ntària	Le Nguyen, B. Optical fiber communication systems with MATLAB and Simulink models. CRC Press, 2nd ed. 2015	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1680665
MÀSTER UNIVERSITAR I EN ENGINYERIA DE TELECOMUNI CACIÓ (2013)	MERCATS DE TELECOMUNICA CIÓ	Bàsica	Statistics explained.	https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/ICT_sector_-_value_added,_employment_and_R%26D
MÀSTER UNIVERSITAR I EN ENGINYERIA	MERCATS DE TELECOMUNICA CIÓ	Bàsica	Valdar, A.; Morfett, I. Understanding telecommunicati	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=4085375

DE TELECOMUNICACIÓ (2013)			ons business. The Institution of Engineering and Technology. 2015	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	MÈTODES NUMÈRICS PER A L'ENGINYERIA ELECTROMAGNÈTICA	Bàsica	Cardama, Á. [et al.]. Antenas. Edicions UPC, 2a ed. 2002	http://hdl.handle.net/2099.3/36797
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	MICROONES I FOTÒNICA PER A COMUNICACIONS I OBSERVACIÓ DE LA TERRA	Bàsica	Lee, C.H.L. Microwave photonics. CRC, 2nd. ed. 2013	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1142020
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	MICROONES I FOTÒNICA PER A COMUNICACIONS I OBSERVACIÓ DE LA TERRA	Bàsica	Lee, Yun-Shik. Principles of terahertz science and technology. Springer. 2009	http://dx.doi.org/10.1007/978-0-387-09540-0
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE	MICROONES I FOTÒNICA PER A COMUNICACIONS I OBSERVACIÓ	Complemtària	Iezekiel, S. Microwave photonics : devices and applications.	http://onlinelibrary.wiley.com/book/10.1002/9780470744857

TELECOMUNICACIÓ (2013)	DE LA TERRA		Wiley & Sons. 2009	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	PRINCIPIS MATEMÀTICS PER A CODIS ALGEBRAICS AMB APLICACIONS A LA CRIPTOGRAFIA	Bàsica	IEEE Transactions on Information Theory.	http://ieeexplore.ieee.org/document/5695104/
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	PROCESSAMENT AVANÇAT DEL SENYAL: EINES I APLICACIONS	Bàsica	Djuric, P.; Richard, C. Cooperative and graph signal processing: principles and applications. Academic Press. 2018	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5448163
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	PROCESSAMENT DE LA VEU I EL LLENGUATGE AMB APRENTATGE PROFUND	Bàsica	Goodfellow, I.; Courville, A.; Bengio, Y. Deep learning. The MIT Press. 2016	http://www.deeplearningbook.org/
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE	PROCESSAMENT DEL LLENGUATGE NATURAL AMB APRENTATGE	Bàsica	Goodfellow, I.; Courville, A.; Bengio, Y. Deep learning. The MIT Press. 2016	http://www.deeplearningbook.org/

TELECOMUNICACIÓ (2013)	PROFUND			
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	PROCESSAMENT DIGITAL D'ÀUDIO I VEU	Bàsica	Dutoit, T.; Marqués, F.; Rabiner, L.R. Applied signal processing: a MATLAB-based proof of concept. Springer. 2009	http://dx.doi.org/10.1007/978-0-387-74535-0
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	PROCESSAMENT DIGITAL D'ÀUDIO I VEU	Complemtària	Huang, Y.A.; Benesty, J. (eds.). Audio signal processing for next-generation multimedia communication systems. Kluwer Academic Publishing. 2004	https://link.springer.com/book/10.1007/b117685
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	PROCESSAMENT I CONTROL DE POTÈNCIA	Bàsica	Erickson, R.W.; Maksimovic, D. Fundamentals of power electronics. Kluwer Academic Publishers, 2nd ed. 2001	https://link.springer.com/book/10.1007/b100747
MÀSTER UNIVERSITARI EN	PROGRAMACIÓ D'APLICACIONS DE CONTROL EN	Bàsica	Landau, I.D.; Zito, G. Digital control systems:	http://dx.doi.org/10.1007/978-1-84628-056-6

ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	ARDUINO AMB MATLAB		design, identification and implementation. Springer. 2006	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	PROTOCOLS DE TRANSMISSIÓ DE DADES	Complementària	Salomon, D. Data compression: the complete reference. Springer-Verlag, 4th ed. 2007	https://link.springer.com/book/10.1007/b97635
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	QUALITAT DE SERVEI EN XARXES	Bàsica	Braun, T. [et al.]. End-to-end quality of service over heterogeneous networks. Springer. 2008	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1139677
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	RADAR I SISTEMES DE RADIONAVEGACIÓ I LOCALITZACIÓ	Bàsica	Kaplan, E.D.; Hegarty, C.J. (eds.). Understanding GPS/GNSS: principles and applications. Artech House, 3rd ed. 2017	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5430709
MÀSTER UNIVERSITARI EN	RÀDIO COGNITIVA I TÈCNiques DE	Bàsica	Venkataraman, H.; Muntean, G.-M. Cognitive	http://dx.doi.org/10.1007/978-94-007-1827-2

ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	COMPARTICIÓ DE L'ESPECTRE: UNA TECNOLOGIA CLAU EN XARXES 5G		radio and its application for next generation cellular and wireless networks. Springer. 2012	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	SEGURETAT DE XARXA	Complemtària	Bosworth, S.; Kabay, M.E.; Whyne, E. Computer security handbook. John Wiley & Sons, 5th ed. 2012	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=707226
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	SENSORS, INSTRUMENTS I SISTEMES DE MESURA	Bàsica	Fraden, J. Handbook of modern sensors : physics, designs, and applications. Springer International Publishing, 5th ed. 2016	http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-19303-8
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	SENSORS, INSTRUMENTS I SISTEMES DE MESURA	Bàsica	Fraden, J. Handbook of modern sensors: physics, designs, and applications. Springer International	http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-19303-8

			Publishing, 4th ed. 2016	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	SISTEMES DE COMUNICACIONS MÒBILS 5G	Bàsica	Agustí Comes, Ramon. LTE : nuevas tendencias en comunicaciones móviles. Fundación Vodafone. 2010	https://proyectolte.files.wordpress.com/2012/09/lte-nuevas-tendencias.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	SISTEMES DE COMUNICACIONS MÒBILS 5G	Bàsica	Dahlman, E.; Parkvall, S.; Skold, J. 5G NR: the next generation wireless access technology. Academic Press. 2018	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5493036
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	SISTEMES DE TELECOMUNICACIÓ	Complemtària	Minoli, D. Telecommunications technology handbook. Artech House, 2nd ed. 2003	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=227657
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE	SISTEMES DE TELEDETECCIÓ PER A OBSERVACIÓ DE LA TERRA	Bàsica	Kapp, S.; Sttots, L.B. Fundamentals of electro-optic systems design:	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1099887

TELECOMUNICACIÓ (2013)			communicatins, lidar, and imaging. Cambridge University Press. 2013	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	SISTEMES DE TELEDETECCIÓ PER A OBSERVACIÓ DE LA TERRA	Bàsica	Schott, J.R. Remote sensing: the image chain approach. Oxford University Press, 2nd ed. 2007	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=415718
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	SISTEMES DE TELEDETECCIÓ PER A OBSERVACIÓ DE LA TERRA	Bàsica	Skou, N.; Le Vine, D. Microwave radiometer systems: design and analysis. Artech House, 2nd ed. 2006	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=253353
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	SISTEMES DIGITALS AVANÇATS	Bàsica	Flynn, M.J.; Luk, W. Computer system design: system-on-chip. Wiley. 2011	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=693260
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA	SISTEMES DIGITALS AVANÇATS	Complemtària	Moyer, B. (ed.). Real world multicore embedded	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1138206

DE TELECOMUNICACIÓ (2013)			systems. Elsevier. 2013	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	SISTEMES ENCASTATS PER A AUTOMOCIÓ	Bàsica	AUTOSAR.	www.autosar.org
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	SISTEMES ENCASTATS PER A AUTOMOCIÓ	Bàsica	ETSI EN. EN 302 636-3-V.1.1.2 Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular Communications ; GeoNetworking; Part 3: Network Architecture. 2014	http://www.etsi.org/standards
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	SISTEMES ENCASTATS PER A AUTOMOCIÓ	Bàsica	International Organization for Standardization. ISO/DIS 26262. Road Vehicles - Functional Safety. 2009	https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:26262:-2:dis:ed-2:v1:en
MÀSTER UNIVERSITARI	SISTEMES ENCASTATS PER	Bàsica	Motor Industry Software	https://cds.cern.ch/record/2017046

I EN ENGINYERIA DE TELECOMUNI CACIÓ (2013)	A AUTOMOCIÓ		Reliability Association. Guidelines for the use of the C Language in critical systems. Misra. 2012	
MÀSTER UNIVERSITAR I EN ENGINYERIA DE TELECOMUNI CACIÓ (2013)	SISTEMES ENCASTATS PER A AUTOMOCIÓ	Bàsica	SPICE. Automotive SPICE® Process Reference and Assessment Model. , RELEASE 3.1. 2017	http://www.automotivespice.com/download/
MÀSTER UNIVERSITAR I EN ENGINYERIA DE TELECOMUNI CACIÓ (2013)	TÈCNiques AVANÇADES DE CIRCUITS ANALÒGICS	Bàsica	Sansen, W.M.C. Analog design essentials. Springer US. 2006	http://dx.doi.org/10.1007/b135984
MÀSTER UNIVERSITAR I EN ENGINYERIA DE TELECOMUNI CACIÓ (2013)	TECNOLOGIES DE SENSORS DE FIBRA ÒPTICA	Bàsica	Hartog, Arthur H.. An Introduction to distributed optical fibre sensors. CRC Press. 2017	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=4865550
MÀSTER UNIVERSITAR I EN	TECNOLOGIES DE SENSORS DE FIBRA ÒPTICA	Compleme ntària	Rao, Yun-Jiang ; Ran, Zeng-Ling; Gong, Yuan.	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=4850461

ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)			Fiber-Optic Fabry-Perot Sensors: An Introduction. CRC Press. 2017	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	TELECOMUNICACIONS PER FIBRA ÒPTICA	Bàsica	Binh, L.N. Advanced digital optical communications. CRC Press, 2nd. ed. 2015	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1752752
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	TELECOMUNICACIONS PER FIBRA ÒPTICA	Bàsica	Kaminow, I.P.; Li, T.; Willner, A.E. Optical fiber telecommunications VI A: components and subsystems. Academic Press, 6th ed. 2013	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1187142
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	TELECOMUNICACIONS PER FIBRA ÒPTICA	Bàsica	Stavdas, A. Core and metro networks. John Wiley & Sons Ltd. 2010	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/book/10.1002/9780470683576
MÀSTER UNIVERSITARI EN	TELECOMUNICACIONS PER FIBRA ÒPTICA	Complemèntaria	Chesnoy, J. Undersea fiber communication	http://www.sciencedirect.com/science/book/9780128042694

ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)			systems. Academic Press, 2nd. ed. 2015	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	TELEDETECCIÓ ÒPTICA: LIDAR (RADAR LÀSER)	Bàsica	Fujii, Takashi; Fukuchi, Tetsuo. Laser remote sensing. CRC Press. 2005	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=263782
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	TEORIA I APLICACIONS DE CONTROL AUTOMÀTIC	Compleme ntària	Gomàriz, S.; Biel, D.; Matas, J.; Reyes, M. Teoría de control: diseño electrónico. Edicions UPC, 2a ed. 2000	http://hdl.handle.net/2099.3/36214
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	TRACTAMENT DE DADES GPS I GALILEO: DES DELS FONAMENTS FINS A LA NAVEGACIÓ AMB ALTA PRECISIÓ	Bàsica	Hernández, M.; Juan, J.M.; Sanz, J. Tratamiento de datos GPS: prácticas de laboratorio. Edicions UPC. 1997	http://hdl.handle.net/2099.3/36420
MÀSTER UNIVERSITARI EN	TRACTAMENT DE DADES GPS I GALILEO: DES	Bàsica	Hernández-Pajares, M.; Juan, J.M.; Sanz,	http://gage.upc.edu/sites/default/files/TEACHING_MATERIAL/GPS_BOOK/ENGLISH/PD/GPS/BOOK_PDGPS_gAGE_NAV_08.pdf

ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	DELS FONAMENTS FINS A LA NAVEGACIÓ AMB ALTA PRECISIÓ		J. GPS data processing: code and phase algorithms, techniques and recipes. Centre de Publicacions del Campus Nord. 2008	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	VISIÓ PER COMPUTADOR	Bàsica	Szeliski, R. Computer vision: algorithms and applications. Springer. 2011	http://site.ebrary.com/lib/upcatalunya/docDetail.action?docID=10421311
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	VISIÓ PER COMPUTADOR	Complemtària	Hanjalic, A. Content-based analysis of digital video. Kluwer Academic. 2004	http://link.springer.com/book/10.1007/b106003/page/1
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	VISIÓ PER COMPUTADOR AMB APRENTATGE PROFUND	Bàsica	Szeliski, R. Computer vision: algorithms and applications. Springer. 2011	http://site.ebrary.com/lib/upcatalunya/docDetail.action?docID=10421311
MÀSTER	VISIÓ PER	Compleme	Hanjalic, A.	http://link.springer.com/book/10.1007/b106003/page/1

UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	COMPUTADOR AMB APRENENTATGE PROFUND	ntària	Content-based analysis of digital video. Kluwer Academic. 2004	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	XARXES D'ACCÉS SENSE FILS	Bàsica	Stavroulakis, P. Terrestrial trunked radio : TETRA : a global security tool. Springer. 2007	http://dx.doi.org/10.1007/3-540-71192-9
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	XARXES DE COMUNICACIÓ	Compleme ntària	Perahia, E.; Stacey, R. Next generation wireless LANs: throughput, robustness, and reliability in 802.11n, 802.11ac. Cambridge University Press, 2nd ed. 2013	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1139677
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	XARXES I INTERNET DEL FUTUR	Bàsica	Computer Networks.	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1389128616301918?via%3Dihub

MÀSTER UNIVERSITAR I EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	XARXES I INTERNET DEL FUTUR	Bàsica	IEEE Communications Magazine.	http://ieeexplore.ieee.org/servlet/opac?punumber=35
MÀSTER UNIVERSITAR I EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	XARXES I INTERNET DEL FUTUR	Bàsica	Journal of Optics (IOP Science).	http://iopscience.iop.org/article/10.1088/2040-8978/18/6/063002/meta
MÀSTER UNIVERSITAR I EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	XARXES I INTERNET DEL FUTUR	Bàsica	Proceedings of the first workshop on Hot topics in software defined networks (HotSDN '12).	yuba.stanford.edu/~casado/fabric.pdf
MÀSTER UNIVERSITAR I EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	XARXES I INTERNET DEL FUTUR	Bàsica	Sanou, B. ICT Facts and Figures 2017. International Telecommunications Union (ITU). 2017	http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/facts/default.aspx
MÀSTER UNIVERSITAR I EN	XARXES I INTERNET DEL FUTUR	Compleme ntària	Journal of Lightwave Technology.	https://ieeexplore.ieee.org/document/5233845

ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)				
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ (2013)	XARXES I INTERNET DEL FUTUR	Complementària	Meeker, M. Internet trends 2018. Kleiner Perkins Caufield & Byers (KPCB). 2018	https://www.kleinerperkins.com/perspectives/internet-trends-report-2018/
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA (2013)	CONTROL DE POTÈNCIA PER A SISTEMES D'ENERGIES RENOVABLES	Complementària	Erickson, R.W.; Maksimovic, D. Fundamentals of power electronics. Kluwer Academic Publishers, 2nd ed. 2001	https://link.springer.com/book/10.1007/b100747
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA (2013)	CONTROL DE POTÈNCIA PER A SISTEMES D'ENERGIES RENOVABLES	Complementària	Van der Schaft, A.J.. L2-gain and passivity techniques in nonlinear control. Springer, 3rd ed. 2017	http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-49992-5
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA	DISSENY DE SISTEMES INTEGRATS ANALÒGICS I MIXTES	Complementària	Toumazou, C.; Moschytz, G.; Gilbert, B. (eds.). Trade-offs in analog circuit	http://link.springer.com/book/10.1007/b117184

A (2013)			design: the designer's companion. Kluwer Academic Publishers. 2002	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA (2013)	DISSENY D'INSTRUMENTACIÓ BIOMÈDICA	Complementària	Perez, R.J. Design of medical electronic devices. Academic Press. 2002	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=294580
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA (2013)	GESTIÓ D'ENERGIA EN SISTEMES INTEGRATS I DISTRIBUÏTS	Bàsica	Erickson, R.W.; Maksimovic, D. Fundamentals of power electronics. Kluwer Academic Publishers, 2nd ed. 2001	https://link.springer.com/book/10.1007/b100747
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA (2013)	INTRODUCCIÓ A L'ELECTRÒNICA DE POTÈNCIA	Bàsica	Erickson, R.W.; Maksimovic, D. Fundamentals of power electronics. Kluwer Academic Publishers, 2nd ed. 2001	https://link.springer.com/book/10.1007/b100747
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA	INTRODUCCIÓ ALS SISTEMES ELECTRÒNICS BIOMÈDICS	Bàsica	Kramme, R.; Hoffmann, KP; Pozos, RS. Springer	http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-74658-4

ELECTRÒNIC A (2013)			handbook of medical technology. Springer. 2011	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA (2013)	INTRODUCCIÓ ALS SISTEMES ELECTRÒNICS BIOMÈDICS	Complementària	Leitgeb, N. Safety of electromedical devices. Springer. 2010	http://dx.doi.org/10.1007/978-3-211-99683-6
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA (2013)	INTRODUCCIÓ ALS SISTEMES ELECTRÒNICS BIOMÈDICS	Complementària	Pavlovic, M. Bioengineering, a conceptual approach. Springer. 2015	http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-10798-1
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA (2013)	INTRODUCCIÓ ALS SISTEMES ELECTRÒNICS BIOMÈDICS	Complementària	Plonsey, R.; Barr, R.C. Bioelectricity: a quantitative approach. Kluwer Academic/Plenum, 3rd ed. 2007	http://dx.doi.org/10.1007/978-0-387-48865-3
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA (2013)	MODELAT, SIMULACIÓ I CONTROL DE SISTEMES ELECTRÒNICS DE POTÈNCIA	Bàsica	Erickson, R.W.; Maksimovic, D. Fundamentals of power electronics. Kluwer Academic Publishers, 2nd	https://link.springer.com/book/10.1007/b100747

			ed. 2001	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA (2013)	MODELAT, SIMULACIÓ I CONTROL DE SISTEMES ELECTRÒNICS DE POTÈNCIA	Complementària	Yazdani, A.; Iravani, R. Voltage-sourced converters in power systems: modeling, control, and applications. John Wiley and Sons. 2010	http://onlinelibrary.wiley.com/book/10.1002/9780470551578
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA (2013)	SISTEMES INTEL·LIGENTS ADAPTATIUS	Bàsica	Floreano, D.; Mattiusi, C. Bio-inspired artificial intelligence: theories, methods and technologies. MIT Press. 2008	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3338934
MÀSTER UNIVERSITARI EN FÍSICA PER A L'ENGINYERIA (2018)	APRENENTATGE AUTOMÀTIC AMB XARXES NEURONALS	Bàsica	Goodfellow, I.; Courville, A.; Bengio, Y. Deep learning. The MIT Press. 2016	http://www.deeplearningbook.org/
MÀSTER UNIVERSITARI EN FÍSICA PER A L'ENGINYERIA (2018)	FENÒMENS CRÍTICS I COMPLEXITAT	Bàsica	Strogatz, S.H. Nonlinear dynamics and chaos: with applications to physics, biology,	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1181622

			chemistry and engineering. CRC Press Press, 2nd ed. 2015	
MÀSTER UNIVERSITAR I EN FÍSICA PER A L'ENGINYERIA (2018)	GESTIÓ DE PROJECTES	Bàsica	A guide to the project management body of knowledge : PMBOK guide. Project Management Institute, Inc., 5th ed. 2017	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5180849
MÀSTER UNIVERSITAR I EN FÍSICA PER A L'ENGINYERIA (2018)	MATÈRIA CONDENSADA MOLECULAR I TOVA	Compleme ntària	Fluids, colloids and soft materials: an introduction to soft matter physics. John Wiley & Sons. 2016	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/book/10.1002/9781119220510
MÀSTER UNIVERSITAR I EN FÍSICA PER A L'ENGINYERIA (2018)	MATÈRIA QUÀNTICA	Bàsica	Fetter, A.L.; Walecka, J.D. Quantum theory of many-particle systems. Dover. 2003	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1894791
MÀSTER UNIVERSITAR I ERASMUS	BIOFOTÒNICA VISUAL I IMATGE	Bàsica	Atchison, David A.; Smith, George. Optics of	http://www.sciencedirect.com/science/book/9780750637756

MUNDUS EN ENGINYERIA FOTÒNICA, NANOFOTÒN ICA I BIOFOTÒNIC A (2010)	MULTIESPECTRA L		the human eye. Butterworth- Heinemann. 2000	
MÀSTER UNIVERSITAR I ERASMUS MUNDUS EN ENGINYERIA FOTÒNICA, NANOFOTÒN ICA I BIOFOTÒNIC A (2010)	BIOFOTÒNICA VISUAL I IMATGE MULTIESPECTRA L	Bàsica	Grahn, Hans; Geladi, Paul. Techniques and applications of hyperspectral image analysis. John Wiley. 2007	http://onlinelibrary.wiley.com/book/10.1002/9780470010884
MÀSTER UNIVERSITAR I ERASMUS MUNDUS EN ENGINYERIA FOTÒNICA, NANOFOTÒN ICA I BIOFOTÒNIC A (2010)	DES DEL REFREDAMENT I LA CAPTURA D'ÀTOMS NEUTRES FINS ALS CONDENSATS DE BOSE- EINSTEIN	Bàsica	Proceedings of the International School of Physics Enrico Fermi, Course CXL.	www.phys.ens.fr/~dalibard/publications/varenna98.pdf
MÀSTER UNIVERSITAR I ERASMUS MUNDUS EN	DES DEL REFREDAMENT I LA CAPTURA D'ÀTOMS	Compleme ntària	International School of Physics "Enrico Fermi". (1998: Varenna,	https://arxiv.org/abs/cond-mat/9904034v2

ENGINYERIA FOTÒNICA, NANOFOTÒNICA I BIOFOTÒNICA (2010)	NEUTRES FINS ALS CONDENSATS DE BOSE-EINSTEIN		Itàlia).	
MÀSTER UNIVERSITARI ERASMUS MUNDUS EN ENGINYERIA FOTÒNICA, NANOFOTÒNICA I BIOFOTÒNICA (2010)	DES DEL REFREDAMENT I LA CAPTURA D'ÀTOMS NEUTRES FINS ALS CONDENSATS DE BOSE-EINSTEIN	Compleme ntària	Reports on progress in physics.	https://arxiv.org/abs/cond-mat/0403128v1
MÀSTER UNIVERSITARI ERASMUS MUNDUS EN ENGINYERIA FOTÒNICA, NANOFOTÒNICA I BIOFOTÒNICA (2010)	DES DEL REFREDAMENT I LA CAPTURA D'ÀTOMS NEUTRES FINS ALS CONDENSATS DE BOSE-EINSTEIN	Compleme ntària	Reviews of modern physics.	https://www.researchgate.net/publication/239443683_Bose-Einstein_condensation_in_the_alkali_gases_Some_fundamental_concepts
MÀSTER UNIVERSITARI ERASMUS MUNDUS EN ENGINYERIA	EMC AL DISSENY ELECTRÒNIC	Bàsica	Williams, T.. EMC for product designers. Newnes, 4th ed. 2007	http://www.sciencedirect.com/science/book/9780750681704

FOTÒNICA, NANOFOTÒN ICA I BIOFOTÒNIC A (2010)				
MÀSTER UNIVERSITAR I ERASMUS MUNDUS EN ENGINYERIA FOTÒNICA, NANOFOTÒN ICA I BIOFOTÒNIC A (2010)	FIBRES I TELECOMUNICA CIONS	Bàsica	Agrawal, G.P. Fiber-optic communication. Wiley, 4. 2010	http://onlinelibrary.wiley.com/book/10.1002/9780470918524
MÀSTER UNIVERSITAR I ERASMUS MUNDUS EN ENGINYERIA FOTÒNICA, NANOFOTÒN ICA I BIOFOTÒNIC A (2010)	FOTÒNICA INTEGRADA	Bàsica	Lifante, G. Integrated photonics: fundamentals. John Wiley & Sons. 2003	http://onlinelibrary.wiley.com/book/10.1002/0470861401
MÀSTER UNIVERSITAR I ERASMUS MUNDUS EN ENGINYERIA FOTÒNICA,	GESTIONANT LA LLUM AMB DISPOSITIUS	Bàsica	Fiete, R.D. Modeling the imaging chain of digital cameras. SPIE Press. 2010	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=728496

NANOFOTÒNICA I BIOFOTÒNICA (2010)				
MÀSTER UNIVERSITARI ERASMUS MUNDUS EN ENGINYERIA FOTÒNICA, NANOFOTÒNICA I BIOFOTÒNICA (2010)	IMATGE ACTIVA I ESPECTRAL	Bàsica	Grahn, Hans; Geladi, Paul. Techniques and applications of hyperspectral image analysis. John Wiley. 2007	http://onlinelibrary.wiley.com/book/10.1002/9780470010884
MÀSTER UNIVERSITARI ERASMUS MUNDUS EN ENGINYERIA FOTÒNICA, NANOFOTÒNICA I BIOFOTÒNICA (2010)	IMATGE ACTIVA I ESPECTRAL	Bàsica	Tyson, Robert K. Introduction to adaptive optics. SPIE Press. cop. 2000	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=728511
MÀSTER UNIVERSITARI ERASMUS MUNDUS EN ENGINYERIA FOTÒNICA, NANOFOTÒNICA I BIOFOTÒNICA (2010)	LLUM LÀSER ULTRARÀPIDA I ULTRAIINTENSA	Bàsica	Diels, Jean-Claude. Ultrashort laser pulse phenomena. Academic Press, 2nd. 2006	http://www.sciencedirect.com/science/book/9780122154935

ICA I BIOFOTÒNIC A (2010)				
MÀSTER UNIVERSITAR I ERASMUS MUNDUS EN ENGINYERIA FOTÒNICA, NANOFOTÒN ICA I BIOFOTÒNIC A (2010)	MACHINE LEARNING PER A DADES CLÀSSIQUES I QUÀNTIQUES	Bàsica	Murphy, K.P. Machine learning: a probabilistic perspective. MIT Press. 2012	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3339490
MÀSTER UNIVERSITAR I ERASMUS MUNDUS EN ENGINYERIA FOTÒNICA, NANOFOTÒN ICA I BIOFOTÒNIC A (2010)	MATERIALS I METAMATERIAL S FOTÒNICS	Bàsica	Klingshirn, C. F. Semiconductor optics. Springer- Verlag, 4th ed. 2012	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=972765
MÀSTER UNIVERSITAR I ERASMUS MUNDUS EN ENGINYERIA FOTÒNICA, NANOFOTÒN ICA I	ÒPTICA I BIOFOTÒNICA VISUAL	Bàsica	Atchison, David A; Smith, George. Optics of the human eye [Recurs electrònic]. Butterworth Heinemann.	http://www.sciencedirect.com/science/book/9780750637756

BIOFOTÒNIC A (2010)			2000	
MÀSTER UNIVERSITAR I ERASMUS MUNDUS EN ENGINYERIA FOTÒNICA, NANOFOTÒNICA I BIOFOTÒNIC A (2010)	ÒPTICA NO LINEAL	Bàsica	Boyd, R. Nonlinear optics. Academic Press, 3rd. 2008	http://www.sciencedirect.com/science/book/9780123694706
MÀSTER UNIVERSITAR I ERASMUS MUNDUS EN ENGINYERIA FOTÒNICA, NANOFOTÒNICA I BIOFOTÒNIC A (2010)	SIMULADORS QUÀNTICS AMB GASOS QUÀNTICS ULTRAFREDS	Bàsica	Review of Modern Physics.	http://journals.aps.org/rmp/
MÀSTER UNIVERSITAR I ERASMUS MUNDUS EN ENGINYERIA FOTÒNICA, NANOFOTÒNICA I BIOFOTÒNIC A (2010)	SIMULADORS QUÀNTICS AMB GASOS QUÀNTICS ULTRAFREDS	Bàsica	N. R. Cooper,. Advances in Physics.	http://www.informaworld.com/openurl?genre=journal&issn=0001-8732

A (2010)				
MÀSTER UNIVERSITAR I ERASMUS MUNDUS EN ENGINYERIA FOTÒNICA, NANOFOTÒNICA I BIOFOTÒNICA (2010)	SIMULADORS QUÀNTICS AMB GASOS QUÀNTICS ULTRAFREDS	Complementària	Annual Review in Condensed Matter Physics.	http://www.annualreviews.org/eprint/cpKn26dCPrA4kV8TCzWw/full/10.1146/annurev-conmatphys-070909-104059
MÀSTER UNIVERSITAR I ERASMUS MUNDUS EN ENGINYERIA FOTÒNICA, NANOFOTÒNICA I BIOFOTÒNICA (2010)	SIMULADORS QUÀNTICS AMB GASOS QUÀNTICS ULTRAFREDS	Complementària	Proceedings of the International School on Physics Enrico Fermi 2006.	https://arxiv.org/abs/0801.2500
MÀSTER UNIVERSITAR I ERASMUS MUNDUS EN ENGINYERIA FOTÒNICA, NANOFOTÒNICA I BIOFOTÒNICA (2010)	SIMULADORS QUÀNTICS AMB GASOS QUÀNTICS ULTRAFREDS	Complementària	Nature Physics. Nature Physics.	http://www.nature.com/nphys/index.html

MÀSTER UNIVERSITAR I ERASMUS MUNDUS EN ENGINYERIA FOTÒNICA, NANOFOTÒNICA I BIOFOTÒNICA (2010)	SIMULADORS QUÀNTICS, CONDENSATS DE BOSE EINSTEIN I GASOS QUÀNTICS ULTRAFREDS	Bàsica	Review of Modern Physics.	http://journals.aps.org/rmp/
MÀSTER UNIVERSITAR I ERASMUS MUNDUS EN ENGINYERIA FOTÒNICA, NANOFOTÒNICA I BIOFOTÒNICA (2010)	SIMULADORS QUÀNTICS, CONDENSATS DE BOSE EINSTEIN I GASOS QUÀNTICS ULTRAFREDS	Compleme ntària	Reports on Progress in Physics.	http://iopscience.iop.org.recursos.biblioteca.upc.edu/article/10.1088/0034-4885/67/6/R03
MÀSTER UNIVERSITAR I ERASMUS MUNDUS EN ENGINYERIA FOTÒNICA, NANOFOTÒNICA I BIOFOTÒNICA (2010)	SISTEMES D'ULTRASONS. INSTRUMENTAC IÓ I APLICACIONS	Compleme ntària	Schmerr, L.W.; Song, S.-J. Ultrasonic nondestructive evaluation systems: models and measurements. Springer. 2007	http://dx.doi.org/10.1007/978-0-387-49063-2
MÀSTER	SISTEMES	Bàsica	Iezekiel, S.	http://onlinelibrary.wiley.com/book/10.1002/9780470744857

UNIVERSITAT I ERASMUS MUNDUS EN ENGINYERIA FOTÒNICA, NANOFOTÒNICA I BIOFOTÒNICA (2010)	FOTÒNICS EN TELECOMUNICACIONS		Microwave photonics : devices and applications. Wiley & Sons. 2009	
MÀSTER UNIVERSITAT I ERASMUS MUNDUS EN ENGINYERIA FOTÒNICA, NANOFOTÒNICA I BIOFOTÒNICA (2010)	SISTEMES FOTÒNICS EN TELECOMUNICACIONS	Bàsica	Lee, C.H.L. Microwave photonics. CRC, 2nd. ed. 2013	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1142020