



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

CRAI Biblioteca
Fons Antic

CRAI

Centre de Recursos per a
l'Aprenentatge i la Investigació

Facultat de Matemàtiques i Informàtica de la Universitat de Barcelona

Propostes de TFGs al CRAI Biblioteca de Fons Antic



Disseny i desenvolupament d'un aplicatiu per a la transcripció de llibres antics, impresos i/o manuscrits: proposta pel fons antic del CRAI Biblioteca de Fons Antic	
Tutor	Eloi Puertas – Neus Verger
Tema	Desenvolupament de software ; Visió per computador ; Processament d'imatges
Descripció del projecte	Desenvolupar un programari per a poder transcriure els documents digitalitzats i ubicats a BiPaDi (Biblioteca Patrimonial Digital). Actualment només s'aplica l'OCR a les col·leccions d'impresos i en els documents antics el resultat no és òptim. La transcripció apareix al final de cada pàgina digital. Pels manuscrits i impresos en què la transcripció resultant no sigui eficaç, el treball consistiria en fer un disseny d'aplicatiu per a un o diversos documents i incloure'l a la pàgina corresponent. A partir de l'estudi de les diferents escriptures, es fa un plantejament de les diferents possibilitats d'acció.
Referències	BiPaDi

Creació d'un software per detectar ornaments similars en impresos barcelonins	
Tutor	Eloi Puertas – Neus Verger
Tema	Visió per computador ; Intel·ligència Artificial ; Processament d'imatges
Descripció del projecte	Proposta d'un programa de detecció d'imatges similars per a elements ornamentals xilogràfics i tipogràfics en impresos barcelonins del segle XVIII. Hi hauria la possibilitat d'acotar més el període cronològic. Des del punt de vista de la catalogació, els resultats ajudarien a adscriure documents sense peu d'impremta a un agent i/o període determinats. Paral·lelament, permetria saber el moviment d'aquest tipus de material, d'un taller a un altre, tot esdevenint un baròmetre de la vitalitat dels tallers tipogràfics de la nostra ciutat.



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

CRAI Biblioteca
Fons Antic

CRAI

Centre de Recursos per a
l'Aprenentatge i la Investigació

Contacteu amb nosaltres si teniu qualsevol comentari o proposta:



blocbibreserva.ub.edu



[CRAIBibliotecaFonsAntic](https://www.facebook.com/CRAIBibliotecaFonsAntic)



[craifonsantic](https://www.instagram.com/craifonsantic)



[@craifonsantic](https://www.youtube.com/@craifonsantic)



CRAI Biblioteca de Fons Antic
Gran Via de les Corts Catalanes, 585
08007 Barcelona

Dins el CRAI Biblioteca de Lletres (primer pis)

Tel.: 934 035 313 / 934 035 793

Horari: de dilluns a divendres, de 8.30 a 20.30 h

E-mail: bib.fonsantic@ub.edu