

# Manuel Mérida Angulo

## Curriculum Vitae

Ghent University  
Krijgslaan 281 (S22) , 9000 Gent, Belgium  
✉ mmerida107@gmail.com

### Educación

- 2013–actual **Doctorado en Matemáticas**, *Universidad de Gante*, Bélgica.  
Director Koen Thas
- 2012–2013 **Master Mathématiques fondamentales**, *Universidad Pierre et Marie Curie*, París, Francia.  
TFM *Gauss-Manin Connection in the De Rham Cohomology Sheaves*.  
Director João Pedro P. Dos Santos.
- 2010–2011 **Programa de intercambio Erasmus**, *Universidad Pierre et Marie Curie*, París, Francia.
- 2007–2012 **Licenciado en Matemáticas**, *Universidad de Sevilla*, España.

### Premios

- 11/2012 **Premio San Alberto Magno**.  
Mejor Expediente Académico de la Licenciatura de Matemáticas, Universidad de Sevilla, 2007-2012.
- 01/2013 **Premio Extraordinario Fin de Carrera**.  
Mejor Expediente Académico de la Licenciatura de Matemáticas, Universidad de Sevilla, 2007-2012.
- 01/2013 **Premio Real Maestranza de Caballería de Sevilla**.  
Mejor Expediente Académico de la Licenciatura de Matemáticas, Universidad de Sevilla, 2007-2012.
- 11/2013 **Premio Ayuntamiento de Sevilla**.  
Mejor Expediente Académico de la Licenciatura de Matemáticas, Universidad de Sevilla, 2007-2012.

### Becas

- 2013 **Beca de doctorado**, *Universidad de Gante*, Bélgica.
- 2012 **Beca de Iniciación a la Investigación**, Julio y Septiembre, *Universidad de Sevilla*, España.  
Director Luis Narváez Macarro.
- 2011-2012 **Beca de Colaboración**, *Departamento de Álgebra*, *Universidad de Sevilla*, España.  
Director Luis Narváez Macarro.  
Proyecto *Differential algebra and singularities over fields with positive characteristic*.
- 07/2011 **Beca de Iniciación a la Investigación**, *Universidad de Sevilla*, España.  
Director Luis Narváez Macarro.
- 2010-2011 **Beca Erasmus**, *Universidad Pierre et Marie Curie*, Paris, France.

## Publicaciones

- M. Mérida-Angulo and K. Thas. *Deitmar schemes, graphs and zeta functions*, Submitted.  
M. Mérida-Angulo and K. Thas. *Automorphisms of Deitmar schemes, I. Functoriality and trees*, Submitted.

## Docencia

- 2015/2016 **Algebraische topologie en homologie algebra**, Universidad de Gante, Bélgica.  
Prácticas.

## Seminarios y Charlas

- 04/2015 **Seminario de Álgebra**, *Universidad de Sevilla*, Sevilla, España.  
“ $\mathbb{F}_1$ : El cuerpo que no existe.”

## Conferencias

- 10/2015 **Singularités et Géométrie Tropicale**, París, Francia.  
09/2015 **Buildings 2015**, Munster, Alemania.  
08/2015 **Students’ Workshop on Tropical and Non-Archimedean Geometry**, Regensburg, Alemania.  
11/2014 **50 years of Finite Geometry: A conference on the occasion of Jef Thas’s 70th birthday**, Gante, Bélgica.  
09/2014 **Buildings 2014**, Munster, Alemania.  
07/2014 **Periods and Motives: Feynman amplitudes in the 21st century**, *Clay Mathematics Institute Summer School*, Madrid, España.  
05/2014 **NSF-CBMS Regional Research Conference in the Mathematical Sciences on Combinatorial Zeta and L-functions**, Provo (Utah), EEUU.  
07/2012 **Singularities and Applications**, *Doc Summer School*, Sevilla, España.  
06/2012 **The Resolution of Singular Algebraic Varieties**, *Clay Mathematics Institute Summer School*, Obergurgl, Austria.  
09/2011 **Congreso de Jóvenes Investigadores de la Real Sociedad Matemática Española**, Soria, España.  
02/2010 **Workshop on Locational Analysis and Related Problems 2010**, Sevilla, España.

## Idiomas

- Español Lengua materna  
Inglés Certificate in Advanced English, nivel C1  
Francés Nivel avanzado  
Holandés Nivel B2