



Susana-Clara López Masip

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



Descargar imagen

Susana-Clara López Masip

ry:

Professora Agregada / Profesora Agregada / Associate professor

Matemàtica Aplicada / Matemática Aplicada / Statistics and Oper:

/Department:

Matemàtica / Matemática / Mathematics

Escola Politècnica Superior / Escuela Politècnica Superior/ Polyt
Campus Igualada. Despatx 1/Campus Igualada. Despacho 1 /C
1

Despaxt/Despacho/Office:

susanaclara.lopez@udl.cat

mailto:susanaclara.lopez@udl.ca



+34 93 803 53 00 (3, ext. 7029)

Code ORCID:

<http://orcid.org/0000-0003-2438-913X>

<http://orcid.org/0000-0003-2438->



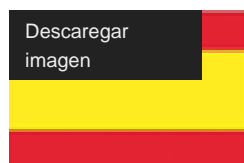
TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/]

Formació acadèmica / Formación académica / Academic training



Descargar imagen

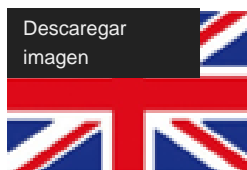
- Llicenciada en Ciències Matemàtiques per la UB 1993
- Certificat d'Aptitud Pedagògica (CAP) 1993
- Doctora en Ciències Matemàtiques per la UPC 2003



Descargar imagen

- Licenciada en Ciencias Matemáticas por la UB 1993
- Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP) 1993
- Doctora en Ciencias Matemáticas per la UPC 2003

- Graduate in Mathematics UB 1993
- Certificate of Pedagogical Aptitude (CAP) 1993
- Doctor in Mathematics UPC 2003



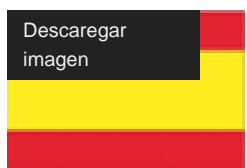
TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [

/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/]

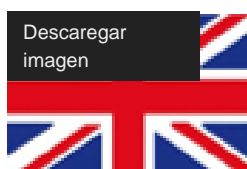
Experiència professional / Experiencia profesional / Professional experience



- Agregada (in). Universitat de Lleida. 01/09/2019 -
- Professora associada TP. Universitat de Lleida. 01/02/2019 - 31/08/2019
- Agregada (in). Universitat Politècnica de Catalunya. 01/09/2012 - 31/01/2019
- Lectora. Universitat Politècnica de Catalunya. 01/09/2007 - 31/08/2012
- Professora associada TP. Universitat Politècnica de Catalunya. 01/09/1998 - 31/08/2007
- Prof. Ensenyament Secundari. 01/09/1998 - 31/08/2007
- Professora associada TC. Universitat Politècnica de Catalunya. 15/09/1994 - 03/09/1998
- Professora associada TP. Universitat Politècnica de Catalunya. 15/09/1993 - 14/09/1994



- Agregada (in). Universidad de Lleida. 01/09/2019 -....
- Profesora asociada TP. Universidad de Lleida. 01/02/2019 - 31/08/2019
- Agregada (in). Universidad Politècnica de Cataluña. 01/09/2012 - 31/01/2019
- Lectora. Universidad Politècnica de Cataluña. 01/09/2007 - 31/08/2012
- Profesora asociada TP. Universidad Politècnica de Cataluña. 01/09/1998 - 31/08/2007
- Prof. Enseñanza Secundaria. 01/09/1998 - 31/08/2007
- Profesora asociada TC. Universidad Politècnica de Cataluña. 15/09/1994 - 03/09/1998
- Profesora asociada TP. Universidad Politècnica de Cataluña. 15/09/1993 - 14/09/1994



- Associate professor (interim). Universitat de Lleida. 01/09/2019 -....
- Assistant professor (partial time). Universitat de Lleida. 01/02/2019 - 31/08/2019
- Associate professor (interim). Universidad Politècnica de Cataluña. 01/09/2012 - 31/01/2019
- Lecturer. Universidad Politècnica de Cataluña. 01/09/2007 - 31/08/2012
- Assistant professor (partial time). Universidad Politècnica de Cataluña. 01/09/1998 - 31/08/2007
- Secondary School Teacher. 01/09/1998 - 31/08/2007
- Assistant professor (full time). Universidad Politècnica de Cataluña. 15/09/1994 - 03/09/1998
- Assistant professor (partial time). Universidad Politècnica de Cataluña. 15/09/1993 - 14/09/1994

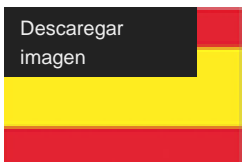


TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST [

/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/]

Docència / Docencia / Teaching

- Grau en Enginyeria Química
- Grau en Organització Industrial i Logística



- Grado en Ingeniería Química
- Grau en Organització Industrial i Logística

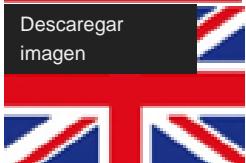
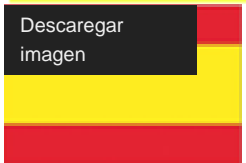


- Chemical Engineering.
- Engineering in Industrial Organization and Logistics.



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

Gestió / Gestión / Management



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

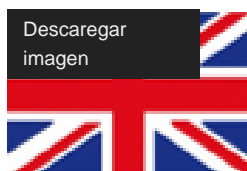
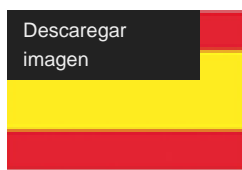
Recerca / Investigación / Research

Àmbit de recerca / Ambito de investigación / Research area



Combinatòria i Teoria de Grafs

Combinatoria y Teoría de Grafos



Combinatorics and Graph Theory

Activitats de recerca / Actividades de investigación / Research activities



Sexennis:

Tram de Recerca 01/01/2012 - 31/12/2017

Tram de Recerca 01/01/2006 - 31/12/2011

Tram de Recerca 01/01/2000 - 31/12/2005

Projectes:

9 Projectes del Ministeri de Ciència i Innovació, UPC

7 Projectes SGR de la Generalitat de Catalunya, UPC

Congressos: (des de 2008) 11 congressos, 2 conferència

Publicacions:

Publons: 30 articles, total cites 92, h-index 5

Scopus: 33 publicacions, 124 citacions per 54 documents, h-index 6

15 coautors.

Google Scholar: 278 cites, h-index 9

1 llibre amb F.A. Muntaner-Batlle: Graceful, Harmonious and Magic Type Labelings. Relations and Techniques, SPRINGER. ISBN: 978-3-319-52656-0; 978-3-319-52657-7.

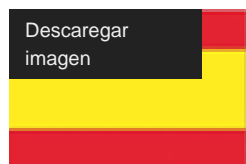
4 Estades en centres de recerca a l'estranger (superiors a 1 mes):

Universitat Pierre et Marie Curie, Paris (2); École Polytechnique, Palaiseau (França); Technical University, Kosice (Eslovàquia)



- Direcció de Tesis Doctorals: Product of digraphs, (super) edge-magic valences and related problems, de M. Prabu (3/7/2019, UPC), co-dirigida amb F.A. Muntaner-Batle.
- Pertinença a grups de recerca i societats científiques:
- Grup de recerca C&G (Criptografia i Grafs), UdL.
- Grup de recerca COMBGRAPH (Combinatòria, Teoria de Grafs i Aplicacions), UPC.

Societat Catalana de Matemàtiques



▪ Sexenios:

Tramo de Investigación 01/01/2012 - 31/12/2017

Tramo de Investigación 01/01/2006 - 31/12/2011

Tramo de Investigación 01/01/2000 - 31/12/2005

▪ Proyectos:

9 Proyectos del Ministerio de Ciencia e Innovación, UPC

7 Proyectos SGR de la Generalitat de Catalunya, UPC

- Congresos: (desde 2008) 11 congresos, 2 conferencia convidada
- Publicaciones:

Publons: 30 artículos, total citas 92, h-índice 5

Scopus: 33 publicaciones, 124 citaciones por 54 documentos, h-índice 6, 15 coautores.

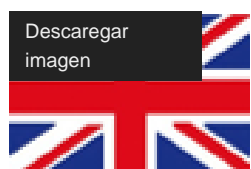
Google Scholar: 278 citas, h- índice 9

1 libro con F.A. Muntaner-Batle: Graceful, Harmonious and Magic Type Labelings. Relations and Techniques, Springer. **ISBN:** 978-3-319-52656-0; 978-3-319-52657-7.

- 4 Estancias en centros de investigación (mayor o igual a 1 mes):

Université Pierre et Marie Curie, Paris (2); École Polytechnique, Palaiseau (França); Technical University, Kosice (Eslovàquia)

- Direcció de Tesis Doctorals: Product of digraphs, (super) edge-magic valences and related problems, de M. Prabu (3/7/2019, UPC), co-dirigida con F.A. Muntaner-Batle.
- Participación en grupos de investigación y sociedades científicas:
- Grupo de investigación C&G (Criptografía y Grafos), UdL.
- Grupo de investigación COMBGRAPH (Combinatoria, Teoría de Grafos y Aplicaciones), UPC.
- Sociedad Catalana de Matemáticas



▪ 6-years complement:

1 research complement: 01/01/2012 - 31/12/2017

1 research complement: 01/01/2006 - 31/12/2011



1 research complement: 01/01/2000 - 31/12/2005

Projects:

9 projects of the Ministry of Science and Innovation, UPC

7 projects SGR de la Generalitat de Catalunya, UPC

- Conferences: (from 2008) 11 conferences, 2 invited talks
- Publications:

Publons: 30 papers, total times cited 92, h-index 5

Scopus: 33 publications, 124 citations by 54 documents, h-index 6
15 coauthors.

Google Scholar: 278 cites, h-index 9

1 book with F.A. Muntaner-Batlle: Graceful, Harmonious and Magic Type Labelings. Relations and Techniques, SPRINGER. **ISBN:** 978-3-319-52656-0; 978-3-319-52657-7.

- 4 Research stays (1 month period or more):

Université Pierre et Marie Curie, Paris (2); École Polytechnique, Palaiseau (França); Technical University, Kosice (Eslovàquia)

- Supervision of doctoral theses: Product of digraphs, (super) edge-magic valences and related problems, de M. Prabu (3/7/2019, UPC), co-supervised with F.A. Muntaner-Batlle.
- Membership of research groups and scientific societies:
 - C & G research group (Cryptography and Graphs), UdL
 - COMBGRAPH research group (Combinatory, Graph Theory and Applications), UPC.

Catalan Mathematical Society.



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