



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Máster Universitario en  
Física: Radiaciones,  
Nanotecnología,  
Partículas y Astrofísica

## Memorias de TFM con acceso libre

Las siguientes memorias se encuentran disponibles es el repositorio Digibug de la Universidad de Granada. El acceso a las mismas es libre. (Aclaración: para subir la memoria es necesario que lo proponga el/la tutor/a y contar con el permiso del estudiante)

- **2023/24:**
  - Ruiz López, Pablo: "[Near-infrared observations of massive protostellar outflows](#)". Tutor: Rubén Fedriani López.
- **2021/22:**
  - Balmaseda Márquez, Miguel Ángel: "[Desarrollo de metasuperficies 3D para la generación y estudio del momento angular en ondas electromagnéticas](#)". Tutores: Juan Francisco Valenzuela Valdés y Carlos Molero Jiménez.
  - Gea Jódar, Pedro: "[Numerical modelling of physical processes involved in the recycling of the lithosphere](#)". Tutoras: Flor de Lis Mancilla Pérez y Ana Mª Negredo Moreno
  - Muñoz Torres, Sara: "[Testeo de la calibración de estrellas Cefeidas con la metalicidad en las galaxias del proyecto SH0ES](#)". Tutor: Lluís Galbany González
- **2020/21:**
  - Camacho Villar, Guillermo: "[Autoensamblado coloidal y reología bajo campos magnéticos pulsantes](#)". Tutor: Juan de Vicente Álvarez-Manzaneda.
- **2018/19:**
  - Maldonado Correa, David: "[Caracterización y modelado de memorias RRAM basadas en estructuras metal-aislante-semiconductor y metal-aislante-metal](#)". Tutores: Juan Bautista Roldán Aranda y Andrés María Roldán Aranda.