

Llibres electrònics recomanats a les assignatures de CAMINS

Maig 2020

[GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR \(2018\)](#)

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

[GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES \(2010\)](#)

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

[MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT \(2013\)](#)

[MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL \(2014\)](#)

[MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS \(2012\)](#)

[MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY \(2015\)](#)

[MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ \(2015\)](#)

[MÀSTER UNIVERSITARI EN MÈTODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA \(2012\)](#)

GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR (2018)	CICLE HIDROLÒGIC COSTANER I APORTACIONS CONTINENTALS AL MAR	Bàsica	Wallace, J.M.; Hobbs, P.V. Atmospheric science: an introductory survey. Elsevier Academic Press, 2nd ed. 2006	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780127329512
GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR (2018)	ESTADÍSTICA AMBIENTAL	Bàsica	Pozo, F.; Parés, N.; Vidal Y.; Mazaira, F. Probabilitat i estadística matemàtica : teoria i problemes resolts. Iniciativa Digital Politècnica. 2010	http://hdl.handle.net/2099.3/36649
GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR (2018)	FÍSICA I MEDI AMBIENT	Bàsica	Tipler, P.A.; Mosca, G. Física para la ciencia y la	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=6536

GRUPOS DEL MAR (2018)			tecnología. Reverté, 6a ed. 2010	
GRUPO EN CIENCIAS I TECNOLOGIAS DEL MAR (2018)	FÍSICA I MEDIO AMBIENTE	Básica	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
GRUPO EN CIENCIAS I TECNOLOGIAS DEL MAR (2018)	FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA	Básica	Tarbuck, E.J.; Lutgens, F.K. Ciencias de la tierra: una introducción a la geología física. Pearson, 10a ed. 2015	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=3937
GRUPO EN CIENCIAS I TECNOLOGIAS DEL MAR	FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA	Complementaria	Riba, O. Diccionario de geología. Institut d'Estudis	http://cit.iec.cat/dgeol/default.asp?opcio=0

MAR (2018)			Catalans. Fundació puntCAT. 2008	
GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR (2018)	FONAMENTS MATEMÀTICS PEL MEDI AMBIENT	Bàsica	Jarauta, E. Anàlisi matemàtic o de una variable: fundament os y aplicacione s. Edicions UPC. 2000	http://hdl.handle.net/2099.3/36155
GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR (2018)	FONAMENTS MATEMÀTICS PEL MEDI AMBIENT	Complem entària	Estela, M.R.; Saà, J. Càlculo con soporte interactivo en moodle. Pearson Educación. 2008	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=4668
GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR (2018)	GEOLOGIA I GEOMORFOL OGIA COSTANERA	Complem entària	CIIRC. Llibre verd de l'Estat de la zona costanera a Catalunya. ICGC. Generalitat.	https://www.icgc.cat/Administracio-i-empresa/Serveis/Riscos-geologics/Dinamica-de-la-costa/Llibre-verd-de-l-Estat-de-la-zona-costanera-a-Catalunya-2010

			2010	
GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR (2018)	IMPACTE MEDIAMBIENTAL MARÍ	Bàsica	Benoit, C.; Mazijn, B. Guidelines for social life cycle assessment of products. United Nations Environment Programme . 2009	http://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/7912/-Guidelines%20for%20Social%20Life%20Cycle%20Assessment%20of%20Products-20094102.pdf
GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR (2018)	IMPACTE MEDIAMBIENTAL MARÍ	Bàsica	Salomon, M.; Markus, T. (eds.). Handbook on marine environment protection: science, impacts and sustainable management. Springer Internation	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5257778

			al Publishing. 2018	
GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR (2018)	IMPACTE MEDIAMBIENTAL MARÍ	Complementària	Zielinski, T.; Weslawski, M.; Kulinski, K. Impact of climate changes on marine environments. Springer International Publishing. 2015	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1974084
GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR (2018)	MATEMÀTIQUES PEL MEDI AMBIENT 1	Bàsica	Herman, E.; Strang, G. Calculus. OpenStax, Rice University. 2016	https://d3bxy9euw4e147.cloudfront.net/oscms-prodcms/media/documents/CalculusVolume1-OP.pdf
GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR (2018)	MÈTODES ESTADÍSTICS EN CIÈNCIES DEL MAR	Bàsica	Kottegoda, N.T.; Rosso, R. Applied statistics for civil and	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=428240

<p>GIES DEL MAR (2018)</p>			<p>environmental engineers. Blackwell, 2nd ed. 2008</p>	
<p>GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR (2018)</p>	<p>PROCESSOS FÍSIC-QUÍMICS MARINS</p>	<p>Bàsica</p>	<p>Levine, I.N. Principios de fisicoquímica. McGraw-Hill, 6a ed. 2014</p>	<p>http://www.ingebook.com.recursos.biblioteca.upc.edu/ib/NPcd/IB_LstBooks?cod_primaria=1000187&Sch_orden=1&Sch_todo=9786071509888</p>
<p>GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR (2018)</p>	<p>PROCESSOS FÍSIC-QUÍMICS MARINS</p>	<p>Bàsica</p>	<p>Levine, I.N. Problemas de fisicoquímica. McGraw-Hill. 2005</p>	<p>http://www.ingebook.com.recursos.biblioteca.upc.edu/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=4151</p>
<p>GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR (2018)</p>	<p>QUÍMICA DEL MEDI MARÍ</p>	<p>Bàsica</p>	<p>Gorchs, R.; Galán, A. Química orgànica: estudi, reactivitat i aplicació dels principals</p>	<p>http://hdl.handle.net/2099.3/36492</p>

			compostos orgànics. Edicions UPC. 2003	
GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR (2018)	QUÍMICA MEDIAMBIENTAL	Bàsica	Peterson, W.R. Fundamentos de nomenclatura química. Reverté. 2012	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3430484
GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR (2018)	QUÍMICA MEDIAMBIENTAL	Bàsica	Petrucci, R.H. Química general: principios y aplicaciones modernas. Pearson Prentice Hall, 11a ed. 2017	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=6751
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL (2010)	ANÀLISI D'ESTRUCTURES	Bàsica	Chopra, A.K. Dynamics of structures: theory and application	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5811586

			s to earthquake engineering . Pearson Education Limited, 4th ed. 2020	
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL (2010)	ANÀLISI D'ESTRUCTURES	Bàsica	Wong, M.B. Plastic analysis and design of steel structures. Butterworth-Heinemann . 2009	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780750682985
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL (2010)	CÀLCUL	Bàsica	Estela, M.R.; Saà, J. Càlculo con soporte interactivo en moodle. Pearson Educación. 2008	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=4668
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL (2010)	CÀLCUL	Complementària	Marsden, J.E.; Tromba, A.J. Càlculo vectorial.	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=7634

			Pearson, 6a ed. 2018	
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL (2010)	ECONOMIA, EMPRESA I LEGISLACIÓ	Bàsica	Cuatrecasas , L. Gestión económico-financiera de la empresa. Edicions UPC. 1996	http://hdl.handle.net/2099.3/36180
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL (2010)	ENGINYERIA GEOLÒGICA	Bàsica	González Vallejo, L.I. [et al.]. Ingeniería geológica. Prentice Hall. 2002	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=1237
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL (2010)	ENGINYERIA MARÍTIMA I PORTUÀRIA	Bàsica	Coastal Engineering Manual (CEM). US Army Corps of Engineers. 2000	http://www.a-jacks.com/Coastal/GeneralInfo/CEM/CEM.aspx
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL (2010)	ESTRUCTURES D'ACER	Bàsica	Espanya. Comisión Permanente de Estructuras de Acero.	https://www.mitma.es/recursos_mfom/1903100.pdf

			EAE : instrucción de acero estructural: con comentario s de los miembros de la Comisión Permanent e de Estructuras de Acero. Ministerio de Fomento. Secretaría General Técnica. 2011	
GRAU EN ENGINEYE RIA CIVIL (2010)	ESTRUCTURES D'ACER	Bàsica	Espanya. Dirección General de la Vivienda, la Arquitectur a y el Urbanismo. Documento básico SE-	http://www.afme.es/phocadownload/Codigo_Tecnico_de_la_Edificacion/CTE-DB_SE-A.pdf

			<p>A: seguridad estructural, acero. Ministerio de Fomento. Dirección General de la Vivienda, la Arquitectura y el Urbanismo. 2009</p>	
<p>GRAU EN INGENIERIA CIVIL (2010)</p>	<p>ESTRUCTURAS DE FORMIGÓN</p>	<p>Bàsica</p>	<p>EHE-08 : instrucción de Hormigón Estructural : con comentarios de los miembros de la Comisión Permanente del Hormigón. Ministerio de</p>	<p>http://www.ponderosa.es/docs/Norma-EHE-08.pdf</p>

			Fomento, Centro de Publicaciones, 4a ed. 2010	
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL (2010)	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ	Bàsica	Jimenez Montoya, P.; García Meseguer, A.; Morán, F.; Arroyo, J.C. Hormigón armado. Gustavo Gili, 15ª ed. basada en la EHE-2008. 2009	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3209549
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL (2010)	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ	Bàsica	Marí, A.R.; Molins, C.; Bairán, J.M.; Oller, E. Formigó armat i pretensat: exercicis curts de bases de càlcul i estats límit,	http://hdl.handle.net/2099.3/36837

			adaptat a la instrucció EHE-08. Edicions UPC, 2a ed. 2009	
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL (2010)	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 CIVIL (2010)	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 CIVIL (2010)	FONAMENTS MATEMÀTICS	Bàsica	Estela, M.R.; Saà, J. Cálculo con soporte interactivo en moodle. Pearson Educación. 2008	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=4668

GRAU EN ENGINYERIA CIVIL (2010)	GEOLOGIA	Bàsica	Tarbuck, E.J.; Lutgens, F.K. Ciencias de la tierra: una introducción a la geología física. Pearson, 10a ed. 2015	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=3937
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL (2010)	GEOMETRIA DIFERENCIAL I EQUACIONS DIFERENCIALS	Bàsica	Marsden, J.E.; Tromba, A.J. Cálculo vectorial. Pearson, 6a ed. 2018	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=7634
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL (2010)	GEOMETRIA DIFERENCIAL I EQUACIONS DIFERENCIALS	Complementària	Courant, R.; Hilbert, D. Methods of mathematical physics. Wiley. 1953-1962	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/book/10.1002/9783527617210
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL (2010)	GEOMETRIA DIFERENCIAL I EQUACIONS	Complementària	Encinas, A.M.; Rodellar, J.	https://atenea.upc.edu/login/index.php

RIA CIVIL (2010)	DIFERENCIALS		Curso de ecuaciones diferenciales en derivadas parciales. UPC - Campus Virtual Atenea. 2008	
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL (2010)	MECÀNICA DE MEDIS CONTINUS	Bàsica	Oliver Olivella, X.; Agelet de Saracíbar, C. Mecànica de medios continuos para ingenieros. Edicions UPC, 2a ed. 2002	http://hdl.handle.net/2099.3/36197
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL (2010)	MECÀNICA DE MEDIS CONTINUS	Bàsica	Oliver, X.; Agelet, C. Mecànica de medis continuos per a enginyers.	http://hdl.handle.net/2117/97013

			Edicions UPC. 2003	
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL (2010)	MECÀNICA DE MEDIS CONTINUS	Complementària	Chaves, E.W.V. Notes on continuum mechanics. CIMNE ; Springer. 2013	http://dx.doi.org/10.1007/978-94-007-5986-2
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL (2010)	MECÀNICA DE SOLS	Complementària	Verruijt, A. Soil mechanics. VSSD. 2007	https://ocw.tudelft.nl/wp-content/uploads/SoilMechBook.pdf
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL (2010)	MECÀNICA RACIONAL	Complementària	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 CIVIL (2010)	MECÀNICA RACIONAL	Complementària	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 CIVIL (2010)	MODELITZACIÓ NUMÈRICA	Complementària	Huerta, A.; Sarrate, J.; Rodríguez-Ferran, A. Métodos numéricos: introducción, aplicaciones y programación. Edicions UPC. 2001 (Errores, Sistemas de ecuaciones)	http://hdl.handle.net/2099.3/36258
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL (2010)	PROBABILITAT I ESTADÍSTICA	Bàsica	Kottegoda, N.T.; Rosso, R. Applied statistics for civil and environmental engineers. Blackwell, 2nd ed. 2008	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=428240
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	PROBABILITAT I ESTADÍSTICA	Complementària	Pawlowsky-Glahn, V. [et al.] (eds.).	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/book/10.1002/9781119003144

(2010)			Modeling and analysis of compositional data: theory and applications. Wiley. 2015	
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL (2010)	PROJECTES I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	Bàsica	Cuatrecasas, L. Gestión económico-financiera de la empresa. Edicions UPC. 1996	http://hdl.handle.net/2099.3/36180
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL (2010)	RESISTÈNCIA DE MATERIALS I ESTRUCTURES	Bàsica	Miquel Canet, J. Cálculo de estructuras. Edicions UPC. 2000	http://hdl.handle.net/2099.3/36158
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL (2010)	RESISTÈNCIA DE MATERIALS I ESTRUCTURES	Complementària	Cervera, M.; Blanco, E. Mecánica de estructuras. Edicions UPC, 2a ed. 2002	http://hdl.handle.net/2099.3/36196

GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	ADMINISTRACIÓ, PLANEJAMENT I SERVEIS URBANS	Bàsica	Esteban i Noguera, J. Elementos de ordenación urbana. Edicions UPC. 2001	http://hdl.handle.net/2099.3/36531
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	ADMINISTRACIÓ, PLANEJAMENT I SERVEIS URBANS	Bàsica	Herce, M.; Miró, J. El soporte infraestructural de la ciudad. Edicions UPC, 2a ed. 2006	http://hdl.handle.net/2099.3/36757
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	ADMINISTRACIÓ, PLANEJAMENT I SERVEIS URBANS	Complementària	Herce, H.; Magrinyà, F. La ingeniería en la evolución de la urbanística. Edicions UPC. 2002	http://hdl.handle.net/2099.3/36703
GRAU EN ENGINYERIA	AIGÜES DE PROVEÏMENT	Bàsica	Droste, R.L. Theory and practice of water and	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5554617

D'OBRES PÚBLIQUES (2010)			wastewater treatment. Wiley, 2nd ed. 2019	
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	CÀLCUL D'ESTRUCTURES	Bàsica	Cervera, M.; Blanco, E. Mecánica de estructuras. Edicions UPC, 2a ed. 2002	http://hdl.handle.net/2099.3/36196
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	CONSERVACIÓ D'INFRAESTRUCTURES	Bàsica	Ministerio de Fomento. Rehabilitación de firmes: instrucción de carreteras: norma 6.3 IC. Ministerio de Fomento. Dirección General de Carreteras. 2003	https://www.mitma.gob.es/recursos_mfom/1020100.pdf
GRAU	CONSTRUCCI	Bàsica	López Pita,	http://hdl.handle.net/2099.3/36850

EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	Ó D'INFRAESTRUCTURES DEL TRANSPORT		A. Infraestructuras ferroviarias. Edicions UPC. 2006	
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	CONSTRUCCIÓ D'OBRES MARÍTIMES	Bàsica	Morang, A. [et al.]. Coastal engineering manual. U.S. Army Corps of Engineers. 2003	http://www.a-jacks.com/Coastal/GeneralInfo/CEM/CEM.aspx
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	CONSTRUCCIÓ METÀL·LICA	Bàsica	Espanya. Comisión Permanente de Estructuras de Acero. EAE : instrucción de acero estructural: con comentarios de los miembros de la Comisión	https://www.mitma.es/recursos_mfom/1903100.pdf

			<p>Permanente de Estructuras de Acero. Ministerio de Fomento. Secretaría General Técnica. 2011</p>	
<p>GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)</p>	<p>CONSTRUCCIÓ METÀL·LICA</p>	<p>Bàsica</p>	<p>Espanya. Direcció General de la Vivienda, la Arquitectura y el Urbanismo. Documento básico SE-A: seguridad estructural, acero. Ministerio de Fomento. Direcció General de la Vivienda,</p>	<p>http://www.afme.es/phocadownload/Codigo_Tecnico_de_la_Edificacion/CTE-DB_SE-A.pdf</p>

			la Arquitectur a y el Urbanismo. 2009	
GRAU EN ENGINEYE RIA D'OBRES PÚBLIQU ES (2010)	ELEMENTS D'URBANITZA CIÓ I GESTIÓ DEL MEDI URBÀ	Bàsica	Indovina, F. (coord.). La ciudad de baja densidad: lógicas, gestión y contención. Diputació de Barcelona, Xarxa de Municipis. 2007	https://www1.diba.cat/liblioteca/pdf/38454.pdf
GRAU EN ENGINEYE RIA D'OBRES PÚBLIQU ES (2010)	ELEMENTS D'URBANITZA CIÓ I GESTIÓ DEL MEDI URBÀ	Bàsica	Mathieu, N.; Guermond, Y. La ville durable: du politique au scientifique . Editions Quae. 2005	http://www.cairn.info/la-ville-durable-du-politique-au-scientifique--9782738012029.htm
GRAU EN	ELEMENTS D'URBANITZA	Bàsica	Torres, A.L.; Capdevila,	http://hdl.handle.net/2099.3/36198

ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	CIÓ I GESTIÓ DEL MEDI URBÀ		I. Medi ambient i tecnologia: guia ambiental de la UPC. Edicions UPC. 1998	
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	ELEMENTS D'URBANITZACIÓ I GESTIÓ DEL MEDI URBÀ	Complementària	Urbia.	https://www.unil.ch/ouvdd/home/menuinst/nos-editions/urbia/numero-7--dec-2008.html
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	ELEMENTS D'URBANITZACIÓ I GESTIÓ DEL MEDI URBÀ	Complementària	García Serrano, J.; Córzo Hernández, A. Depuración con humedales construidos : guía práctica de diseño, construcción y explotación de sistemas	http://hdl.handle.net/2117/2474

			de humedales de flujo subsuperficial. 2008	
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	ELEMENTS D'URBANITZACIÓ I GESTIÓ DEL MEDI URBÀ	Complementària	Mayor Farguell, X.; Quintana Gozalo, V.; Belmonte Zamora, R. Aproximació a la petjada ecològica de Catalunya. Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible. Generalitat de Catalunya, 1a Edició. 2005	https://sostenibilidadurbana.files.wordpress.com/2008/10/aproximacion-a-la-huella_ecologica-de-cataluna.pdf
GRAU EN ENGINYERIA	ELEMENTS D'URBANITZACIÓ I GESTIÓ	Complementària	Mayor, X.; Quintana, V.;	https://sostenibilidadurbana.files.wordpress.com/2008/10/aproximacion-a-la-huella_ecologica-de-cataluna.pdf

RIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	DEL MEDI URBÀ		Belmonte, R. Aproximaci ó a la petjada ecològica de Catalunya = Aproximaci ón a la huella ecològica de Catalunya = An approximat ion to the ecological footprint of Catalonia. Generalitat de Catalunya, Consell Assessor per al Desenvolup ament Sostenible. 2005	
GRAU	EMPRESA I	Bàsica	Cuatrecasas	http://hdl.handle.net/2099.3/36180

EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	LEGISLACIÓ EN LA CONSTRUCCIÓ		, L. Gestión económico- financiera de la empresa. Edicions UPC. 1996	
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	ENGINYERIA GEOTÈCNICA	Complem entària	Olivella, S., Josa, A., y Valencia, F.J. Cimentacio nes y estructuras de contención : problemas resueltos. Edicions UPC. 1999	http://hdl.handle.net/2099.3/36411
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	ENGINYERIA GEOTÈCNICA	Complem entària	Suriol, J., Lloret, A. y Josa, A. Reconocimi ento geotécnico del terreno. Edicions UPC. 2007	http://hdl.handle.net/2099.3/36268
GRAU EN	ENGINYERIA PORTUÀRIA	Bàsica	Ministerio de Obras	http://www.puertos.es/es-es/BibliotecaV2/ROM%20.2-90.pdf

<p>ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)</p>			<p>Públicas y Urbanismo (MOPU). Dirección General de Puertos y Costas. ROM 0.2-90: acciones en el proyecto de obras marítimas y portuarias. Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo. 1990</p>	
<p>GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)</p>	<p>ENGINYERIA PORTUÀRIA</p>	<p>Bàsica</p>	<p>Morang, A. [et al.]. Coastal engineering manual. U.S. Army Corps of Engineers. 2003</p>	<p>http://www.a-jacks.com/Coastal/GeneralInfo/CEM/CEM.aspx</p>
<p>GRAU EN ENGINYERIA</p>	<p>EQUACIONS DIFERENCIALS</p>	<p>Bàsica</p>	<p>Encinas, A.; Rodellar, J. Curso de</p>	<p>https://atenea.upc.edu/login/index.php</p>

RIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)			ecuaciones diferenciales en derivadas parciales. 2008	
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	Bàsica	Devore, J.L.; Berk, K.N. Modern mathematical statistics with applications. Springer, 2nd ed. 2012	https://doi.org/10.1007/978-1-4614-0391-3
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	ESTRUCTURES	Bàsica	Cervera, M.; Blanco, E. Mecànica de estructures. Edicions UPC, 2a ed. 2002	http://hdl.handle.net/2099.3/36196
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	ESTRUCTURES	Complementària	Juan Miquel Canet. Càlculo de estructures.	http://hdl.handle.net/2099.3/36158

PÚBLIQUES (2010)			Libro2: Sistemas de piezas prismáticas. Edicions UPC. 2000	
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	ESTRUCTURES	Complementària	Miquel Canet, J. Cálculo de estructuras. Edicions UPC. 2000	http://hdl.handle.net/2099.3/36158
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	FÍSICA APLICADA	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 D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	FORMIGÓ ARMAT	Bàsica	Comisión Permanente del Hormigón. EHE-08: instrucción de Hormigón Estructural: con	http://www.ponderosa.es/docs/Norma-EHE-08.pdf

			comentarios de los miembros de la Comisión Permanente del Hormigón. Ministerio de Fomento, Secretaría General Técnica. 2008	
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	FORMIGÓ ARMAT	Bàsica	Mari, A.R.; Molins, C.; Bairán, J.M.; Oller, E. Formigó armat i pretensat: exercicis curts de bases de càlcul i estats límit, adaptat a la instrucció EHE-08. Edicions	http://hdl.handle.net/2099.3/36837

			UPC, 2a ed. 2009	
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	FORMIGÓ ARMAT	Complementària	Jimenez Montoya, P.; García Meseguer, A.; Morán, F.; Arroyo, J.C. Hormigón armado. Gustavo Gili, 15ª ed. basada en la EHE-2008. 2009	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3209549
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	FORMIGÓ PRETESAT	Bàsica	Comisión Permanente del Hormigón. EHE-08: instrucción de Hormigón Estructural: con comentarios de los miembros de la Comisión	http://www.ponderosa.es/docs/Norma-EHE-08.pdf

			Permanent e del Hormigón. Ministerio de Fomento, Secretaría General Técnica. 2008	
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	FORMIGÓ PRETESAT	Bàsica	Marí, A.R.; Molins, C.; Bairán, J.M.; Oller, E. Formigó armat i pretensat: exercicis curts de bases de càlcul i estats límit, adaptat a la instrucció EHE-08. Edicions UPC, 2a ed. 2009	http://hdl.handle.net/2099.3/36837
GRAU EN ENGINYERIA	GEOLOGIA APLICADA	Bàsica	González Vallejo, L.I. [et al.].	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=1237

RIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)			Ingenieria geológica. Prentice Hall. 2002	
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	GEOLOGIA APLICADA	Bàsica	Tarback, E.J.; Lutgens, F.K. Ciencias de la tierra: una introducció n a la geología física. Pearson, 10a ed. 2015	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=3937
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	GEOMÀTICA I TOPOGRAFIA	Bàsica	Corral Manuel de Villena, I. de. Topografía de obras. Edicions UPC. 2001	http://hdl.handle.net/2117/105482
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES	GEOMÀTICA I TOPOGRAFIA	Complem entària	Estruch, M. Cartografía minera. Edicions UPC. 2001	http://hdl.handle.net/2099.3/36231

PÚBLIQUES (2010)				
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	GEOMÀTICA I TOPOGRAFIA	Complementària	Lantada Zarzosa, N.; Núñez Andrés, M. A. Sistemas de informació n geogràfica. Edicions UPC. 2002	http://hdl.handle.net/2099.3/36816
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	GEOTÈCNIA	Bàsica	Verruijt, A. Soil mechanics. VSSD. 2007	https://ocw.tudelft.nl/wp-content/uploads/SoilMechBook.pdf
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	GEOTÈCNIA	Complementària	Olivella, S. [et al.]. Mecànica de suelos: problemas resueltos. Edicions UPC. 2001	http://hdl.handle.net/2099.3/36251
GRAU EN ENGINYERIA	GEOTÈCNIA	Complementària	Olivella, S.; Josa, A.; Valencia,	http://hdl.handle.net/2099.3/36788

RIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)			F.J. Geotecnia: problemas resueltos: mecánica de suelos. Edicions UPC. 2003	
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	HIDRÀULICA DE CONDUCCIONS	Bàsica	Sanchez,M. ; Bladé,E.; Puertas,G. Hidráulica. Edicions UPC. 2005	http://hdl.handle.net/2099.3/36802
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	HIDRÀULICA DE CONDUCCIONS	Complementària	Blade, E ... [et al.]. Modelación numérica en ríos en régimen permanente e y variable : una visión a partir del modelo HEC-RAS. Edicions UPC, Edicions UPC. 2009	http://hdl.handle.net/2099.3/36841

<p>GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)</p>	<p>HIDROLOGIA SUPERFICIAL I SUBTERRÀNIA II</p>	<p>Complementària</p>	<p>Processing Modflow: an integrated modeling environment for the simulation of groundwater flow, transport and reactive processes. Simcore Software, Version 8. 2012</p>	<p>https://www.simcore.com/files/pm/v8/pm8.pdf</p>
<p>GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)</p>	<p>HIDROLOGIA SUPERFICIAL I SUBTERRÀNIA II</p>	<p>Complementària</p>	<p>Allen, R.G.; Pereira, L.S.; Raes, D.; Smith, M. Crop evapotranspiration: guidelines for computing crop water requiremen</p>	<p>http://www.fao.org/docrep/X0490E/X0490E00.htm</p>

			ts: FAO Irrigation and drainage paper 56. Food and Agriculture Organization of the United Nations. 1998	
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	HIDROLOGIA SUPERFICIAL I SUBTERRÀNIA II	Complementària	Ritzema, H.P. (ed.). Drainage principles and applications. ILRI, 2nd ed., completely rev. 2006	https://www.samsamwater.com/library/pub162.pdf
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	HIDROLOGIA SUPERFICIAL I SUBTERRÀNIA II	Complementària	Scharffenberg, W. Hydrologic modeling system HEC-HMS: user's manual. US Army Corps	http://www.hec.usace.army.mil/software/hec-hms/documentation/HEC-HMS_Users_Manual_4.2.pdf

			of Engineers, Version 4.2. 2016	
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	HISTÒRIA DE LES OBRES PÚBLIQUES	Bàsica	Herce, H.; Magrinyà, F. La ingenieria en la evolución de la urbanística. Edicions UPC. 2002	http://hdl.handle.net/2099.3/36703
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	IMPACTE AMBIENTAL A LES OBRES MARÍTIMES	Bàsica	Morang, A. [et al.]. Coastal engineering manual. U.S. Army Corps of Engineers. 2003	http://www.a-jacks.com/Coastal/GeneralInfo/CEM/CEM.aspx
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	IMPACTE SOCIAL DE LES OBRES PÚBLIQUES	Bàsica	Pol, E. Impacte social, comunicació ambiental i participació .	http://www.gencat.cat/mediamb/publicacions/monografies/MU3_impacte_social_comunicacio.pdf

			Generalitat de Catalunya, Departament de Medi Ambient. 2000	
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	IMPACTE SOCIAL DE LES OBRES PÚBLIQUES	Complementària	Anuari territorial de Catalunya. SCOT, Societat Catalana d'Ordenació del Territori. 2004-5-6-7-8-9-10-11 Y 12	http://territori.scot.cat/cat/anuari.php
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	IMPACTE SOCIAL DE LES OBRES PÚBLIQUES	Complementària	Baigorri, A. [et al.]. Transiciones ambientales y participación: estudios de sociología ambiental.	http://es.scribd.com/doc/118519108/Transiciones-Ambientales-Web-r2

			Amarú. 2012	
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	INFRAESTRUCTURES DEL TRANSPORT	Bàsica	López Pita, A. Infraestructuras ferroviarias. Edicions UPC. 2006	http://hdl.handle.net/2099.3/36850
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	MATERIALS DE CONSTRUCCIÓ	Complementària	EHE-08 : instrucción de Hormigón Estructural : con comentarios de los miembros de la Comisión Permanente del Hormigón. Ministerio de Fomento, Centro de Publicaciones, 4a ed. 2010	http://www.ponderosa.es/docs/Norma-EHE-08.pdf
GRAU	OBRES	Bàsica	Martín	http://hdl.handle.net/2099.3/36510

EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	HIDRÀULIQUES		Vide, J.P. Ingeniería fluvial. Edicions UPC, 2a ed. 2003	
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	OBRES HIDRÀULIQUES	Complementària	Chaudry, H. Open-channel flow. Springer, 2nd ed. 2007	http://dx.doi.org/10.1007/978-0-387-68648-6
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	QUÍMICA DE MATERIALS	Bàsica	Pardo, P. Apunts específics de l'assignatura. Apunts Campus digital.	https://atenea.upc.edu/login/index.php
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	RESISTÈNCIA DE MATERIALS	Complementària	Juan Miquel Canet. Cálculo de estructuras. Libro2: Sistemas de piezas prismáticas. Edicions	http://hdl.handle.net/2099.3/36158

			UPC. 2000	
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	RESISTÈNCIA DE MATERIALS	Complementària	Miquel Canet, J. Càlculo de estructuras. Edicions UPC. 2000	http://hdl.handle.net/2099.3/36158
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	RESISTÈNCIA DE MATERIALS	Complementària	Silva, V.D. da. Mechanics and strength of materials. Springer. 2006	http://dx.doi.org/10.1007/3-540-30813-X
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA I TELEDETECCIÓ	Bàsica	Olaya, V. Sistemas de información geográfica. OsGeo, 2014. 2014	http://volaya.github.io/libro-sig/
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA I TELEDETECCIÓ	Complementària	Lantada Zarzosa, N.; Núñez Andrés, M. A. Sistemas de información	http://hdl.handle.net/2099.3/36816

			geogràfica. Edicions UPC. 2002	
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	TÈCNIQUES DE REPRESENTACIÓ	Bàsica	Fernández González, M.; Pérez Sosa, I. Geometría descriptiva: sistema diédrico I: [parte instrumental]. Universitat Politécnica de Catalunya, Barcelona TECH : Iniciativa Digital Politécnica, Publicacions Acadèmiques de la UPC. 2015	http://hdl.handle.net/2117/80466
GRAU EN ENGINYERIA	TECNOLOGIA AMBIENTAL	Complementària	Agència Catalana de l'Aigua.	http://aca.gencat.cat/ca/inici

RIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)				
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	TECNOLOGIA AMBIENTAL	Complementària	Agència de Residus de Catalunya.	http://residus.gencat.cat/ca/inici
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	TECNOLOGIA AMBIENTAL	Complementària	Àrea Metropolitana de Barcelona: Ecologia.	http://www.amb.cat/s/web/ecologia/ecologia.html
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	URBANISME I SISTEMES TERRITORIALS	Bàsica	Departament de Territori i Sostenibilitat. Pla d'Infraestructures del Transport de Catalunya. Departament de Territori i	http://territori.gencat.cat/ca/01_departament/05_plans/02_plans_sectorials/mobilitat/pla_dinfraestructures_del_transport_de_catalunya_2006-2026/

			Sostenibilitat. 2006	
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES (2010)	URBANISME I SISTEMES TERRITORIALS	Bàsica	Herce, H.; Magrinyà, F. La ingenieria en la evolución de la urbanística. Edicions UPC. 2002	http://hdl.handle.net/2099.3/36703
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA (2010)	CARTOGRAFIA GEOLÒGICA	Complementària	Riba, O. Diccionari de geologia. Institut d'Estudis Catalans. Fundació puntCAT. 2008	http://cit.iec.cat/dgeol/default.asp?opcio=0
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA (2010)	CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS MATERIALS	Bàsica	Smith, W.F.; Hashemi, J. Fundamentos de la ciencia e ingeniería de materiales.	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=5732

			McGraw-Hill, 5a ed. 2014	
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA (2010)	EQUACIONS DIFERENCIALS	Bàsica	Encinas, A.; Rodellar, J. Curso de ecuaciones diferenciales en derivadas parciales. UPC - Campus Virtual Atenea. 2008	https://atenea.upc.edu/login/index.php
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA (2010)	EQUACIONS DIFERENCIALS	Bàsica	Marsden, J.E.; Tromba, A.J. Cálculo vectorial. Pearson, 6a ed. 2018	http://www.ingebok.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=7634
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA (2010)	ESTRATIGRAFIA	Complementària	Acta geològica hispànica. 1973.	https://www.raco.cat/index.php/ActaGeologica/article/view/74777/97712
GRAU	ESTRATIGRAFIA	Complementària	GSA	https://pubs.geoscienceworld.org/gsa/gsabulletin/article-abstract/84/3/979/201376/Johannes-

EN ENGINYERIA GEOLÒGICA (2010)	A	entària	Bulletin.	Walther-s-Law-of-the-Correlation-of?redirectedFrom=fulltext
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA (2010)	ESTRATIGRAFIA	Complementària	Allen, P.A.; Homewood, P. Syntectonic intraformational unconformities in alluvial fan deposits, eastern Ebro Basin margins (NE Spain).. Blackwell Scientific. 1986	https://doi-org.recursos.biblioteca.upc.edu/10.1002/9781444303810.ch14
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA (2010)	ESTRATIGRAFIA	Complementària	Collinson, J.; Mountney, N. Sedimentary structures. Dunedin,	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5716783

			4th ed. 2019	
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA (2010)	ESTRUCTURES	Bàsica	Cervera, M.; Blanco, E. Mecànica de estructuras. Edicions UPC, 2a ed. 2002	http://hdl.handle.net/2099.3/36196
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA (2010)	ESTRUCTURES	Bàsica	Juan Miquel Canet. Càlculo de estructuras. Libro2: Sistemas de piezas prismàtiques. Edicions UPC. 2000	http://hdl.handle.net/2099.3/36158
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA (2010)	ESTRUCTURES	Bàsica	Miquel Canet, J. Càlculo de estructuras. Edicions UPC. 2000	http://hdl.handle.net/2099.3/36158
GRAU EN ENGINYERIA	GEOLOGIA APLICADA A LES OBRES	Bàsica	González Vallejo, L.I. [et al.].	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=1237

RIA GEOLÒGICA (2010)	PÚBLIQUES		Ingenieria geològica. Prentice Hall. 2002	
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA (2010)	HIDRÀULICA I HIDROLOGIA	Bàsica	Sanchez,M. ; Bladé,E.; Puertas,G. Hidráulica. Edicions UPC. 2005	http://hdl.handle.net/2099.3/36802
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA (2010)	MECÀNICA DE ROQUES I EXCAVACIONS SUBTERRÀNIES	Complem entària	González Vallejo, L.I. [et al.]. Ingenieria geològica. Prentice Hall. 2002	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=1237
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA (2010)	MECÀNICA DE ROQUES I EXCAVACIONS SUBTERRÀNIES	Complem entària	Hoek, E. Practical rock engineering . [S.n]. 2000	https://www.rocscience.com/assets/resources/learning/hoek/Practical-Rock-Engineering-Full-Text.pdf
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA	MECÀNICA DE SÒLS	Complem entària	Verruijt, A. Soil mechanics. VSSD. 2007	https://ocw.tudelft.nl/wp-content/uploads/SoilMechBook.pdf

(2010)				
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA (2010)	MECÀNICA DELS MEDIS CONTINUS	Bàsica	Oliver, X.; Agelet, C. Mecànica de medis continus per a enginyers. Edicions UPC. 2003	http://hdl.handle.net/2117/97013
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA (2010)	MÈTODES NUMÈRICS	Bàsica	Huerta, A.; Sarrate, J.; Rodríguez-Ferran, A. Métodos numéricos: introducción, aplicaciones y programación. Edicions UPC. 2001 (Errores, Sistemas de ecuaciones)	http://hdl.handle.net/2099.3/36258
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA	PROJECTES I ECONOMIA	Complementària	Cuatrecasas, L. Gestión económico-financiera de la	http://hdl.handle.net/2099.3/36180

CA (2010)			empresa. Edicions UPC. 1996	
GRAU EN ENGINYERIA GEO LòGICA (2010)	SISTEMES D'INFORMACI Ó GEOGRÀFICA	Bàsica	Olaya, V. Sistemas de informació n geogràfica. OsGeo, 2014. 2014	http://volaya.github.io/libro-sig/
GRAU EN ENGINYERIA GEO LòGICA (2010)	SISTEMES D'INFORMACI Ó GEOGRÀFICA	Complem entària	Lantada Zarzosa, N.; Núñez Andrés, M. A. Sistemas de informació n geogràfica. Edicions UPC. 2002	http://hdl.handle.net/2099.3/36816
GRAU EN ENGINYERIA GEO LòGICA (2010)	TECNOLOGIA D'ESTRUCTUR ES	Bàsica	EHE-08 : instrucció de Hormigón Estructural : con comentario s de los miembros de la	http://www.ponderosa.es/docs/Norma-EHE-08.pdf

			Comisión Permanente del Hormigón. Ministerio de Fomento, Centro de Publicaciones, 4a ed. 2010	
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA (2010)	TECNOLOGIA D'ESTRUCTUR ES	Bàsica	Arcelor. Prontuario- Catalogo de perfiles. ArcelorMitt al. 2018	https://constructalia.arcelormittal.com/es/productos/perfiles_estructurales
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA (2010)	TECNOLOGIA D'ESTRUCTUR ES	Bàsica	Espanya. Comisión Permanente de Estructuras de Acero. EAE : instrucción de acero estructural: con comentarios de los	https://www.mitma.es/recursos_mfom/1903100.pdf

			miembros de la Comisión Permanente de Estructuras de Acero. Ministerio de Fomento. Secretaría General Técnica. 2011	
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA (2010)	TECNOLOGIA D'ESTRUCTURES	Bàsica	Jimenez Montoya, P.; García Meseguer, A.; Morán, F.; Arroyo, J.C. Hormigón armado. Gustavo Gili, 15ª ed. basada en la EHE-2008. 2009	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3209549
GRAU EN ENGINYERIA	TECNOLOGIA D'ESTRUCTURES	Complementària	Marí, A.R.; Molins, C.; Bairán,	http://hdl.handle.net/2099.3/36837

RIA GEOLÒGICA (2010)			J.M.; Oller, E. Formigó armat i pretensat: exercicis curts de bases de càlcul i estats límit, adaptat a la instrucció EHE-08. Edicions UPC, 2a ed. 2009	
MÀSTER UNIVERSI TARI EN CIÈNCIA I TECNOLO GIA DE LA SOSTENI BILITAT (2013)	CANVI CLIMÀTIC: POLÍTIQUES PER A LA SEVA MITIGACIÓ	Bàsica	CAN: climate action network.	www.climatenetwork.org
MÀSTER UNIVERSI TARI EN CIÈNCIA I TECNOLO GIA DE	CANVI CLIMÀTIC: POLÍTIQUES PER A LA SEVA MITIGACIÓ	Bàsica	IEA: Internation al energy agency.	www.iea.org

LA SOSTENIBILITAT (2013)				
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	CANVI CLIMÀTIC: POLÍTIQUES PER A LA SEVA MITIGACIÓ	Bàsica	IISD: International Institute for Sustainable Development.	www.iisd.ca/process/climate_atm.htm
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	CANVI CLIMÀTIC: POLÍTIQUES PER A LA SEVA MITIGACIÓ	Bàsica	IPCC: intergovernmental panel on climate change.	www.ipcc.ch
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA	CANVI CLIMÀTIC: POLÍTIQUES PER A LA SEVA MITIGACIÓ	Bàsica	UN and climate change.	www.un.org/climatechange/

SOSTENIBILITAT (2013)				
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	CANVI CLIMÀTIC: POLÍTIQUES PER A LA SEVA MITIGACIÓ	Bàsica	UNFCCC.	https://unfccc.int/
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	DISSENY SOSTENIBLE DE PRODUCTES I SERVEIS	Bàsica	Ecos.	http://www.naturaledgeproject.net/Documents/Biomimicry_000.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	DISSENY SOSTENIBLE DE PRODUCTES I SERVEIS	Bàsica	Sakao, T.; Lindahl, M. Introduction to product/service-system design. Springer.	http://dx.doi.org/10.1007/978-1-84882-909-1

BILITAT (2013)			2009	
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	DISSENY SOSTENIBLE DE PRODUCTES I SERVEIS	Bàsica	Wimmer, W.; Züst, R. ECODESIGN Pilot: product investigation, learning and optimization tool for sustainable product development, with CD-ROM. Kluwer Academic Publishers. 2001	http://link.springer.com/book/10.1007/0-306-48393-9
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	ECONOMIA DE L'ENERGIA I SISTEMES ENERGÈTICS SOSTENIBLES	Bàsica	Bhattacharyya, S.C. Energy Economics. Concepts, Issues, Markets and Governance. Springer-	http://dx.doi.org/10.1007/978-0-85729-268-1

			Verlag. 2011	
MÀSTER UNIVERSI TARI EN CIÈNCIA I TECNOLO GIA DE LA SOSTENI BILITAT (2013)	ECONOMIA DE L'ENERGIA I SISTEMES ENERGÈTICS SOSTENIBLES	Bàsica	Dorsman, A.; Simpson, J.L.; Westerman , W. Energy economics and financial markets. Springer- Verlag. 2013	http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-30601-3
MÀSTER UNIVERSI TARI EN CIÈNCIA I TECNOLO GIA DE LA SOSTENI BILITAT (2013)	FONAMENTS DE CIÈNCIES SOCIALS I APROXIMACI Ó ALS CONFLICTES SOCIOAMBIEN TALS	Bàsica	Anuari territorial de Catalunya. SCOT, Societat Catalana d'Ordenaci ó del Territori. 2004-5-6-7- 8-9-10-11 Y 12	http://territori.scot.cat/cat/anuari.php
MÀSTER UNIVERSI TARI EN	FONAMENTS DE CIÈNCIES SOCIALS I	Bàsica	Font, J.; Blanco, I. Polis, la	http://www1.diba.cat/liblioteca/pdf/39817.pdf

CIÈNCIA I TECNOLO GIA DE LA SOSTENI BILITAT (2013)	APROXIMACI Ó ALS CONFLICTES SOCIOAMBIEN TALS		ciutat participativ a: participar en els municipis: qui, com i per què?. Diputació de Barcelona, Xarxa de Municipis. 2003	
MÀSTER UNIVERSI TARI EN CIÈNCIA I TECNOLO GIA DE LA SOSTENI BILITAT (2013)	FONAMENTS DE CIÈNCIES SOCIALS I APROXIMACI Ó ALS CONFLICTES SOCIOAMBIEN TALS	Bàsica	Pol, E. Impacte social, comunicaci ó ambiental i participació . Generalitat de Catalunya, Departame nt de Medi Ambient. 2000	http://www.gencat.cat/mediamb/publicacions/monografies/MU3_impacte_social_comunicacio.pdf
MÀSTER UNIVERSI	FONAMENTS DE CIÈNCIES	Complem entària	Baigorri, A. [et al.].	http://es.scribd.com/doc/118519108/Transiciones-Ambientales-Web-r2

TARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	SOCIALS I APROXIMACIÓ ALS CONFLICTES SOCIOAMBIENTALS		Transicions ambientals y participación: estudios de sociología ambiental. Amarú. 2012	
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	FONAMENTS DE GESTIÓ SOSTENIBLE I SISTEMES DE GESTIÓ AMBIENTAL	Bàsica	Clini, C.; Musu, I.; Gullino, M.L.; Gullino, L. Sustainable development and environmental management: experiences and case studies. Springer. 2008	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=763206
MÀSTER UNIVERSITARI EN	FONAMENTS DE MODELITZACI	Bàsica	Erdi, P. Complexity explained.	http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-35778-0

CIÈNCIA I TECNOLO GIA DE LA SOSTENI BILITAT (2013)	Ó MATEMÀTICA I SISTÈMICA DE LA SOSTENIBILIT AT		Springer Berlin Heidelberg. 2008	
MÀSTER UNIVERSI TARI EN CIÈNCIA I TECNOLO GIA DE LA SOSTENI BILITAT (2013)	FONAMENTS D'ECONOMIA, ECONOMIA AMBIENTAL I ECOLÒGICA	Bàsica	Aguilera, F.; Alcántara, V. (comp.). De la economía ambiental a la economía ecológica. Icària: FUHEM. 1994	http://www.fuhem.es/media/ecosocial/File/Actualidad/2011/Fischer.pdf
MÀSTER UNIVERSI TARI EN CIÈNCIA I TECNOLO GIA DE LA SOSTENI BILITAT (2013)	FONAMENTS D'ECONOMIA, ECONOMIA AMBIENTAL I ECOLÒGICA	Bàsica	Azqueta, D. Introducció n a la economía ambiental. McGraw Hill, 2a ed. 2007	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3195155
MÀSTER UNIVERSI	FONAMENTS D'ECONOMIA,	Bàsica	Carpintero, O. El	http://www.fcmanrique.org/recursos/publicacion/elmetabolismo.pdf

TARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	ECONOMIA AMBIENTAL I ECOLÒGICA		metabolismo de la economía española: recursos naturales y huella ecológica (1955-2000). Fundación César Manrique. 2005	
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	FONAMENTS D'ECONOMIA, ECONOMIA AMBIENTAL I ECOLÒGICA	Complementària	Hadorn, H.G.; Bradley, D.; Pohl, C.; Rist, S. and Wiesmann, U.. Ecological Economics. Elsevier. 2006	http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921800905005781
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE	FONAMENTS D'ENGINYERIA , SOSTENIBILITAT I DESENVOLUP	Complementària	Weiner, R.F.; Matthews, R.A. Environmental	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780750672948

LA SOSTENIBILITAT (2013)	AMENT		engineering . Butterworth-Heinemann , 4th ed. 2003	
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	FONAMENTS D'ESTADÍSTICA APLICADA I MESURA DE LA SOSTENIBILITAT I EL DESENVOLUPAMENT	Bàsica	Dekking, F.M. [et al.]. A modern introduction to probability and statistics: understanding why and how. Springer-Verlag. 2005	http://dx.doi.org/10.1007/1-84628-168-7
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT	FONAMENTS D'ESTADÍSTICA APLICADA I MESURA DE LA SOSTENIBILITAT I EL DESENVOLUPAMENT	Bàsica	Kottegoda, N.T.; Rosso, R. Applied statistics for civil and environmental engineers. Blackwell,	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=428240

(2013)			2nd ed. 2008	
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	FONAMENTS D'ESTADÍSTICA APLICADA I MESURA DE LA SOSTENIBILITAT I EL DESENVOLUPAMENT	Bàsica	Rao, J.N.K.; Molina, I. Small area estimation. Wiley, Second Edition. 2015	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/book/10.1002/9781118735855
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	INVESTIGACIÓ SOCIAL I TRANSDISCIPLINAR	Bàsica	Sustainability Science. 2014	https://link-springer-com.recursos.biblioteca.upc.edu/article/10.1007/s11625-013-0208-6
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT	INVESTIGACIÓ SOCIAL I TRANSDISCIPLINAR	Bàsica	Hirsch Hadorn, G.; Hoffmann-Riem, H.; Biber-Klemm, S.; Gros, W. Handbook of	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=338481

(2013)			transdiscipli nary research. Springer. 2008	
MÀSTER UNIVERSI TARI EN CIÈNCIA I TECNOLO GIA DE LA SOSTENI BILITAT (2013)	INVESTIGACIÓ SOCIAL I TRANSDISCIPL INAR	Bàsica	Thompson Klein,. Futures. 2014	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0016328714001311
MÀSTER UNIVERSI TARI EN CIÈNCIA I TECNOLO GIA DE LA SOSTENI BILITAT (2013)	INVESTIGACIÓ SOCIAL I TRANSDISCIPL INAR	Bàsica	Vianna, M.; Vianna, Y.; Adler, I.K.; Lucena, B. & Russo, B. Design thinking: business innovation. MJV Press, 2nd ed. 2015	https://www.designthinkingbook.com/
MÀSTER UNIVERSI TARI EN CIÈNCIA I	INVESTIGACIÓ SOCIAL I TRANSDISCIPL INAR	Complem entària	Mueller, M.P.; Tippins, D.J. (eds).	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1967285

TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)			EcoJustice, citizen science and youth activism: situated tensions for science education. Springer. 2014	
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	METABOLISME TERRITORIAL I DE LES INFRAESTRUCTURES DEL TRANSPORT	Bàsica	Document d'anàlisi geogràfica.	http://www.raco.cat/index.php/DocumentsAnalisi/article/view/41307
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	METABOLISME TERRITORIAL I DE LES INFRAESTRUCTURES DEL TRANSPORT	Bàsica	Ecology and Society.	http://www.ecologyandsociety.org/vol9/iss2/art5/

MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	METABOLISME TERRITORIAL I DE LES INFRAESTRUCTURES DEL TRANSPORT	Bàsica	Guia bàsica sobre l'avaluació ambiental del plantejament urbanístic a Catalunya 07. Generalitat de Catalunya, Departament de Medi Ambient i Habitatge. 2007	http://www.gencat.cat/mediamb/publicacions/monografies/guia_basica_aval_ambient_07.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	METABOLISME TERRITORIAL I DE LES INFRAESTRUCTURES DEL TRANSPORT	Bàsica	I Congrés UPC Sostenible 2015. Universitat Politècnica de Catalunya. 2007	http://hdl.handle.net/2099/3340
MÀSTER UNIVERSITARI EN	METABOLISME TERRITORIAL I	Bàsica	Landscape review.	http://www.landscapeintelligence.com/wp-content/uploads/2016/06/Fulton-Review-Essay-of-Landscape-Urbanism-Reader.pdf

CIÈNCIA I TECNOLO GIA DE LA SOSTENI BILITAT (2013)	DE LES INFRAESTRUC TURES DEL TRANSPORT			
MÀSTER UNIVERSI TARI EN CIÈNCIA I TECNOLO GIA DE LA SOSTENI BILITAT (2013)	METABOLISM E TERRITORIAL I DE LES INFRAESTRUC TURES DEL TRANSPORT	Bàsica	Pla marc de mitigació del canvi climàtic a Catalunya 2008-2012. Generalitat de Catalunya, Comissió Interdepart amental del Canvi Climàtic. 2008	http://icaen.gencat.cat/web/.content/30_Plans_programes/31_PlaEnergiaCanviClimatic_PECAC/arkius/pla_marc_mitigacio_canvi_climatic_catalunya_2008_2012.pdf
MÀSTER UNIVERSI TARI EN CIÈNCIA I TECNOLO GIA DE LA SOSTENI BILITAT	METABOLISM E TERRITORIAL I DE LES INFRAESTRUC TURES DEL TRANSPORT	Bàsica	Urban Ecosystems .	http://link.springer.com/article/10.1023/A%3A1009540018553

(2013)				
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	METABOLISME TERRITORIAL I DE LES INFRAESTRUCTURES DEL TRANSPORT	Bàsica	Urbia: les cahiers du développement urbain durable.	http://www.unil.ch/webdav/site/ouvdd/shared/URBIA/urbia_07/urbia_07_complet.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	METABOLISME TERRITORIAL I DE LES INFRAESTRUCTURES DEL TRANSPORT	Bàsica	Centre de Política de Sòl i Valoracions , UPC. POUM: Pla d'Ordenació Urbanística Municipal: avaluació ambiental en el planejament urbanístic 06. Generalitat de Catalunya, Departame	http://www.gencat.cat/mediamb/publicacions/monografies/poum_06.pdf

			nt de Medi Ambient i Habitatge. 2006	
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	METABOLISME TERRITORIAL I DE LES INFRAESTRUCTURES DEL TRANSPORT	Bàsica	Durban, M. Lec. 8. Revista de obras públics. Colegio de Ingenieros de Caminos. 1994	http://ropdigital.ciccp.es/detalle_articulo.php?registro=13870&anio=1994&numero_revista=3331
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	METABOLISME TERRITORIAL I DE LES INFRAESTRUCTURES DEL TRANSPORT	Bàsica	Herce, H.; Magrinyà, F. La ingenieria en la evolució de la urbanística. Edicions UPC. 2002	http://hdl.handle.net/2099.3/36703
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	METABOLISME TERRITORIAL I DE LES INFRAESTRUCTURES DEL TRANSPORT	Complementària	Torres, A.L.; Capdevila, I. Medi ambient i tecnologia: guia ambiental	http://hdl.handle.net/2099.3/36198

SOSTENIBILITAT (2013)			de la UPC. Edicions UPC. 1998	
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	METABOLISME URBÀ I URBANISME ECOLÒGIC	Bàsica	Apunts: educació física i esports.	http://www.revista-apunts.com/es/hemeroteca?issue=27
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	METABOLISME URBÀ I URBANISME ECOLÒGIC	Bàsica	Australian Planner.	http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/07293682.2008.9982648
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	METABOLISME URBÀ I URBANISME ECOLÒGIC	Bàsica	Biodiversity and Conservation.	http://link.springer.com/article/10.1023%2FA%3A1008817325994#

BILITAT (2013)				
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	METABOLISME URBÀ I URBANISME ECOLÒGIC	Bàsica	BioScience.	http://dx.doi.org/recursos.biblioteca.upc.edu/10.1641/B580208
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	METABOLISME URBÀ I URBANISME ECOLÒGIC	Bàsica	Journal of the American Planning Association.	http://search.proquest.com/docview/229723592?accountid=15300
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT	METABOLISME URBÀ I URBANISME ECOLÒGIC	Bàsica	Les cahiers du developpement urbain durable.	http://www.unil.ch/webdav/site/ouvdd/shared/URBIA/Urbia_no7.pdf

(2013)				
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	METABOLISME URBÀ I URBANISME ECOLÒGIC	Bàsica	Libro Verde del Medio Ambiente Urbano: tomo I. Ministerio de Medio Ambiente. 2007	http://www.ecourbano.es/imag/libroverde.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	METABOLISME URBÀ I URBANISME ECOLÒGIC	Bàsica	Libro Verde del Medio Ambiente Urbano: tomo II. Ministerio de Medio Ambiente. 2009	http://www.ecourbano.es/imag/libroverde2.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	METABOLISME URBÀ I URBANISME ECOLÒGIC	Bàsica	Urban Ecosystems .	http://link.springer.com/article/10.1023/A%3A1009540018553

MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	METABOLISME URBÀ I URBANISME ECOLÒGIC	Bàsica	Centre de Política de Sòl i Valoracions, UPC. POUM: Pla d'Ordenació Urbanística Municipal: avaluació ambiental en el planejament urbanístic 06. Generalitat de Catalunya, Departament de Medi Ambient i Habitatge. 2006	http://www.gencat.cat/mediamb/publicacions/monografies/poum_06.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA	METABOLISME URBÀ I URBANISME ECOLÒGIC	Bàsica	Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino; Agència	http://www.fomento.gob.es/NR/rdonlyres/3093A86A-128B-4F4D-8800-BE9A76D1D264/111504/INDI_CIU_G_Y_M_tcm7177731.pdf

SOSTENIBILITAT (2013)			Ecologia Urbana de Barcelona. Sistema de indicadores y condicionantes para ciudades grandes y medianas. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino ; Ministerio de Fomento. 2010	
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	METABOLISME URBÀ I URBANISME ECOLÒGIC	Bàsica	Ministerio de Medio Ambiente. Estrategía Española de Medio Ambiente Urbano. Ministerio de Medio	https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/medio-ambiente-urbano/ESTRATEGIA%20MAU%2015%20JUNIO%202006_tcm30-181849.pdf

			Ambiente. 2007	
MÀSTER UNIVERSI TARI EN CIÈNCIA I TECNOLO GIA DE LA SOSTENI BILITAT (2013)	METABOLISM E URBÀ I URBANISME ECOLÒGIC	Bàsica	Rueda, S. Barcelona, ciutat mediterràni a, compacta i complexa: una visió de futur més sostenible. Ajuntament de Barcelona, Sector de Mantenime nts i Serveis, Direcció Educació Ambiental i Participació . 2002	http://www.bcn.cat/agenda21/publicacions/ColleccioAgenda21.htm
MÀSTER UNIVERSI TARI EN CIÈNCIA I TECNOLO GIA DE LA	METABOLISM E URBÀ I URBANISME ECOLÒGIC	Complem entària	SAM: suport a la gestió ambiental d'activitats en el municipi.	http://www1.diba.cat/llicreteria/Publicacions_Llicreteria_Revistes.asp?CODI=SAM&Opener=Diputacio

SOSTENIBILITAT (2013)			Diputació de Barcelona. 2006-2007	
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	METABOLISME URBÀ I URBANISME ECOLÒGIC	Complementària	Clavera, G. Estratègia de gestió de la xarxa viària per a un desenvolupament local i turístic. Tesis de Master de Sostenibilitat. Dir. Magrinyà, F. UPC. 2012	http://hdl.handle.net/2099.1/15176
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	METABOLISME URBÀ I URBANISME ECOLÒGIC	Complementària	Grouset, C. Evaluación y propuesta de ordenación urbanística de una nueva área de centralidad en la	http://hdl.handle.net/2099.1/16268

			<p>Torrassa (L'Hospitale t) a partir de la transformació de las actividades industriales existentes en actividades de TICs y equipamientos metropolitanos.</p> <p>Creación de una nueva área de centralidad en Torrassa.</p> <p>Tesi Màster Enginyeria Civil. Dir. Magrinyà, F.; Mercadé, J. UPC. Dept. d'Infraestructures i</p>	
--	--	--	--	--

			Territori. 2012	
MÀSTER UNIVERSI TARI EN CIÈNCIA I TECNOLO GIA DE LA SOSTENI BILITAT (2013)	METABOLISM E URBÀ I URBANISME ECOLÒGIC	Complem entària	Indovina, F. (coord.). La ciudad de baja densidad: lógicas, gestión y contención. Diputació de Barcelona, Xarxa de Municipis. 2007	https://www1.diba.cat/libreria/pdf/38454.pdf
MÀSTER UNIVERSI TARI EN CIÈNCIA I TECNOLO GIA DE LA SOSTENI BILITAT (2013)	METABOLISM E URBÀ I URBANISME ECOLÒGIC	Complem entària	Llopis, J. Tipología de sistemas de recogida de residuos sólidos municipales en Europa según niveles de desarrollo. Tesis de Master de Sostenibilit at, Dir.	http://hdl.handle.net/2099.1/13618

			Magrinyà, F. UPC. 2011	
MÀSTER UNIVERSI TARI EN CIÈNCIA I TECNOLO GIA DE LA SOSTENI BILITAT (2013)	METABOLISM E URBÀ I URBANISME ECOLÒGIC	Complem entària	Mayor Farguell, X.; Quintana Gozalo, V.; Belmonte Zamora, R. Aproximaci ó a la petjada ecològica de Catalunya. Consell Assessor per al Desenvolup ament Sostenible. Generalitat de Catalunya, 1a Edició. 2005	https://sostenibilidadurbana.files.wordpress.com/2008/10/aproximacion-a-la-huella_ecologica-de-cataluna.pdf
MÀSTER UNIVERSI TARI EN CIÈNCIA I TECNOLO	METABOLISM E URBÀ I URBANISME ECOLÒGIC	Complem entària	Mayor, X.; Quintana, V.; Belmonte, R.	https://sostenibilidadurbana.files.wordpress.com/2008/10/aproximacion-a-la-huella_ecologica-de-cataluna.pdf

<p>GIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)</p>			<p>Aproximació a la petjada ecològica de Catalunya = Aproximación a la huella ecológica de Catalunya = An approximation to the ecological footprint of Catalonia. Generalitat de Catalunya, Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible. 2005</p>	
<p>MÀSTER UNIVERSITARI EN</p>	<p>METABOLISME URBÀ I URBANISME</p>	<p>Complementària</p>	<p>Nielfa, A. Centralitats metropolitana</p>	<p>http://hdl.handle.net/2099.1/13661</p>

CIÈNCIA I TECNOLO GIA DE LA SOSTENI BILITAT (2013)	ECOLÒGIC		nes i transforma cions urbanes lligades al transport ferroviari a la regió metropolita na de Barcelona: estudi del Pla Territorial Metropolità de Barcelona a l'àmbit del Vallès Occidental, Vallès Oriental i Eix Martorell. Tesis de Master de Sostenibilit at, Dir. Magrinyà, F. UPC. 2011
--	----------	--	---

MÀSTER UNIVERSI TARI EN CIÈNCIA I TECNOLO GIA DE LA SOSTENI BILITAT (2013)	METABOLISM E URBÀ I URBANISME ECOLÒGIC	Complem entària	Olavarrieta, J.P. Interacció entre sistema urbano y sistema natural: la accesibilida d como elemento estructuran te del nuevo Parc dels Tres Turons, Tesis de Master de Sostenibilit at , Dir. Magrinyà, F. UPC. 2010	http://hdl.handle.net/2099.1/11105
MÀSTER UNIVERSI TARI EN CIÈNCIA I TECNOLO GIA DE LA SOSTENI	METABOLISM E URBÀ I URBANISME ECOLÒGIC	Complem entària	Pujol, R. Buits urbans autogestion ats: processos de participació	http://hdl.handle.net/2099.1/19177

BILITAT (2013)			ciutadana en la transformació ecològica de les ciutats. Tesis de Master de Sostenibilitat. Dir. Magrinyà, F. UPC. 2012	
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	METABOLISME URBÀ I URBANISME ECOLÒGIC	Complementària	Suñol, A. L'aigua a Vilanova i la Geltrú: anàlisi i escenaris futurs. Tesi Master de Sostenibilitat, Dir. Cuchí, A & Magrinya, F. UPC. 2013	http://hdl.handle.net/2099.1/19877
MÀSTER UNIVERSITARI EN	SISTEMES INTEL·LIGENTS DE SUPORT A	Bàsica	Sharda, R.; Delen, D.; Turban, E.	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5174161

CIÈNCIA I TECNOLO GIA DE LA SOSTENI BILITAT (2013)	LA PRESA DE DECISIONS EN SOSTENIBILIT AT		Business intelligence and analytics : systems for decision support. Pearson Education Limited, 10th ed., global ed. 2014	
MÀSTER UNIVERSI TARI EN CIÈNCIA I TECNOLO GIA DE LA SOSTENI BILITAT (2013)	SISTEMES INTEL·LIGENTS DE SUPORT A LA PRESA DE DECISIONS EN SOSTENIBILIT AT	Complem entària	Applied Intelligence .	https://link-springer-com.recursos.biblioteca.upc.edu/article/10.1023/A%3A1008331413864
MÀSTER UNIVERSI TARI EN CIÈNCIA I TECNOLO GIA DE LA SOSTENI BILITAT (2013)	SISTEMES INTEL·LIGENTS DE SUPORT A LA PRESA DE DECISIONS EN SOSTENIBILIT AT	Complem entària	Environme ntal Modelling and Software.	https://www-sciencedirect-com.recursos.biblioteca.upc.edu/science/article/pii/S1364815203002068

BILITAT (2013)				
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	SISTEMES INTEL·LIGENTS DE SUPORT A LA PRESA DE DECISIONS EN SOSTENIBILITAT	Complementària	Poch, M.; Cortés, U.; Comas, J.; Rodríguez-Roda, I. and Sánchez-Marrè, M. Decisions on urban water systems: some support. Servei de Publicacions, Universitat de Girona. 2012	http://hdl.handle.net/10256/7162
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	TALLER D'INVESTIGACIÓ-ACCIÓ EN CIÈNCIA I TECNOLOGIES DE LA SOSTENIBILITAT	Bàsica	International Studies in the Philosophy of Science.	http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/02698595.2011.623366

MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	TALLER D'INVESTIGACIÓ-ACCIÓ EN CIÈNCIA I TECNOLOGIES DE LA SOSTENIBILITAT	Bàsica	Sustainability Science. 2014	https://link-springer-com.recursos.biblioteca.upc.edu/article/10.1007/s11625-013-0208-6
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	TALLER D'INVESTIGACIÓ-ACCIÓ EN CIÈNCIA I TECNOLOGIES DE LA SOSTENIBILITAT	Bàsica	Hadorn, H.G.; Bradley, D.; Pohl, C.; Rist, S. and Wiesmann, U.. Ecological Economics. Elsevier. 2006	http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921800905005781
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	TALLER D'INVESTIGACIÓ-ACCIÓ EN CIÈNCIA I TECNOLOGIES DE LA SOSTENIBILITAT	Bàsica	Hirsch Hadorn, G.; Hoffmann-Riem, H.; Biber-Klemm, S.; Gros, W. Handbook of transdiscipli	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=338481

			nary research. Springer. 2008	
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	TALLER D'INVESTIGACIÓ-ACCIÓ EN CIÈNCIA I TECNOLOGIES DE LA SOSTENIBILITAT	Bàsica	Tress, B.; Tress, G.; van der Valk, A.; Fry, G. (eds.). Interdisciplinary and transdisciplinary landscape studies: potential and limitations. Delta series 2. 2003	http://edepot.wur.nl/15144
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LES COMUNICACIONS	Bàsica	Association for Progressive Communications (APC); Humanist Institute for Cooperation with Developing	http://www.giswatch.org/sites/default/files/gisw2010_en.pdf

			Countries (Hivos). Global Information Society Watch 2010: Focus on ICTs and Environmental Sustainability. APC ; HIVOS. 2010	
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LES COMUNICACIONS	Bàsica	Hilty, L.M.; Aebischer, B.; Andersson, G.; Lohmann, W. (eds.). ICT4S 2013: Proceedings of the First International Conference on Information and	https://www.research-collection.ethz.ch/handle/20.500.11850/153571

			Communication Technologies for Sustainability. ETH Zurich, University of Zurich and Empa, Swiss Federal Laboratories for Materials Science and Technology . 2013	
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LES COMUNICACIONS	Complementària	Measuring information society: the ICT development index. International Telecommunication Union. 2009	http://www.itu.int/ITU-D/ict/publications/idi/material/2009/MIS2009_w5.pdf
MÀSTER	TECNOLOGIES	Complement	Real Access	https://pasdbp.files.wordpress.com/2008/04/bridgesorg_real_access_real_impact1.pdf

UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	DE LA INFORMACIÓ I LES COMUNICACIONS	entària	/ Real Impact Criteria. Bridges.org. 2007	
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)	TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LES COMUNICACIONS	Complementària	Redes inalámbricas en los países en desarrollo: una guía práctica para planificar y construir infraestructuras de telecomunicaciones de bajo costo. Limehouse Book Sprint Team. 2006	http://wndw.net/pdf/wndw-es/about-es.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN	TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I	Complementària	Heeks, R. The ICT4D 2.0	https://www.escholar.manchester.ac.uk/api/datastream?publicationPid=uk-ac-man-scw:86518&datastreamId=FULL-TEXT.DOC

<p>CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)</p>	<p>LES COMUNICACIONS</p>		<p>Manifesto: where next for ICTs and international development? Development Informatics Working Paper No. 42. 2009</p>	
<p>MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT (2013)</p>	<p>TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LES COMUNICACIONS</p>	<p>Complementària</p>	<p>Organització Panamericana de la Salud (OPS). Bases metodològiques para evaluar la viabilidad y el impacto de proyectos de telemedicina. Pan American</p>	<p>http://www.ehas.org/wp-content/uploads/2012/01/libro-bases-metodologicas-para-evaluar-la-viabilidad-y-el-impacto-de-proy-de-telemedicina.pdf</p>

			Health Organization. 2001	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL (2014)	AIGÜES D'ABASTAMENT	Bàsica	Crittenden, C.J.; Trussell, R.R.; Hand, D.W.; Howe, K.J.; Tchobanoglous, G. MWH's water treatment principles and design. Wiley, 3rd ed. 2012	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/book/10.1002/9781118131473
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL (2014)	AIGÜES D'ABASTAMENT	Bàsica	Droste, R.L. Theory and practice of water and wastewater treatment. Wiley, 2nd ed. 2019	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5554617
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA	AIGÜES D'ABASTAMENT	Complementària	Agència Catalana de l'Aigua.	http://aca.gencat.cat/ca/inici

AMBIENT AL (2014)				
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL (2014)	CARACTERITZACIÓ, GESTIÓ I TRACTAMENT DE LA CONTAMINACIÓ DE LES AIGÜES	Complementària	Droste, R.L. Theory and practice of water and wastewater treatment. Wiley, 2nd ed. 2019	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5554617
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL (2014)	CLIMA I CANVI CLIMÀTIC	Complementària	Climate change 2013: the physical science basis: Working Group I contribution to the Fifth assessment report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge University	http://www.ipcc.ch/report/ar5/wg1/

			Press. 2014	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL (2014)	CONTAMINACIÓ ACÚSTICA	Bàsica	Generalitat de Catalunya. Decreto 176/2009, de protecció contra la contaminació acústica. 2009	https://portaldogc.gencat.cat/utillsEADOP/PDF/5506/1056948.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL (2014)	CONTAMINACIÓ ACÚSTICA	Bàsica	Romeu, J. Apunts de l'assignatura (ATENEA).	https://atenea.upc.edu/login/index.php
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL (2014)	ECONOMIA AMBIENTAL I ECOLÒGICA	Bàsica	Amacher, G.S.; Ollikainen, M.; Koskela, E. Economics of forest resources. MIT Press. 2009	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3339010
MÀSTER	ECONOMIA	Bàsica	Drechsel,	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1998398

UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL (2014)	AMBIENTAL I ECOLÒGICA		P.; Qadir, M.; Wichelns, D. (eds.). Wastewater: economic asset in an urbanizing world. Springer. 2015	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL (2014)	ENERGIA I MEDI AMBIENT	Complementària	Llorca, J. El hidrògeno y nuestro futuro energético. Edicions UPC. 2010	http://hdl.handle.net/2099.3/36579
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL (2014)	ESTADÍSTICA SOCIOAMBIENTAL I PRESA DE DECISIONS	Bàsica	Greco, S.; Ehgott, 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

MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL (2014)	ESTADÍSTICA SOCIOAMBIENTAL I PRESA DE DECISIONS	Bàsica	Kjærulff, U.B., Madsen, A.L. Bayesian Networks and Influence Diagrams: A Guide to Construction and Analysis. Springer Science+Business Media, Second edition. 2014	http://dx.doi.org/10.1007/978-0-387-74101-7
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL (2014)	GESTIÓ DE PROJECTES AMBIENTALS	Bàsica	A guide to the project management body of knowledge : PMBOK guide. Project Management Institute, Inc., 5th ed.	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5180849

			2017	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL (2014)	INDÚSTRIA ALIMENTÀRIA I MEDI AMBIENT	Bàsica	Raventós Santamaria, M. Industria alimentaria : tecnologies emergentes . Edicions UPC. 2005	http://hdl.handle.net/2099.3/36183
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL (2014)	INTRODUCCIÓ A LA BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	Complementària	Henze, M.; van Loosdrecht, M.C.M.; Ekama, G.A.; Brdjanovic, D. Biological wastewater treatment: principles, modelling and design. IWA. 2008	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3120653
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA	INTRODUCCIÓ A LA BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	Complementària	IWA task group on mathematical modelling	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3120732

AMBIENTAL (2014)			for design and operation of biological wastewater treatment; Henze, M. [et al.]. Activated sludge models ASM1, ASM2, ASM2d and ASM3. IWA Publishing. 2000	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL (2014)	INTRODUCCIÓ A LA BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	Complementària	Kennes, C.; Veiga, M.C. (eds.). Bioreactors for waste gas treatment. Springer Science+Business Media. 2001	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=4712485
MÀSTER	LABORATORI	Bàsica	Droste, R.L.	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5554617

UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL (2014)	D'ENGINYERIA AMBIENTAL		Theory and practice of water and wastewater treatment. Wiley, 2nd ed. 2019	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL (2014)	VALORACIÓ AMBIENTAL INTEGRADA DE MATERIALS DE CONSTRUCCIÓ	Bàsica	Environmental Engineering Science.	https://doi.org/10.1089/109287502760079188
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL (2014)	VALORACIÓ AMBIENTAL INTEGRADA DE MATERIALS DE CONSTRUCCIÓ	Bàsica	Dijkstra, J.J.; Van der Sloot, H.A.; Spanka, G.; Thielen, G. How to judge release of dangerous substances from construction products to soil and groundwater. 2005	https://repository.tudelft.nl/view/tno/uuid:41601e06-aef1-40e0-9119-1cb228184359

MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL (2014)	VALORACIÓ AMBIENTAL INTEGRADA DE MATERIALS DE CONSTRUCCIÓ	Bàsica	Van der Sloot, H.A.; Dijkstra, J.J. Development of horizontally standardized leaching tests for construction materials: a material or release based approach? Identical leaching mechanisms for different materials. 2004	https://doi.org/10.13140/rg.2.2.11986.76486
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	ANÀLISI DE CICLE DE VIDA I AVALUACIÓ DE LA SOSTENIBILITAT	Bàsica	Scientific Applications International Corporation (SAIC). Life cycle assessment	http://www.cs.ucsb.edu/~chong/290N-W10/EPAonLCA2006.pdf

			: principles and practice. National Risk Management Research Laboratory. 2006	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	ANÀLISI I PROJECTE D'ESTRUCTURES D'ACER	Bàsica	Espanya. Comisión Permanente de Estructuras de Acero. EAE : instrucción de acero estructural: con comentarios de los miembros de la Comisión Permanente de Estructuras de Acero. Ministerio de	https://www.mitma.es/recursos_mfom/1903100.pdf

			Fomento. Secretaría General Técnica. 2011	
MÀSTER UNIVERSI TARI EN ENGINYE RIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	DINÀMICA FLUVIAL	Bàsica	Chaudry, H. Open- channel flow. Springer, 2nd ed. 2007	http://dx.doi.org/10.1007/978-0-387-68648-6
MÀSTER UNIVERSI TARI EN ENGINYE RIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	DISSENY AVANÇAT D'ESTRUCTUR ES DE FORMIGÓ	Bàsica	Comisión Permanente del Hormigón. Instrucción de hormigón estructural: EHE: con comentarios de los miembros de la Comisión Permanente del Hormigón.	http://www.fomento.gob.es/MFOM/LANG_CASTELLANO/ORGANOS_COLEGIADOS/MASORGANOS/CPH/instrucciones/EHE_es/

			Ministerio de Fomento, 5a ed. rev. 1999	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	DISSENY AVANÇAT D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ	Bàsica	Jimenez Montoya, P.; García Meseguer, A.; Morán, F.; Arroyo, J.C. Hormigón armado. Gustavo Gili, 15ª ed. basada en la EHE-2008. 2009	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3209549
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	DISSENY AVANÇAT D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ	Bàsica	Marí, A.R.; Molins, C.; Bairán, J.M.; Oller, E. Formigó armat i pretensat: exercicis curts de bases de càlcul i estats límit,	http://hdl.handle.net/2099.3/36837

			adaptat a la instrucció EHE-08. Edicions UPC, 2a ed. 2009	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	ENGINYERIA COMPUTACIONAL	Bàsica	Donea, J.; Huerta, A. Finite element methods for flow problems. John Wiley & Sons. 2003	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/book/10.1002/0470013826
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	ENGINYERIA COMPUTACIONAL	Bàsica	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 ENGINYERIA DE CAMINS,	ENGINYERIA COMPUTACIONAL	Complementària	Belytschko, T.; Liu, W.K.; Moran, B.; Elkhodary, K.I.	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1501634

CANALS I PORTS (2012)			Nonlinear finite elements for continua and structures. Wiley, 2nd ed. 2014	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	ENGINYERIA DE LA SOSTENIBILITAT I EL DESENVOLUPAMENT	Bàsica	Sachs, J.D. The age of sustainable development. Columbia University Press. 2015	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1922296
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	ENGINYERIA DE LA SOSTENIBILITAT I EL DESENVOLUPAMENT	Bàsica	Weiner, R.F.; Matthews, R.A. Environmental engineering . Butterworth-Heinemann , 4th ed. 2003	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780750672948

MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	ENGINYERIA D'ESTRUCTURES	Bàsica	Oñate, E. Structural analysis with the finite element method: linear statics. CIMNE : Springer, 1a ed. 2009-2013	http://dx.doi.org/10.1007/978-1-4020-8733-2
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	ENGINYERIA I GESTIÓ COSTANERA	Bàsica	Morang, A. [et al.]. Coastal engineering manual. U.S. Army Corps of Engineers. 2003	http://www.a-jacks.com/Coastal/GeneralInfo/CEM/CEM.aspx
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	ENGINYERIA I GESTIÓ COSTANERA	Complementària	Gestión integrada de las zonas costeras en España. Ministerio de Medio Ambiente.	http://www.upv.es/contenidos/CAMUNISO/info/U0652473.pdf

			Dirección General de Costas de la Secretaría General para el Territorio y la Biodiversidad. 2006	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	ENGINYERIA PORTUÀRIA I OFFSHORE	Bàsica	El-Reedy, M.A. Offshore structures: design, construction and maintenance. Gulf Professional. 2012	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=953180
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	ENGINYERIA PORTUÀRIA I OFFSHORE	Bàsica	Lun, Y.H.V.; Lai, K.-H.; Cheng, T.C.E. Shipping and logistics management. Springer.	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=993452

			2010	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	ENGINYERIA PORTUÀRIA I OFFSHORE	Bàsica	Morang, A. [et al.]. Coastal engineering manual. U.S. Army Corps of Engineers. 2003	http://www.a-jacks.com/Coastal/GeneralInfo/CEM/CEM.aspx
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	ESTRUCTURES D'EDIFICACIÓ	Bàsica	Comisión Permanente del Hormigón. EHE-08: instrucción de Hormigón Estructural: con comentarios de los miembros de la Comisión Permanente del Hormigón. Ministerio de Fomento,	http://www.ponderosa.es/docs/Norma-EHE-08.pdf

			Secretaría General Técnica. 2008	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	ESTRUCTURES D'EDIFICACIÓ	Bàsica	Dirección General de la Vivienda, la Arquitectura y el Urbanismo. Documento básico SE: seguridad estructural. Ministerio de Fomento. Dirección General de la Vivienda, la Arquitectura y el Urbanismo. 2009	https://www.codigotecnico.org/images/stories/pdf/seguridadEstructural/DBSE_200904.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE	ESTRUCTURES D'EDIFICACIÓ	Bàsica	Marí, A.R.; Molins, C.; Bairán, J.M.; Oller, E. Formigó	http://hdl.handle.net/2099.3/36837

CAMINS, CANALS I PORTS (2012)			armat i pretensat: exercicis curts de bases de càlcul i estats límit, adaptat a la instrucció EHE-08. Edicions UPC, 2a ed. 2009	
MÀSTER UNIVERSI TARI EN ENGINYE RIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	ESTRUCTURES D'EDIFICACIÓ	Bàsica	Ministerio de Fomento. Secretaría de Estado de Vivienda y Actuacione s Urbanas. Dirección General de Arquitectur a y Política de Vivienda. Documento básico SI: seguridad	https://www.codigotecnico.org/images/stories/pdf/seguridadIncendio/DBSI.pdf

			en caso de incendio. Ministerio de Fomento. Dirección General de Arquitectura y Política de Vivienda. 2010	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	ESTRUCTURES MIXTES I COMPOSTES	Bàsica	EHE-08 : instrucción de Hormigón Estructural : con comentarios de los miembros de la Comisión Permanente del Hormigón. Ministerio de Fomento, Centro de Publicacion	http://www.ponderosa.es/docs/Norma-EHE-08.pdf

			es, 4a ed. 2010	
MÀSTER UNIVERSI TARI EN ENGINYE RIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	ESTRUCTURES MIXTES I COMPOSTES	Bàsica	Hormigón y acero.	http://www.hormigonyacero.com/index.php/ache/issue/view/225
MÀSTER UNIVERSI TARI EN ENGINYE RIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	ESTRUCTURES MIXTES I COMPOSTES	Bàsica	Espanya. Comisión Permanent e de Estructuras de Acero. EAE : instrucción de acero estructural: con comentario s de los miembros de la Comisión Permanent e de Estructuras de Acero.	https://www.mitma.es/recursos_mfom/1903100.pdf

			Ministerio de Fomento. Secretaría General Técnica. 2011	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	ESTRUCTURES MIXTES I COMPOSTES	Bàsica	Gilbert, R.I.; Ranzi, G. Time dependent behaviour of concrete structures. Spon Press. 2011	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=592944
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	ESTRUCTURES MIXTES I COMPOSTES	Bàsica	Mirambell Arrizabalaga, E. Apuntes de estructuras mixtas. ETSECCPB. 2000	https://atenea.upc.edu/login/index.php
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS,	ESTRUCTURES MIXTES I COMPOSTES	Bàsica	Rangel, J.L.; Mirambell, E. Pilares mixtos. ETSECCPB. 2008	https://atenea.upc.edu/login/index.php

CANALS I PORTS (2012)				
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	GESTIÓ D'ESTRUCTURES	Bàsica	Melchers, R.E.; Beck, A.T. Structural reliability: analysis and prediction. John Wiley & Sons, 3rd ed. 2018	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/book/10.1002/9781119266105
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	HIDROLOGIA URBANA	Complementària	Pazwash, H. Urban storm water management. CRC Press. 2011	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=688520
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	INFRAESTRUCTURES HIDRÀULIQUES	Complementària	Morang, A. [et al.]. Coastal engineering manual. U.S. Army Corps of Engineers.	http://www.a-jacks.com/Coastal/GeneralInfo/CEM/CEM.aspx

(2012)			2003	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	MECÀNICA DE MEDIS CONTINUS	Bàsica	Oliver Olivella, X.; Agelet de Saracibar, C. Mecànica de medios continuos para ingenieros. Edicions UPC, 2a ed. 2002	http://hdl.handle.net/2099.3/36197
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	MECÀNICA DE MEDIS CONTINUS	Bàsica	Oliver, X.; Agelet, C. Mecànica de medis continuos per a enginyers. Edicions UPC. 2003	http://hdl.handle.net/2117/97013
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	MECÀNICA DE MEDIS CONTINUS	Complem entària	Chaves, E.W.V. Notes on continuum mechanics. CIMNE ; Springer. 2013	http://dx.doi.org/10.1007/978-94-007-5986-2

(2012)				
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	MOBILITAT URBANA	Complementària	Hall, R.W. (ed.). Handbook of transportation science. Kluwer Academic, 2nd ed. 2003	https://link.springer.com/book/10.1007%2Fb101877
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	MODELITZACIÓ AMBIENTAL	Bàsica	Holzbecher, E. Environmental modeling: using MATLAB. Springer, 2nd ed. 2012	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=885105
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	MODELITZACIÓ AMBIENTAL	Bàsica	Kottegoda, N.T.; Rosso, R. Applied statistics for civil and environmental engineers. Blackwell, 2nd ed.	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=428240

			2008	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	MODELITZACIÓ AMBIENTAL	Bàsica	Wainwright, J.; Mulligan, M. Environmental modelling: finding simplicity in complexity. Wiley, 2nd ed. 2013	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1116174
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	MODELITZACIÓ AMBIENTAL	Complementària	Weiner, R.F.; Matthews, R.A. Environmental engineering . Butterworth-Heinemann, 4th ed. 2003	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780750672948
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE	MODELITZACIÓ NUMÈRICA	Complementària	Huerta, A.; Sarrate, J.; Rodríguez-Ferran, A. Métodos	http://hdl.handle.net/2099.3/36258

CAMINS, CANALS I PORTS (2012)			numéricos: introducció n, aplicacione s y programaci ón. Edicions UPC. 2001 (Errores, Sistemas de ecuaciones)	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	MODELS I EINES PER AL PROJECT MANAGEMEN T I LA GESTIÓ FINANCERA	Bàsica	Kerzner, H. Using the project managemen t maturity model: strategic planning for project managemen t. John Willey & Sons, 3rd ed. 2019	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/book/10.1002/9781119559078
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS,	MODELS I EINES PER AL PROJECT MANAGEMEN T I LA GESTIÓ FINANCERA	Bàsica	Verzuh, E. The fast forward MBA in project manageme	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/book/10.1002/9781119176350

CANALS I PORTS (2012)			nt. John Willey & Sons, 5th ed. 2016	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	MODELS I EINES PER AL PROJECT MANAGEMEN T I LA GESTIÓ FINANCERA	Complem entària	Project Manageme nt Institute. Guía de los fundament os para la dirección de proyectos: (guía del PMBOK). Project Manageme nt Institute, 6th ed. 2017	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5185018
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	MODELS I EINES PER AL PROJECT MANAGEMEN T I LA GESTIÓ FINANCERA	Complem entària	Serer Figueroa, M. Gestión integrada de proyectos. Edicions UPC, 3a ed. 2010	http://hdl.handle.net/2099.3/36666
MÀSTER UNIVERSI	MODELS I EINES PER AL	Complem entària	Tinnirello, P.C. (ed.).	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=305196

TARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	PROJECT MANAGEMEN T I LA GESTIÓ FINANCERA		New directions in project managem nt. Auerbach. 2002	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	MODELS NUMÈRICS EN ENGINYERIA CIVIL I ESTRUCTURAL	Bàsica	Borst, R. de; Crisfield, M.A. Nonlinear finite element analysis of solids and structures. Wiley, 2nd ed. 2012	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/book/10.1002/9781118375938
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	ORDENACIÓ URBANÍSTICA I INFRAESTRUCTURES DELS SERVEIS URBANS	Bàsica	Herce, H.; Magrinyà, F. La ingenieria en la evolución de la urbanística. Edicions UPC. 2002	http://hdl.handle.net/2099.3/36703
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	ORDENACIÓ URBANÍSTICA	Bàsica	Herce, M.; Miró, J. El	http://hdl.handle.net/2099.3/36757

TARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	I INFRAESTRUCTURES DELS SERVEIS URBANS		soporte infraestructural de la ciudad. Edicions UPC, 2a ed. 2006	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	PLANIFICACIÓ I EXPLOTACIÓ DE XARXES DE CARRETERES	Bàsica	Dirección General de Carreteras. Norma 6.1 IC: secciones de firmes. MOPU. Secretaría General Técnica. Centro de Publicaciones. 2003	https://www.mitma.gob.es/recursos_mfom/1010100.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	PLANIFICACIÓ I EXPLOTACIÓ DE XARXES DE CARRETERES	Bàsica	Ministerio de Fomento. Rehabilitación de firmes: instrucción de carreteras: norma 6.3	https://www.mitma.gob.es/recursos_mfom/1020100.pdf

			IC. Ministerio de Fomento. Dirección General de Carreteras. 2003	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	PLANIFICACIÓ I GESTIÓ DEL TRANSPORT EN EL TERRITORI	Bàsica	Jara-Diaz, S. Transport economic theory. Elsevier. 2007	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=305675
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	PLANIFICACIÓ I GESTIÓ DEL TRANSPORT EN EL TERRITORI	Complementària	Journal of Economic Literature.	https://www-jstor-org.recursos.biblioteca.upc.edu/stable/2728606?seq=1#metadata_info_tab_contents
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE	PLANIFICACIÓ I GESTIÓ DEL TRANSPORT EN EL TERRITORI	Complementària	Gatti, S. Project finance in theory and practice:	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1000320

CAMINS, CANALS I PORTS (2012)			designing, structuring, and financing private and public projects. Academic Press. 2012	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	TRACTAMENT D'AIGÜES	Complementària	Droste, R.L. Theory and practice of water and wastewater treatment. Wiley, 2nd ed. 2019	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5554617
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)	TÚNELS I MECÀNICA DE ROQUES	Complementària	González Vallejo, L.I. [et al.]. Ingeniería geológica. Prentice Hall. 2002	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=1237
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA	TÚNELS I MECÀNICA DE ROQUES	Complementària	Hoek, E. Practical rock engineering	https://www.rocscience.com/assets/resources/learning/hoek/Practical-Rock-Engineering-Full-Text.pdf

RIA DE CAMINS, CANALS I PORTS (2012)			. [S.n.]. 2000	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY (2015)	EINA DE MODELITZACIÓ NUMÈRICA EN ENGINYERIA DEL TERRENY	Bàsica	CODE_BRIGHT: a 3-D program for thermo-hydro-mechanical analysis in geological media. Department of Civil and Environmental Engineering of the Polytechnic University of Catalonia (UPC). 2020	https://deca.upc.edu/en/projects/code_bright
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL	EXCAVACIONS SUBTERRÀNIES	Bàsica	Journal of geotechnical and geoenvironmental	https://ascelibrary.org/journal/jggef

TERRENY (2015)			engineering .	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY (2015)	EXCAVACIONS SUBTERRÀNIES	Bàsica	Journal of Geotechnical Engineering . 1989	http://www.hwa.uk.com/site/wp-content/uploads/2018/02/CD.OTH_.66-Boscardin-Cording.-Building-response-to-excavation-induced-settlement-1989.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY (2015)	EXCAVACIONS SUBTERRÀNIES	Bàsica	Hoek, E. Practical rock engineering . [S.n.]. 2000	https://www.rocscience.com/assets/resources/learning/hoek/Practical-Rock-Engineering-Full-Text.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY (2015)	GEOLOGIA APLICADA A L'ENGINYERIA	Bàsica	González Vallejo, L.I. [et al.]. Ingeniería geológica. Prentice Hall. 2002	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=1237
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY (2015)	MECÀNICA DE MEDIS CONTINUS	Bàsica	Oliver Olivella, X.; Agelet de Saracibar, C. Mecánica de medios continuos	http://hdl.handle.net/2099.3/36197

			para ingenieros. Edicions UPC, 2a ed. 2002	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY (2015)	MECÀNICA DE ROQUES	Bàsica	Hudson, J.,A.; Harrison, J.P. Engineering rock mechanics. Pergamon. cop. 1997	https://www.sciencedirect.com/science/book/9780080438641
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY (2015)	MECÀNICA DE SÒLS NO SATURATS	Bàsica	D. G. Fredlund, H. Rahardjo and M. D. Fredlund. Unsaturated Soil Mechanics in Engineering Practice. John Wiley & Sons, Inc., 2012. 2012	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/book/10.1002/9781118280492
MÀSTER UNIVERSITARI	MÈTODES AVANÇATS	Complementària	Milutinovic, Z.V.;	http://www.civil.ist.utl.pt/~mlopes/conteudos/DamageStates/Risk%20UE%20WP04_Vulnerability.pdf

TARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY (2015)	D'AVALUACIÓ DE DANY SÍSMICS		Trendafiloski, G.S.. WP4: vulnerability of current buildings. Institute of Earthquake Engineering and Engineering Seismology (IZIIS), 2003. 2003	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY (2015)	MODELACIÓ DE FLUXE I TRANSPORT EN MEDIS POROSOS	Bàsica	Harbaugh, A.W.; Banta, E.R.; Hill, M.C.; McDonald, M.G. MODFLOW-2000: the U.S. Geological Survey Modular Ground-Water Model: user guide to	http://mmc.geofisica.unam.mx/cursos/hc/Software/Software/MODFLOW/MODFLOW-2000%20Ref%20Manual%20-%20OFR-00-92.pdf

			modularization concepts and the ground-water flow process. U.S. Geological Survey. 2000	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY (2015)	PROCESSOS HIDROMETEOROLÒGICS I INTERACCIÓ AMB EL TERRENY	Bàsica	González Vallejo, L.I. [et al.]. Ingenieria geológica. Prentice Hall. 2002	http://www.ingebook.com/ib/NPcd/IB_BooksVis?cod_primaria=1000187&codigo_libro=1237
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY (2015)	PROCESSOS HIDROMETEOROLÒGICS I INTERACCIÓ AMB EL TERRENY	Bàsica	Sene, K. Hydrometeorology : forecasting and applications. Springer, 2nd. 2016	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=4189321
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY (2015)	PROCESSOS HIDROMETEOROLÒGICS I INTERACCIÓ AMB EL TERRENY	Complementària	Ambroise, B. La dynamique du cycle de l'eau dans	http://www.keriel.org/BIB/manuels/Ambroise.pdf

TERRENY (2015)	TERRENY		un bassin versant. Editions HGA. 1999	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY (2015)	PROCESSOS HIDROMETEOROLÒGICS I INTERACCIÓ AMB EL TERRENY	Complementària	Jakob, M.; Hungr, O. Debris-flow hazards and related phenomena. Springer. 2008	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=603650
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY (2015)	SISMOMETRIA	Bàsica	Havskov, J.; Alguacil, G. Instrumentation in earthquake seismology. Springer International Publishing, 2nd ed. 2016	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=4095872
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY (2015)	SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA	Bàsica	Olaya, V. Sistemas de información geográfica. OsGeo, 2014. 2014	http://volaya.github.io/libro-sig/

MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY (2015)	TÈCNIQUES MODERNES DE MONITORATGE DE MOVIMENTS DEL TERRENY	Bàsica	Settles E. , Schafer. Slope monitoring methods, a state of the art report. 2008	https://geotechpedia.com/Publication/Author/7098/Schafer-T-
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)	ANÀLISI I COMPORTAMENT NO LINEAL D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ	Bàsica	Engineering Structures.	https://www.sciencedirect.com/science/journal/01410296
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)	ANÀLISI I COMPORTAMENT NO LINEAL D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ	Bàsica	Predicting the response of FRP-strengthened reinforced-concrete flexural members with nonlinear	https://ascelibrary.org/journal/jccof2

			evolutive analysis models.	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)	ANÀLISI I COMPORTAMENT NO LINEAL D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ	Bàsica	Bairán, J.M. A Non-linear coupled model for the analysis of reinforced concrete sections under bending, shear torsion and axial forces. UPC. 2011	http://hdl.handle.net/2117/93489
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)	ASPECTES ECONÒMICS I FINANCERS DE LA CONSTRUCCIÓ	Bàsica	Roca, Xavier. Apuntes propios de la asignatura.	https://atenea.upc.edu/login/index.php
MÀSTER	DINÀMICA	Bàsica	Barbat,	http://hdl.handle.net/2117/21168

UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)	ESTRUCTURAL		A.H.; Oller, S. Conceptos de cálculo de estructuras en las normativas de diseño sismorresistente. A.H.Barbat. 1997	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)	DINÀMICA ESTRUCTURAL	Bàsica	Chopra, A.K. Dynamics of structures: theory and applications to earthquake engineering . Pearson Education Limited, 4th ed. 2020	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5811586
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA	DINÀMICA ESTRUCTURAL	Bàsica	Oller, S. Nonlinear dynamics of structures.	http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-05194-9

RIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)			International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE) : Springer. 2014	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)	DINÀMICA ESTRUCTURAL	Complementària	Hanson, C.E.; Towers, D.A.; Meister, L.D. Transit noise and vibration impact assessment . Federal Transit Administration. Office of Planning and Environment. 2006	https://www.transit.dot.gov/sites/fta.dot.gov/files/docs/FTA_Noise_and_Vibration_Manual.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA	DISSENY I AVALUACIÓ SÍSMICA D'ESTRUCTUR	Bàsica	CEN. EN 1998-1. Eurocode 8: Design of	https://www.phd.eng.br/wp-content/uploads/2015/02/en.1998.1.2004.pdf

RIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)	ES BASAT EN PRESTACIONS		structures for earthquake resistance. Parts 1: General rules. European Committee for Standardization. 2009	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)	DISSENY I AVALUACIÓ SÍSMICA D'ESTRUCTURES BASAT EN PRESTACIONS	Bàsica	CEN. EN 1998-2. Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance. Parts 2: Bridges. European Committee for Standardization. 2010	https://www.phd.eng.br/wp-content/uploads/2014/12/en.1998.2.2005.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA	DISSENY I AVALUACIÓ SÍSMICA D'ESTRUCTUR	Complementària	CEN. EN 1998-3. Eurocode 8: Design of	https://www.phd.eng.br/wp-content/uploads/2014/07/en.1998.3.2005.pdf

<p>RIA ESTRUCT URAL I DE LA CONSTR UCCIÓ (2015)</p>	<p>ES BASAT EN PRESTACIONS</p>		<p>structures for earthquake resistance. Parts 3: Assessment and retrofitting of buildings. European Committee for Standarizati on. 2012</p>	
<p>MÀSTER UNIVERSI TARI EN ENGINYE RIA ESTRUCT URAL I DE LA CONSTR UCCIÓ (2015)</p>	<p>DISSENY I AVALUACIÓ SÍSMICA D'ESTRUCTUR ES BASAT EN PRESTACIONS</p>	<p>Complem entària</p>	<p>CEN. EN 1998-5. Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance. Parts 5: Foundati ons, retaining structures and geotechnic al aspects. European</p>	<p>https://www.phd.eng.br/wp-content/uploads/2014/11/en.1998.5.2004.pdf</p>

			Committee for Standardization. 2011	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)	DISSENY I AVALUACIÓ SÍSMICA D'ESTRUCTURES BASAT EN PRESTACIONS	Complementària	Chopra, A.K. Dynamics of structures: theory and applications to earthquake engineering. Pearson Education Limited, 4th ed. 2020	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=5811586
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)	DISSENY I AVALUACIÓ SÍSMICA D'ESTRUCTURES BASAT EN PRESTACIONS	Complementària	Paz, M. Structural dynamics: theory and computation. Springer International Publishing, 6th ed. 2019	https://doi.org/10.1007/978-3-319-94743-3
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)	ENGINYERIA D'ESTRUCTURES	Bàsica	Oñate, E. Structural	http://dx.doi.org/10.1007/978-1-4020-8733-2

TARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)	ES		analysis with the finite element method: linear statics. CIMNE : Springer, 1a ed. 2009- 2013	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)	ESTRUCTURES DE FONAMENTACIÓ	Bàsica	CEN. EN 1997-1 Eurocode 7: Geotechnical design - Part 1: General rules. 2004	https://www.ngm2016.com/uploads/2/1/7/9/21790806/eurocode_7_-_geotechnical_designen.1997.1.2004.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTR	ESTRUCTURES DE MATERIALS COMPOSTOS	Bàsica	Barbero, Ever J. Introduction to composite materials design. Taylor & Francis, 2nd	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1446773

UCCIÓ (2015)			ed. cop. 2011	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)	ESTRUCTURES DE MATERIALS COMPOSTOS	Bàsica	Miravete, A; Larrodé, Emilio. Materiales compuestos [Recurs electrònic] VOL. 1. Reverté. 2012	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3429381
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)	ESTRUCTURES DE MATERIALS COMPOSTOS	Bàsica	Oller, S. Numerical simulation of mechanical behavior of composite materials. International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE) : Springer. 2014	http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-04933-5
MÀSTER	ESTRUCTURES	Complem	Sanchez-	https://www.researchgate.net/publication/239964434_Elements_of_homogenization_for_inelastic

UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)	DE MATERIALS COMPOSTOS	entària	Palencia, E.; Zaoui, A. (Eds.). Homogenization techniques for composite media: lectures delivered at the CISM International Center for Mechanical Sciences, Udine, Italy, July 1-5, 1985. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. 1987	_solid_mechanics
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCT	FONAMENTS DEL PROJECTE D'ESTRUCTURES	Bàsica	EHE-08 : instrucció de Hormigón Estructural : con	http://www.ponderosa.es/docs/Norma-EHE-08.pdf

<p>URAL I DE LA CONSTR UCCIÓ (2015)</p>			<p>comentario s de los miembros de la Comisión Permanent e del Hormigón. Ministerio de Fomento, Centro de Publicacion es, 4a ed. 2010</p>	
<p>MÀSTER UNIVERSI TARI EN ENGINYE RIA ESTRUCT URAL I DE LA CONSTR UCCIÓ (2015)</p>	<p>FONAMENTS DEL PROJECTE D'ESTRUCTUR ES</p>	<p>Bàsica</p>	<p>Espanya. Comisión Permanent e de Estructuras de Acero. EAE : instrucción de acero estructural: con comentario s de los miembros de la Comisión</p>	<p>https://www.mitma.es/recursos_mfom/1903100.pdf</p>

			<p>Permanente de Estructuras de Acero. Ministerio de Fomento. Secretaría General Técnica. 2011</p>	
<p>MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)</p>	<p>FONAMENTS DEL PROJECTE D'ESTRUCTURES</p>	<p>Bàsica</p>	<p>Jimenez Montoya, P.; García Meseguer, A.; Morán, F.; Arroyo, J.C. Hormigón armado. Gustavo Gili, 15ª ed. basada en la EHE-2008. 2009</p>	<p>https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=3209549</p>
<p>MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL</p>	<p>FONAMENTS DEL PROJECTE D'ESTRUCTURES</p>	<p>Bàsica</p>	<p>Marí, A.R.; Molins, C.; Bairán, J.M.; Oller, E. Formigó armat i</p>	<p>http://hdl.handle.net/2099.3/36837</p>

<p>URAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)</p>			<p>pretensat: exercicis curts de bases de càlcul i estats límit, adaptat a la instrucció EHE-08. Edicions UPC, 2a ed. 2009</p>	
<p>MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)</p>	<p>GESTIÓ AMBIENTAL</p>	<p>Bàsica</p>	<p>Unión Europea. EMAS: Reglamento Comunitario de Ecogestión y Ecoauditoría.</p>	<p>https://www.aenor.com/Certificacion_Documentos/Reglamentos/EMAS/Reglamento%201221_2009%20EMAS.pdf</p>
<p>MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA</p>	<p>GESTIÓ DE LA CONSTRUCCIÓ</p>	<p>Bàsica</p>	<p>Equipment Watch. Rental Rate Blue Book / Cost Recovery.</p>	<p>https://equipmentwatch.com/resource-library/product-guides/cost-recovery/</p>

CONSTRUCCIÓ (2015)				
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)	GESTIÓ DE LA QUALITAT	Bàsica	ISO. Normas ISO 9000:2015: sistemas de gestión de la calidad: fundamentos y vocabulario . AENOR. 2015	http://www.umc.edu.ve/pdf/calidad/normasISO/ISO%209000-2015.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)	INSPECCIÓ, ANÀLISI I RESTAURACIÓ DE CONSTRUCCIONS HISTÒRIQUES	Complementària	Como, M. Statics of historic masonry constructions. Springer International Publishing, 3rd ed. 2017	http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-54738-1
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)	INSPECCIÓ, ANÀLISI I RESTAURACIÓ DE CONSTRUCCIONS	Complementària	Porteous, J.; Kermani, A. Structural timber design to	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1174133

URAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)	HISTÒRIQUES		Eurocode 5. Wiley-Blackwell, 2nd ed. 2013	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)	MATERIALS AVANÇATS EN LA CONSTRUCCIÓ	Bàsica	Loukili, A. (ed.). Self compacting concrete. ISTE; Wiley. 2011	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/book/10.1002/9781118602164
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)	NANOTECNOLOGIA EN LA CONSTRUCCIÓ	Bàsica	Beton- und Stahlbetonbau.	https://onlinelibrary.wiley.com/journal/14371006
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA	NANOTECNOLOGIA EN LA CONSTRUCCIÓ	Bàsica	Construction and Building Materials.	https://www.sciencedirect.com/science/journal/09500618

RIA ESTRUCT URAL I DE LA CONSTR UCCIÓ (2015)				
MÀSTER UNIVERSI TARI EN ENGINYE RIA ESTRUCT URAL I DE LA CONSTR UCCIÓ (2015)	NANOTECNOL OGIA EN LA CONSTRUCCI Ó	Bàsica	Materials and Structures.	https://link.springer.com/journal/11527
MÀSTER UNIVERSI TARI EN ENGINYE RIA ESTRUCT URAL I DE LA CONSTR UCCIÓ (2015)	NANOTECNOL OGIA EN LA CONSTRUCCI Ó	Bàsica	Transportat ion Research Record: Journal of the Transportat ion Research Board. 2010	https://journals.sagepub.com/home/trr
MÀSTER UNIVERSI	NANOTECNOL OGIA EN LA	Complem entària	Materials Chemistry	https://www.sciencedirect.com/science/journal/02540584

TARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)	CONSTRUCCIÓ		and Physics.	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)	NANOTECNOLOGIA EN LA CONSTRUCCIÓ	Complementària	Nanostructure and irreversible colloidal behavior of Ca(OH)(2): Implications in cultural heritage conservation.	http://pubs.acs.org/journal/langd5
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)	SEGURETAT I SALUT EN LA CONSTRUCCIÓ	Bàsica	Varios. Los Sistemas de Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales en el Lugar de Trabajo. Mutua Universal.	https://www.mutuauniversal.net/export/sites/webpublica/.content/docs/Publicaciones/SISTEMAS-DE-GESTION-SST-de-lo-tradicional-a-los-sistemas-de-gestion.pdf

			2016	
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)	TALLERS I SEMINARIS DE RECERCA	Bàsica	TCQ2000 ITeC: guía de iniciación. Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya, ITeC. 2015	http://files.itec.cat/tcq43/docs/cas/iniciacion.pdf
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)	TALLERS I SEMINARIS DE RECERCA	Bàsica	Midas. Midas User Manual.	http://manual.midasuser.com/EN_TW/Civil/830/index.htm
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA	TÈCNIQUES AVANÇADES EN LA CONSTRUCCIÓ	Bàsica	Aguado, A. Apuntes de la asignatura.	https://raco.fib.upc.edu/

CONSTR UCCIÓ (2015)				
MÀSTER UNIVERSI TARI EN ENGINYE RIA ESTRUCT URAL I DE LA CONSTR UCCIÓ (2015)	TÈCNiques EXPERIMENTA LS DE CARACTERITZ ACIÓ DE MATERIALS ESTRUCTURAL S	Bàsica	Organtini, G. Scientific Arduino programm ng. Sapienza Università di Roma. 2015	https://openlibra.com/es/book/scientific-arduino-programming
MÀSTER UNIVERSI TARI EN ENGINYE RIA ESTRUCT URAL I DE LA CONSTR UCCIÓ (2015)	TÈCNiques EXPERIMENTA LS DE CARACTERITZ ACIÓ DE MATERIALS ESTRUCTURAL S	Bàsica	Suryanaray ana, C. Experiment al techniques in materials and mechanics [Recurs electrònic]. CRC Press. cop. 2011	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1449586
MÀSTER UNIVERSI TARI EN ENGINYE RIA	UTILITZACIÓ DE RESIDUS EN LA CONSTRUCCI Ó	Bàsica	Vázquez, E. (ed.). Progress of recycling in the built	http://dx.doi.org/10.1007/978-94-007-4908-5

ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ (2015)			environment: final report of the RILEM Technical Committee 217-PRE. Springer. 2013	
MÀSTER UNIVERSITARI EN MÈTODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA (2012)	ANÀLISIS AVANÇAT D'ESTRUCTURES	Bàsica	Felippa, C. Advanced finite element methods. Institute of Theoretical Physics, Faculty of Mathematics and Physics, Charles University. 2000	http://utf.mff.cuni.cz/~houfek/esources12/Books/Numerical%20Methods,%20Programming,%20Software/Differential%20Equations/Finite%20Element%20Method/
MÀSTER UNIVERSITARI EN MÈTODES NUMÈRICS EN	ANÀLISIS AVANÇAT D'ESTRUCTURES	Bàsica	Felippa, C.A. Introduction to finite element methods. University	https://vulcanhammernet.files.wordpress.com/2017/01/ifem.pdf

ENGINYERIA (2012)			of Colorado. 2004	
MÀSTER UNIVERSITARI EN MÈTODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA (2012)	DESCOMPOSICIÓ DE DOMINIS I COMPUTACIÓ A GRAN ESCALA	Bàsica	Toselli, A.; Widlund, O.B. Domain decomposition methods : algorithms and theory. Springer. 2005	http://dx.doi.org/10.1007/b137868
MÀSTER UNIVERSITARI EN MÈTODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA (2012)	ELEMENTS FINITS	Bàsica	Oñate, E.; Diez, P.; Zarate, F.; Larese, A. Introduction to the finite element method. 2008	https://upcommons.upc.edu/handle/2117/181715/browse?type=subject
MÀSTER UNIVERSITARI EN MÈTODES NUMÈRICS EN	ELEMENTS FINITS EN FLUIDS	Bàsica	Donea, J.; Huerta, A. Finite element methods for flow problems.	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/book/10.1002/0470013826

ENGINYERIA (2012)			John Wiley & Sons. 2003	
MÀSTER UNIVERSITARI EN MÈTODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA (2012)	HABILITATS DE COMUNICACIÓ 2	Bàsica	Larese, A. Apuntes de classe.	https://atenea.upc.edu/login/index.php
MÀSTER UNIVERSITARI EN MÈTODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA (2012)	MECÀNICA DE SÒLIDS COMPUTACIONAL	Bàsica	Belytschko, T.; Liu, W.K.; Moran, B.; Elkhodary, K.I. Nonlinear finite elements for continua and structures. Wiley, 2nd ed. 2014	https://ebookcentral.proquest.com/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?docID=1501634
MÀSTER UNIVERSITARI EN	MECÀNICA DE SÒLIDS COMPUTACIONAL	Bàsica	Simo, J.C.; Hughes, T.J.R.	https://link.springer.com/book/10.1007/b98904

MÈTODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA (2012)	NAL		Computational inelasticity. Springer. 1998	
MÀSTER UNIVERSITARI EN MÈTODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA (2012)	MECÀNICA DE SÒLIDS COMPUTACIONAL	Complementària	Chaves, E.W.V. Notes on continuum mechanics. CIMNE ; Springer. 2013	http://dx.doi.org/10.1007/978-94-007-5986-2
MÀSTER UNIVERSITARI EN MÈTODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA (2012)	MECÀNICA DELS MEDIS CONTINUS	Complementària	Oliver Olivella, X.; Agelet de Saracíbar, C. Mecánica de medios continuos para ingenieros. Edicions UPC, 2a ed. 2002	http://hdl.handle.net/2099.3/36197
MÀSTER	MECÀNICA	Complementària	Oliver, X.;	http://agelet.rmee.upc.edu/books/CM-english.pdf

UNIVERSITARI EN MÈTODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA (2012)	DELS MEDIS CONTINUS	entària	Agelet de Saracibar, C. Continuum mechanics for engineers: theory and problems. els autors, 2nd ed. 2017	
MÀSTER UNIVERSITARI EN MÈTODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA (2012)	PROBLEMES ACOBLATS	Bàsica	Codina, Ramon; Baiges, Joan. Notes de curs.	https://atenea.upc.edu/login/index.php