



# Ignacio (Nacho) López Lorenzo

## Dades personals-contacte / Datos personales-contacto / Personal information-contact



Descargar imagen

ry:

Department:

Ignacio (Nacho) López Lorenzo

Professor Agregat / Profesor Agregado / Associate professor

Matemàtica Aplicada / Matemática Aplicada / Applied Mathematics

Matemàtica / Matemática / Mathematics

Escola Politècnica Superior / Escuela Politècnica Superior/ Polytechnic  
Campus de Cappont. Edifici EPS. Despatx 1.20 / Campus de Cap  
Despacho 1.20 / Campus of Cappont. EPS Building. Office 1.20

Despaxt/Despacho/Office:



[nlopez@matematica.udl.es](mailto:nlopez@matematica.udl.es)  
mailto:nlopez@matematica.udl.e



+34 973 70 27 43

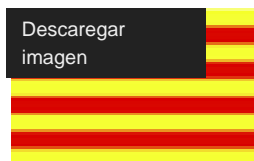
Code ORCID:

<https://orcid.org/0000-0003-2534-0303>  
<https://orcid.org/0000-0003-2534>

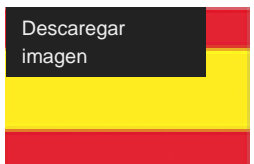


**TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST** [ </sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/> ]

## Formació acadèmica / Formación académica / Academic training

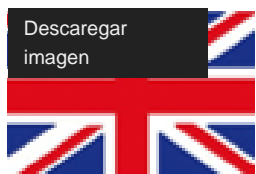


- Llicenciat en Matemàtiques per la UAB 1999
- Certificat d'aptitud pedagògica (CAP) 1999
- Diploma d'estudis avançats (DEA) 2003
- Doctor en Matemàtiques per la UdL 2008



- Licenciado en Matemáticas por la UAB 1999
- Certificado de aptitud pedagógica (CAP) 1999
- Diploma de estudios avanzados (DEA) 2003
- Doctor en Matemáticas por la UdL 2008

- Graduate in Mathematics UAB 1999



Descargar imagen

- Certificate of Pedagogical Aptitude (CAP) 1999
- Diploma of Advanced Studies (DEA) (DEA) 2003
- Doctor in Mathematics UdL 2008



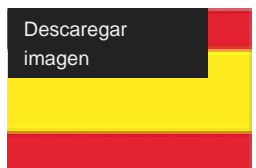
**TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST** [ </sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/> ]

## Experiència professional / Experiencia profesional / Professional experience



Descargar imagen

- Professor d'ensenyament secundari 1999-2007
- Professor associat UdL: 2001-2007
- Professor col·laborador: 2007-2015
- Professor agregat: 2015-



Descargar imagen

- Profesor de enseñanza secundaria 1999-2007
- Profesor asociado UdL: 2001-2007
- Profesor colaborador UdL: 2007-2015
- Profesor contratado doctor: 2015-



Descargar imagen

- Secondary School Teacher 1999-2007
- Assistant professor: UdL: 2001-2015
- Associate professor: 2015-



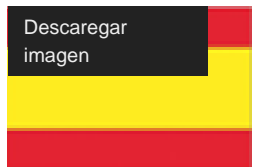
**TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST** [ </sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/> ]

## Docència / Docencia / Teaching



Descargar imagen

- Grau en Enginyeria Informàtica
- Doble Grau en Enginyeria Informàtica i Administració i Direcció d'Empreses
- Grau en Enginyeria Industrial



Descargar imagen

- Grado en Ingeniería Informática
- Doble Grado en Ingeniería Informática y Administración y Dirección de Empresas
- Grado en Ingeniería industrial



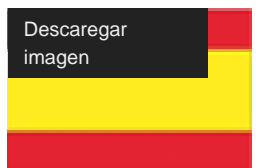
- Computer Science
- Industrial Engineering

**TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST** [  
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/ ]

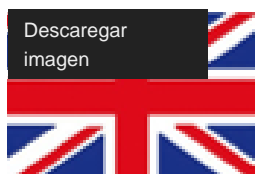
## Gestió / Gestión / Management



- President del Comitè d'empresa: 2010-2014



- Presidente del Comité de empresa: 2010-2014



- Chairman of the Business Committee: 2010-2014

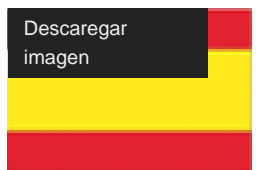
**TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST** [  
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/ ]

## Recerca / Investigación / Research

### Àmbit de recerca / Ambito de investigación / Research area

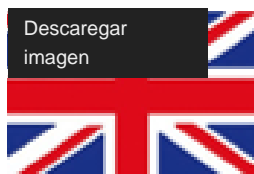


- Teoria de Grafs
- Combinatòria



- Teoria de Grafos
- Combinatoria

- Graph Theory
- Combinatorics



## Activitats de recerca / Actividades de investigación / Research activities



Sexennis: 1 Tram de recerca.

Projectes:

- 1 projecte del Ministeri de Ciència i Innovació (2017-2020), Ref. MTM2017-86767-R, IP: Nacho López i Carles Comas.

- 2 projectes més del Ministeri de Ciència i Innovació.
- 3 projectes de la Generalitat de Catalunya.

Publicacions:

- 19 articles publicats en revistes indexades JCR.
- 6 articles publicats en altres revistes indexades.
- 3 publicacions docents.

Congressos:

- 32 presentacions orals a congressos (3 de les quals com a conferenciant convidat).
- 3 pòsters a congressos.
- Organitzador en 4 congressos.

Direcció de tesis doctorals: 1 tesi doctoral codirigida en curs.

3 Treballs de Fi de Grau dirigits.

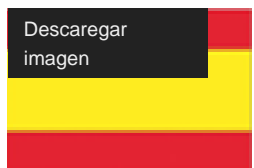
1 Treball de Fin de Master dirigit.

Editor:

- Del web <http://combinatoricswiki.org> [ <http://combinatoricswiki.org/> ]
- De la revista Journal of the Indonesian Mathematical Society (JIMS).

Pertinença a grups de recerca:

- Grup de recerca C&G (Criptografia i Grafs).



Sexenios: 1 Tramo de investigación.

Proyectos:

- 1 proyecto del Ministerio de Ciencia e Innovación. (2017-2020), Ref. MTM2017-86767-R, IP: Nacho López y Carles Comas.

- 2 proyectos más del Ministerio de Ciencia e Innovación.
- 3 proyectos de la Generalidad de Cataluña.

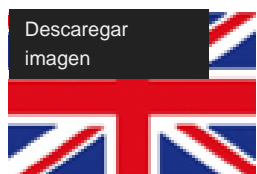
Publicaciones:

- 19 artículos publicados en revistas indexadas JCR
- 6 artículos publicados en otras revistas indexadas.
- 3 publicaciones docentes.



- Congresos:
  - 32 presentacions orales en congressos (3 de les quals com a conferenciant convidat).
  - 3 posters en congressos.
  - Organitzador en 4 congressos.
- Direcció de tesis doctorals: 1 tesi doctoral codirigida en curs.
- 3 Treballs finals de Grau dirigits.
- 1 Treball Final de Màster dirigit.
- Editor:
  - De la web <http://combinatoricswiki.org> [ <http://combinatoricswiki.org/> ]
  - De la revista Journal of the Indonesian Mathematical Society (JIMS).
- Pertinença a grups de investigació:

Grup de recerca C&G (Criptografia i Grafs).



6-years complement: 1 Research complement.

- Projects:
  - 1 project of the Ministry of Science and Innovation (Spain government), Ref. MTM2017-86767-R, IP: Nacho López and Carles Comas.
  - 2 more projects of the Ministry of Science and Innovation.
  - 3 projects of the Generalitat de Catalunya.
- Publications:
  - 19 articles published in JCR indexed journals.
  - 6 articles published in other journals indexed.
  - 3 teaching publications.
- Conferences:
  - 32 oral presentations at conferences (3 of which as an invited speaker).
  - 3 posters to conferences.
  - Organizer in 4 conferences.
- Direction of doctoral theses: 1 doctoral thesis in progress.
- 4 directed undergraduate projects.
- Editor:
  - From the website <http://combinatoricswiki.org> [ <http://combinatoricswiki.org/> ]
  - From the Journal of the Indonesian Mathematical Society (JIMS).
- Membership of research groups:
  - C & G research group (Cryptography and Graphs).



**TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST** [  
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/ ]