

# Julián Pozuelo

Ciudad Real, España

+34 671 29 13 63

pozuelo@ugr.es



## Perfil

Doctorando e investigador junior en el ámbito de geometría subriemana y problemas isoperimétricos, actualmente trabajando en desigualdades isoperimétricas en grupos de Lie nilpotentes.

## Desarrollo Profesional

Desde 2019 Becario del programa de ayudas para contratos predoctorales para la formación de doctores

2019 Contratado predoctoral en el grupo de investigación: Problemas variacionales geométricos, análisis geométrico y aplicaciones, MTM2017-84851-C2-1-P

## Prepublicaciones

2019 A direct proof of the Brunn-Minkowski inequality in Nilpotent Lie Groups. arxiv: 1904.12541

## Formación académica

2012–2017 **Grado en Matemáticas**, *Universidad de Granada*.

2017–2018 **Máster en Física y Matemáticas**, *Universidad de Granada*.

Especialidad en métodos y modelos matemáticos aplicados en ciencia e ingeniería

## Trabajo de fin de máster

Título *The Prékopa-Leindler and Brunn-Minkowski Inequalities in Nilpotent Lie Groups*  
Calificación 9,5 sobre 10

## Seminarios y Cursos

Jun 2019 "11th School on Analysis and Geometry in Metric Spaces"

Abr 2019 Charla en el taller de jóvenes investigadores de la REAG

Feb 2019 Exposición de póster en el congreso "Subriemannian Geometry and Beyond, II"

Jul 2017 Certificado de inglés académico *Cambridge English* nivel B2

Mar 2017 II Jornada RSME-AMAT

Oct 2017 Jornada RSME-AMAT