

## **Guia docent de l'assignatura/mòdul *Documents fotogràfics, gràfics i audiovisuals***

### **1. IDENTIFICACIÓ**

- ✓ **Nom de l'assignatura/mòdul:** Documents fotogràfics, gràfics i audiovisuals (Mòdul 6. Productors i tipologies documentals II).
- ✓ **Codi:** 42109
- ✓ **Titulació:** Màster en Arxivística i Gestió de Documents
- ✓ **Curs acadèmic:** 2018-2019
- ✓ **Tipus d'assignatura/mòdul:** presencial
- ✓ **Crèdits ECTS (hores):** 5 ECTS
- ✓ **Període d'impartició:** 1r curs. 2n. semestre
- ✓ **Idioma en que s'imparteix:** català
- ✓ **Responsable de l'assignatura/mòdul i mail de contacte:** David Iglésias Franch ([diglesias@ajgirona.cat](mailto:diglesias@ajgirona.cat))
- ✓ **Altres professors:** Pau Saavedra ([psaavedra@ajgirona.cat](mailto:psaavedra@ajgirona.cat))

### **2. PRESENTACIÓ**

L'assignatura està orientada a l'aprenentatge especialitzat sobre documentació fotogràfica, gràfica i audiovisual. Es posarà especial atenció en tots aquells temes que comportin especificitat per al tractament arxivístic, amb l'objectiu de capacitar a l'alumna/e per al tractament dels documents en imatge i sonors que formen part dels fons i col·leccions dels arxius. És especialment rellevant l'atenció sobre els materials originals, per tal de donar resposta a requeriments de conservació i tractament documental més particulars. També és rellevant el coneixement dels objectes digitals, així com el context tecnològic vinculat a la producció i al tractament arxivístic. A partir de l'assentament d'aquests coneixements, es podran contemplar els treballs de gestió, i aprofundir en els aspectes metodològics imprescindibles per treballar amb aquests materials.

### **3. OBJECTIUS FORMATIUS**

Aquesta assignatura es proposa els següents objectius:

- Coneixement específic sobre els materials fotogràfics, gràfics i audiovisuals.
- Capacitació per a la valoració tècnica i documental dels mateixos.
- Comprensió de l'entorn tecnològic de creació i en conseqüència, majors possibilitats de contextualitzar adequadament aquests materials.
- Metodologia per als treballs d'organització dels conjunts.

- Criteris per a la gestió d'aquests fons.
- Capacitació per a la participació en el disseny de polítiques sobre aquest materials i per a la presa de decisions sobre aquest patrimoni.
- Estratègies per a la dinamització cultural dels arxius.
- Criteris per a la digitalització de materials fotogràfics.
- Millor adaptació en el canvi tecnològic que suposa el digital.
- Identificació de necessitats de conservació.
- Possibilitats d'una millor difusió de l'obra d'autor i col·laboració amb iniciatives de difusió a l'entorn del patrimoni fotogràfic, gràfic i audiovisual.

#### **4. COMPETÈNCIES I RESULTATS D'APRENENTATGE**

---

<b>Competències bàsiques</b>	
CB07	Que els estudiants sàpiguen aplicar els coneixements adquirits i la seva capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seva àrea d'estudi.
CB08	Que els estudiants siguin capaços d'integrar coneixements i enfocar-se a la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, essent incompleta o limitada, inclogui reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels seus coneixements i judicis.
CB10	Que els estudiants tinguin les habilitats d'aprenentatge que els permetin continuar estudiant d'una manera que haurà de ser en gran mesura autodirigida o autònoma

<b>Competències específiques</b>	<b>Resultats d'aprenentatge</b>
CE4	Identificar els productors de documents i els fons documentals que han generat i/o generen  CE4.1 Distingir la producció de fons d'institucions, entitats privades i personals CE4.3 Saber identificar les diferents classes i tipologies de documents fotogràfics, gràfics i audiovisuals
CE10	Reconeixer les condicions de preservació de cada tipus de suport documental  CE10.1 Reconèixer les característiques físiques i químiques dels suports documentals
CE11	Reconeixer el context de producció de documents  CE11.1 Conèixer les tècniques de producció dels suports dels documents fotogràfics, gràfics i audiovisuals CE11.2 Saber analitzar els conjunts i agrupacions de documents de cara a la seva classificació, organització i descripció

<b>Competències transversals</b>	
GT2	Treballar de forma autònoma, resolent problemes, prenent decisions
GT3	Analitzar, sintetitzar, organitzar i planificar els entorns i les actuacions de gestió
GT8	Actualitzar i reciclar coneixements per mitjà de la formació continuada

**5. TEMARI I CONTINGUTS**

<b>Tema 1</b>	<b>Introducció</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Característiques generals dels documents</li> <li>• Procedència dels fons</li> <li>• Centres de custòdia</li> <li>• Polítiques de gestió</li> </ul>
<b>Tema 2</b>	<b>Fotografia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procediments fotogràfics</li> <li>• Procediments fotomecànics</li> <li>• Instal·lació i conservació</li> <li>• Catalogació</li> </ul>
<b>Tema 3</b>	<b>Documents audiovisuals</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Films i vídeos</li> <li>• Arxius de televisió</li> <li>• Vídeo digital</li> <li>• Catalogació</li> </ul>
<b>Tema 4</b>	<b>Documents sonors</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suports d'àudio</li> <li>• Arxius de ràdio</li> <li>• So digital</li> <li>• Catalogació</li> </ul>
<b>Tema 5</b>	<b>Documents gràfics</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gravats</li> <li>• Cartells</li> <li>• Cartografia</li> </ul>
<b>Tema 6</b>	<b>Imatge digital</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceptes bàsics</li> <li>• Formats gràfics</li> <li>• Metadades</li> </ul>
<b>Tema 7</b>	<b>La gestió de l'arxiu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'ingrés</li> <li>• Legislació vigent i propietat intel·lectual</li> <li>• Reproducció i ús</li> <li>• L'exposició</li> </ul>
<b>Tema 8</b>	<b>La gestió de la consulta</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulta presencial</li> <li>• Consulta online</li> </ul>

## 6. BIBLIOGRAFIA RECOMANADA

---

### Tema 2. Fotografia

---

BETZ PARKER, Elisabeth. Graphic Materials: *Rules for Describing Original Items and Historical Collections*. Library of Congress, 1982.

<http://www.loc.gov/rr/print/gm/graphmat.html>

COE, B. and HARWORTH-BOOTH, M.A. A guide to Early Photographic Processes. London: Victoria and Albert Museum, 1983.

FEIXAS QUINTANA, Cristina. La intervenció arxivística en fotografia de premsa. El fons del Diari de Girona. A: Jornades Imatge i Recerca (11es: 2010: Girona).

<http://www.girona.cat/sgdap/docs/x4crxoqfeixas.pdf>

JOLY, Martine. La imagen fija. (Biblioteca de la mirada). La marca. Buenos Aires, 2003.

KLIJN, Edwin; Yola DE LUSENET. SEPIADES. *Cataloguing photographic collections*. Amsterdam, European Comission on Preservation and Access: 2004.

<http://www.knaw.nl/ecpa/sephia/publications.html>

LAVEDRINE, B. Les collections Photographiques. Guide de conservation preventive. Paris : ARSAG, 2000.

LAVEDRINE, B. "(Re) Conocer y conservar las fotografías antiguas" Editions du Comi des travaux historique et scientifiques. Colección Orientaciones y métodos nº 16. 2010.

Javier Marzal Felici. Cómo se lee una fotografía. Interpretaciones de la Mirada. Madrid. Akal. 2007.

MESTRE, Jordi. Identificació i conservació de fotografies. Barcelona: Ajuntament, 1997.

NAVARRETE SÁNCHEZ, Fina. *Anàlisi i selecció de fotografies en el procés de recomposició d'un fons municipal*. A: Jornades Imatge i Recerca (11es: 2010: Girona).

<http://www.girona.cat/sgdap/docs/0i1mn3gnavarrete.pdf>

NEWHALL, BEAUMONT. Historia de la Fotografía. Desde sus orígenes hasta nuestros días. Barcelona. Gustavo Gili, 2005.

PAVAO, L. Conservación de colecciones de fotografías. Junta de Andalucía, Consejería de Cultura, 2001 (traducció del manual en portuguès de 1997).

REILLY, J.M. Care and Identification of 19th Century Photographic Prints. Rochester: Eastman Kodak Company (NY), 1986.

RIEGO, BERNARDO. La Introducción de la Fotografía en España. Un reto científico y cultural. Girona. Ed. Curbet, CRDI. Girona, 2000.

RIEGO, B.; M. ALONSO LAZA; T. MUÑOS BENAVENTE; I. ARGERICHI; A. FUENTES. Manual para el uso de archivos fotográficos. Fuentes para la investigación y pautas de conservación de fondos documentales fotográficos. Santander: Aula de Fotografía de la Universidad de Cantabria, 1997.

RITZENTHALER , Mary LYNN; VOGT-O'CONNOR, Diane. *Photographs: Archival Care and Management*. Chicago : Society of American Archivists, 2006.

---

SÁNCHEZ VIGIL, Juan Miguel. El documento fotográfico. Historia, usos, aplicaciones. (Biblioteconomía y administración cultural. Biblioteconomía y Documentación ; 140). Gijón: Trea, 2006.

SEPIADES. Recommendations for cataloguing photographic collections, European Commission on Preservation and Access, Amsterdam, 2003.

[https://www.ica.org/sites/default/files/WG\\_2003\\_PAAG\\_SEPIADES-Cataloguing-photographic-collections\\_EN.pdf](https://www.ica.org/sites/default/files/WG_2003_PAAG_SEPIADES-Cataloguing-photographic-collections_EN.pdf)

WHILHEM, H. The Permanence and Care of Color Photographs. Traditional and Digital Color Prints, Color Negatives, Slides and Motion Pictures. Grinnell (Iowa): Preservation Publishing Company, 1993.

---

### Tema 3 i Tema 4. Documents audiovisuals

ANDERSON, Sheila, et al. Digital Images Archiving Study. Arts and Humanities Data Service (AHDS), 2006

<http://www.ahds.ac.uk/about/projects/archiving-studies/digital-images-archiving-study.pdf>

BIGOUDAN, Jean-Louis, et al. The preservation of magnetic tape collections: A perspective. Final report to National Endowment for the Humanities Division of Preservation and Access (NEH GRANT # PA-50123-03). Rochester, NY: Image Permanence Institute, Rochester Institute of Technology. December, 2006

[https://www.imagepermanenceinstitute.org/webfm\\_send/303](https://www.imagepermanenceinstitute.org/webfm_send/303)

BOGART, Jonh W.C Van. Almacenamiento y manipulación de cintas magnéticas: Guía para bibliotecas y archivos. Caracas: Biblioteca Nacional de Venezuela, 1998

<http://www.bnv.gob.ve/pdf/Conser10.pdf>

BROWN, Adrian. Selecting File Formats for Long-Term Preservation. The National Archives, 2008.

<http://www.nationalarchives.gov.uk/documents/selecting-file-formats.pdf>

BROWN, Adrian. Digital preservation guidance note: Selecting file formats for long-term preservation. National Archives UK, 19 de junio de 2003.

[http://www.nationalarchives.gov.uk/documents/selecting\\_file\\_formats.pdf](http://www.nationalarchives.gov.uk/documents/selecting_file_formats.pdf)

BYERS, Fred R., Care and Handling of CDs and DVDs : a guide for librarians and archivists. NIST Special Publication 500-252. Gaithesburg : Washington DC, 2003.

<http://www.itl.nist.gov/iad/894.05/papers/CDandDVDCareandHandlingGuide.pdf>

EDMONSON, Ray. Audiovisual Archiving: Philosophy and Principles. Paris: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, 2004.

<http://unesdoc.unesco.org/images/0013/001364/136477e.pdf>

HARRISON, Helen P (ed.). Audiovisual archives: a practical reader. General Information Programme and UNISIST. Paris : UNESCO, 1997

<http://unesdoc.unesco.org/images/0010/001096/109612eo.pdf>

HIDALGO GOYANES, Paloma. La documentación audiovisual de las televisiones. La problemática actual y el reto de la digitalización. A: Documentación de las Ciencias de la Información, 2005, vol, 28, 159-171

<http://revistas.ucm.es/inf/02104210/articulos/DCIN0505110159A.PDF>

GILMOUR, Ian; DÁVILA, Justin R.. Lossless Video Compression for Archives: Motion JPEG2k and Other Options. Media Matters LLC, January 2006

---

<http://www.media-matters.net/docs/WhitePapers/WPMJ2k.pdf>

KLIJN, Edwin; LUSENET, Yola de. Tracking the reel world. European Commission on Preservation and Access, 2008. Informe publicado en el marco del proyecto TAPE (Training for Audiovisual Preservation in Europe)

[http://www.digiviki.fi/fi/images/c/c4/Tracking\\_the\\_reel\\_world.pdf](http://www.digiviki.fi/fi/images/c/c4/Tracking_the_reel_world.pdf)

MORENO, Rafael "Falele". Vídeo digital. Madrid: Anaya, 2009

ROG, Judith; WIJK, Caroline van. Evaluating File Formats for Long-term Preservation. National Library of the Netherlands, 2008.

[http://www.kb.nl/hrd/dd/dd\\_links\\_en\\_publicaties/publicaties/KB\\_file\\_format\\_evaluation\\_method\\_2702\\_2008.pdf](http://www.kb.nl/hrd/dd/dd_links_en_publicaties/publicaties/KB_file_format_evaluation_method_2702_2008.pdf)

ROYAN, Bruce; CREMER, Monika. "Directrices para materiales audiovisuales y multimedia en bibliotecas y otras Instituciones. IFLA Professional Reports, Nr. 84".

<http://www.ifla.org/VII/s35/pubs/avm-guidelines04-s.pdf>

SCHÜLLER, Dietrich. Audio and video carriers: Recording principles, storage and handling, maintenance of equipment, format and equipment obsolescence. Amsterdam: European Commission on Preservation and Access, 2007.

<http://www.ica.org/5700/paag-resources/>

Storage Standards and Guidelines for Film and Videotape. AMIA (The association of Moving Image Archivists) [http://www.amianet.org/resources/guides/storage\\_standards.pdf](http://www.amianet.org/resources/guides/storage_standards.pdf)

Strategies for Sustainable Preservation of Born Digital Public Television. A Report by the Preserving Digital Public Television Project Part of the National Digital Information Infrastructure Preservation Program (NDIIPP) of the Library of Congress, February 2010

[http://www.thirteen.org/ptvdigitalarchive/files/2009/10/PDPTV\\_SustainabilityStrategies.pdf](http://www.thirteen.org/ptvdigitalarchive/files/2009/10/PDPTV_SustainabilityStrategies.pdf)

WHEELER, Jim. Converting Analog Videotapes to Digital. DigitalForward. April 2008  
[http://digitalforward.net/white\\_papers.pdf](http://digitalforward.net/white_papers.pdf)

WILSON, Andrew, et al. Moving Images and Sound Archiving Study. Arts and Humanities Data Service (AHDS), 2006

<http://www.ahds.ac.uk/about/projects/archiving-studies/moving-images-sound-archiving-final.pdf>

---

## Tema 5. Documents gràfics

CARRASCAL, Andreu; GIL, Rosa María. Los documentos de arquitectura y cartografía. Qué son y cómo se tratan. Gijón: Ediciones Trea S. L., 2008

CARRETE PARRONDO, Juan [et al.] (1987) El grabado en España (siglos XV y XVIII). Summa Artis. Historia general del arte. Vol. 31. Madrid: Espasa Calpe.

CARRETE PARRONDO, Juan [et al.] (2009) El grabado en España (siglos XIX y XX). Summa Artis. Historia general del arte. Vol. 32. 6a ed. Madrid: Espasa Calpe.

CIA/ICA (2000). Manuel de traitement des archives d'architecture XIX-XX siècles. Paris: CIA. 144 p.

CORBOZ, André. "Crítica i anàlisi de les imatges: l'exemple de les vistes urbanes en els gravats italians del segle xvii" a La imatge i la recerca històrica. 3es Jornades Antoni Vares (16-18 de novembre de 1994), p.111-12

DAWSON, John (coord.). Guía completa de grabado e impresión. Técnicas y materiales. Madrid: H.

---

Blume Ediciones, 1982

HANSEN ALBITES, Francisco Antonio. Apuntes de cartografía, 2008  
<http://www.inegi.org.mx/inegi/spc/doc/INTERNET/Apuntes%20de%20cartogra%C3%ADa.pdf>

HILDESHEIMER, Françoise (1987). El tratamiento de los archivos de arquitectos. El caso de Francia. París: UNESCO. Estudio RAMP PGI-86/WS/13. 77 p.

Institut Cartogràfic i geològic de Catalunya. <http://www.icgc.cat/>

JIMÉNEZ PELAYO, Jesús. La documentación cartográfica. Tratamiento, gestión y uso. Huelva: Universidad de Huelva, 2001

SAINZ, Jorge. El dibujo de arquitectura. Madrid: Editorial Nerea S. A., 1990

SKELTON, Raleigh A. 1. "The history of cartography: an introductory survey". Maps. A historical survey of their study and collecting. Chicago-Londres: University of Chicago Press, 1972

TARRAUBELLA, Xavier (1993). Urbanisme, arquitectura i construcció a Catalunya. Guia d'arxius i de fonts documentals. Barcelona: Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Barcelona; Tremp: Garsineu. 254 p.

TÓMSIC CERKEZ, Beatriz. "Una lección de la historia. El nacimiento del dibujo arquitectónico" dins Arte, individuo y sociedad, 11, 1999, p.69-82

VIVES, Rosa. "Gravats i estampes: problemàtica del seu tractament i conservació". A: Jornades Imatge i Recerca (2es: 1992: Girona). <http://www.girona.cat/sgdap/docs/qq4whearosa%20vives.pdf>

---

## Tema 6. Imatge digital

Adobe's Extensible Metadata Platform (XMP).  
<http://www.adobe.com/products/xmp/main.html>

Adobe. Digital Negative Specification. San Jose, CA: Adobe Systems Inc., version 1.1.0.0, 2005. [http://www.adobe.com/products/dng/pdfs/dng\\_spec.pdf](http://www.adobe.com/products/dng/pdfs/dng_spec.pdf)

ANSI/NISO Z39.87. Data dictionary – technical metadata for digital still images. NISO, 2006. <http://djvu.org/docs/Z39-87-2006.pdf>

ARMS, Caroline, R.; Carl FLEISCHHAUER. Digital formats: factors for sustainability, functionality, and quality. Washington: Library of Congress, 2005.  
[http://memory.loc.gov/ammem/techdocs/digform/Formats IST05\\_paper.pdf](http://memory.loc.gov/ammem/techdocs/digform/Formats IST05_paper.pdf)

DOURY, NATHALIE. La digitalització del patrimoni: a la cerca d'un model econòmic sostenible. El cas de la Parisienne de Photographie. A: Jornades Imatge i Recerca (12es: 2012: Girona). <http://www.girona.cat/sgdap/docs/8qs4e72doury.pdf>

Dublin Core Elements for Photographs. (Digital Library Project). Berkeley: University of California.

Exchangeable image file format for digital still cameras: Exif version 2.2. JEITA, 2002. <http://www.exif.org/Exif2-2.PDF>

Federal Agencies Digitization Guidelines Initiative (FADGI) - Still Image Working Group Technical guidelines for digitising cultural heritage materials: creation of raster image master files. 2010.

---

FREY, Franziska. Measuring quality of digital masters. A: Guides to quality in visual resource imaging. Council on Library and Information Resources, 2000.

<http://www.diglib.org/pubs/dlf091/dlf091.htm#visguide4>

FREY, Franziska. File formats for digital masters. A: Guides to Quality in Visual Resource Imaging. Council on Library and Information Resources, 2000.

<http://www.diglib.org/pubs/dlf091/dlf091.htm#visguide5>

FREY, Franziska. Creació de col·leccions digitals. A: Jornades Imatge i Recerca (7es: 2004: Girona)  
<http://www.ajuntament.gi/sgdap/docs/nmr36udfranziska%20frey.pdf>

IGLÉSIAS FRANCH, David. . Fotografía, tecnología y comunicación. Una confluencia de intereses para el archivo digital. A: Patrimonio Cultural de España , núm. 11. Fotografía y patrimonio a debate. p. 49-57. 2016

[http://www.girona.cat/sgdap/docs/IPCE\\_article\\_DIglesias.pdf](http://www.girona.cat/sgdap/docs/IPCE_article_DIglesias.pdf)

IGLÉSIAS FRANCH, David. Interrogants sobre la fotografía digital: una aproximació als fonaments. A: Jornades Imatge i Recerca (9es: 2006: Girona).

[http://www.girona.cat/sgdap/docs/hc36jh7iglesias\\_06\\_cat.pdf](http://www.girona.cat/sgdap/docs/hc36jh7iglesias_06_cat.pdf)

IGLÉSIAS FRANCH, David. La definició d'un mapa d'informació conceptual per a la gestió de l'arxiu digital. A: Jornades Imatge i Recerca (12es: 2012: Girona).

<http://www.girona.cat/sgdap/docs/vu23efriglesias.pdf>

IGLÉSIAS FRANCH, David. La fotografía digital en los archivos. Qué es y cómo se trata. Gijón: Ed. Trea, 2008.

International Press Telecommunication Council, IPTC PhotoMetadata White Paper, 2010:

[http://www.iptc.org/std/photometadata/0.0/documentation/IPTC-PhotoMetadataWhitePaper2007\\_11.pdf](http://www.iptc.org/std/photometadata/0.0/documentation/IPTC-PhotoMetadataWhitePaper2007_11.pdf)

JPEG File interchange format, version 1.02. 1992. <http://www.jpeg.org/public/jifif.pdf>

JPEG2000. Our new standard. JPEG Commitee. 2007. <http://www.jpeg.org/jpeg2000>

JÜRGENS, Martin C. Preservation of ink jet hardcopies. Rochester, NY: Rochester Institute of Technology, 1999. <http://www.knaw.nl/ecpa/PUBL/InkJ-144.pdf>

MITJÀ, Carles; Jaume Escofet. Mesura de la qualitat en la digitalització de col·leccions fotogràfiques. A: Jornades Imatge i Recerca (8es: 2004: Girona).

[http://www.ajuntament.gi/sgdap/docs/22hbmp0escola\\_terrassa.pdf](http://www.ajuntament.gi/sgdap/docs/22hbmp0escola_terrassa.pdf)

PNG specification, version 1.2. 1999.

<http://www.libpng.org/pub/png/spec/1.2/PNG-Contents.html>

RUIZ, Pablo. Sistemas de control de calidad para la digitalización. A: Jornades Imatge i Recerca (9es: 2006: Girona).

<http://www.ajuntament.gi/sgdap/docs/neffje6pablo%20ruiz.pdf>

Technical guidelines for digitising cultural heritage materials: creation of raster image master files. NARA, 2010.

[http://www.digitizationguidelines.gov/guidelines/FADGI\\_Still\\_Image-Tech\\_Guidelines\\_2010-08-24.pdf](http://www.digitizationguidelines.gov/guidelines/FADGI_Still_Image-Tech_Guidelines_2010-08-24.pdf)

TIFF 6.0 specification. Adobe, 1992

<http://partners.adobe.com/public/developer/en/tiff/TIFF6.pdf>

VAN HORIK, René. La Longevitat de les imatges digitals. A: Jornades Imatge i Recerca (8es: 2004: Girona). [http://www.ajuntament.gi/sgdap/docs/dicml11horik\\_catala.pdf](http://www.ajuntament.gi/sgdap/docs/dicml11horik_catala.pdf)

VAN HORIK, René. Permanent pixels: building blocks for the longevity of digital surrogates of historical photographs. The Hague: Data Archiving en Networked Services, 2005.  
[http://www.knaw.nl/Content/Internet\\_KNAW/publicaties/pdf/20051103.pdf](http://www.knaw.nl/Content/Internet_KNAW/publicaties/pdf/20051103.pdf)

---

**Tema 1. Introducció / Tema 7. La gestió de l'arxiu / Tema 8. La gestió de la consulta**

---

BARTHES, Roland. Lo obvio y lo obtuso: imágenes, gestos, voces. Barcelona: Paidós, 2000.

BARTHES, Roland. La cámara lúcida. Nota sobre la fotografía. Paidós Comunicación. Barcelona, 1989.

BOADAS, Joan. "El patrimoni fotogràfic documental a Catalunya". A: *Lligall. Revista Catalana d'Arxivística*, nº, 30, 2009. p. 124-152

BOADAS, J.; IGLÉSIAS, D. "La evolución de la archivística española en el tratamiento de fondos fotográficos: un camino hacia la especialización". A: Conservación de Fotografías: treinta años de ciencia. Logroño, Ed. Jesús Cía, 2016, p. 16-52

BOADAS, Joan. "Fotografía, comercio y patrimonio. Elementos para un debate". 11º Encuentro provincial de Investigadores Locales. Ed. Casa de la Provincia. Diputación de Sevilla, 2016, p. 15-32

BOADAS, J.; L-E. CASELLAS; M.A. SUQUET. Manual para la gestión de fondos y colecciones fotográficas, (Biblioteca de la Imagen, 3), Girona: CCG edicions – Ajuntament, 2001.

Consell Nacional de la Cultura i de les Arts. *Estudi sobre l'estat i perspectives de futur del sector de la fotografia a Catalunya. Proposta de política pública general en l'àmbit de la fotografia*. Barcelona: CoNCA, 2011. 93 p.

[http://conca.gencat.cat/web/.content/arxius/publicacions/estudi\\_estat\\_perspectives\\_futur\\_fotografia/foto\\_cat\\_opt.pdf](http://conca.gencat.cat/web/.content/arxius/publicacions/estudi_estat_perspectives_futur_fotografia/foto_cat_opt.pdf)

CAPARRÓS, Sílvia. *Derechos de autor de la obra fotográfica*. A: Imagen, núm. 2. Madrid: AEAPAF. Maig 1999.

CRUANYES, J.; SALVADOR, A. "Marco jurídico de la fotografía". A: *Patrimonio fotográfico. De la visibilidad a la gestión*. Gijón. Ed. Trea, 2015, p. 217-242

CRUANYES, J. Ús d'imatges: drets morals i econòmics que se'n deriven. A: Jornades Imatge i Recerca (2es: 1992: Girona).

[http://www.girona.cat/sgdap/docs/gva4k748ix4p6ojosep%20cruanas\\_i\\_tor.pdf](http://www.girona.cat/sgdap/docs/gva4k748ix4p6ojosep%20cruanas_i_tor.pdf)

DOMÈNECH, S.; RUIZ, M.; TORRELLA, R.; Barcelona fotografiada : 160 anys de registre i representació : guia dels fons i les col·leccions de l'arxiu fotogràfic de l'Arxiu Històric de la Ciutat de Barcelona. Barcelona: Ajuntament, 2007

DEL VALLE GASTAMINZA, Félix (ed.). Manual de documentación fotográfica. Madrid: Editorial Síntesis S.A., 1999.

DOMÈNECH, Sílvia. Tesaure BIMA. Barcelona: Ajuntament de Barcelona, 1997

---

IGLÉSIAS FRANCH, David; FLETCHER, Stephen. The Photographic and Audiovisual Archives Working Group of the International Council on Archives. A: Views, vol. 30, Number 1. Society of American Archivists, Març 2016.

IGLÉSIAS FRANCH, David. El perfil professional de l'arxiver especialista en fotografia. A: Jornades Imatge i Recerca (10es: 2008: Girona).  
<http://www.girona.cat/sgdap/docs/q1slwy6iglesias.pdf>

IGLÉSIAS FRANCH, David. Explotació comercial de conjunts fotogràfics a l'Estat Espanyol. Estat de la qüestió. A: Jornades Imatge i Recerca (8es: 2004: Girona).  
[http://www.girona.cat/sgdap/docs/l7v8fiaiglesias%20\\_catala.pdf](http://www.girona.cat/sgdap/docs/l7v8fiaiglesias%20_catala.pdf)

IGLÉSIAS FRANCH, David; TRUYEN, Fred. PhotoConsortium, International Consortium for Photographic Heritage. A: Jornades Imatge i Recerca (14es: 2016: Girona).  
[http://www.girona.cat/sgdap/docs/n1roxmwphotoconsortium\\_cat.pdf](http://www.girona.cat/sgdap/docs/n1roxmwphotoconsortium_cat.pdf)

PUENTE GARCÍA, Esteban. *La propiedad intelectual y la regulación del acceso y difusión de la imagen. Especial consideración de la fotografía*. A: Jornades Imatge i Recerca (1es: 1990: Girona).  
<http://www.girona.cat/sgdap/docs/aieo1pgesteban%20de%20la%20puente%20garcia.pdf>

Reial Decret Legislatiu 1/1996, de 12 d'abril, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de la Propietat Intel·lectual, regularitzant, aclarint i harmonitzant les disposicions legals vigents sobre la matèria. (BOE núm. 97, 22.04.1996).

---

## 7. METODOLOGIA DOCENT

---

### 7.1 ACTIVITATS DE FORMACIÓ

Títol	UD	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
<b>Tipus: Dirigides</b>				
Classes interactives	21	0,84		B08, B10, CE4.3, CE10.1 i CE11.1
<b>Tipus: Supervisades</b>				
Treballs	21	0,84		B07, B08, CE4.1, CE4.1 i CE11.2.
<b>Tipus: Autònomes</b>				
Pràctiques	21	0,84		B07, B08, CE4.1, CE4.1 i CE11.2

**8. SISTEMA D'AVALUACIÓ****8.1 ACTIVITATS D'AVALUACIÓ**

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Pràctiques online basades en les classes presencials	25 %	42	1,68	B07, B08, B10, CE4.1, CE4.1 i CE11.2
Casos pràctics	25 %	15	0,2	B08, B10, CE4.3, CE10.1 i CE11.1
Examen final	50 %	5	0,6	B08, B10, CE4.3, CE10.1 i CE11.1.

**9. PLANIFICACIÓ DE LA DOCÈNCIA**

SETMANA	TEMA	MÈTODE	HORES
1	Tema 1	Pràctiques online	3
2 a 4	Tema 2	Resolució de casos pràctics Pràctiques online	9
5 a 7	Tema 3	Resolució de casos pràctics Pràctiques online	9
10	Tema 4	Resolució de casos pràctics	3
11	Tema 5	Visita a un centre Resolució de casos pràctics	3
8 a 9	Tema 6	Resolució de casos pràctics Pràctiques online	6
12	Tema 7	Resolució de casos pràctics Pràctiques online	3
13	Tema 8	Assistència a classe Resolució de casos pràctics	3