



Grupo ReTiCS y AgIOT



Enrique Arias
Universidad de Castilla-La Mancha

Grupo

- Personal permanente
 - 2 catedráticos
 - 9 profesores titulares
- 1 estudiante de máster
- 4 estudiantes de doctorado



Temas de interés

- Modelos formales de concurrencia
- Servicios web
- Supercomputación (HPC)
 - Ingeniería
 - **Ciencia (modelos climáticos y meteorológicos)**
 - **WRF*** (Weather Research and Forecasting Model)
 - **CESM** (Community Earth System Model)
 - **MPAS** (Model for Prediction Across Scales)
 - Salud



- Enrique Arias Antúnez

- Profesor Titular de Universidad en UCLM
- Investigador en HPC en el grupo ReTiCS del I3A
- <https://www.dsi.uclm.es/personal/enriquearias/>

- Participación en AgIOT

- “Experiencia en HPC y modelos meteorológicos y climáticos. Participaría con nosotros un profesor del Instituto de Ciencias Ambientales de Toledo (España) experto en estos modelos.”

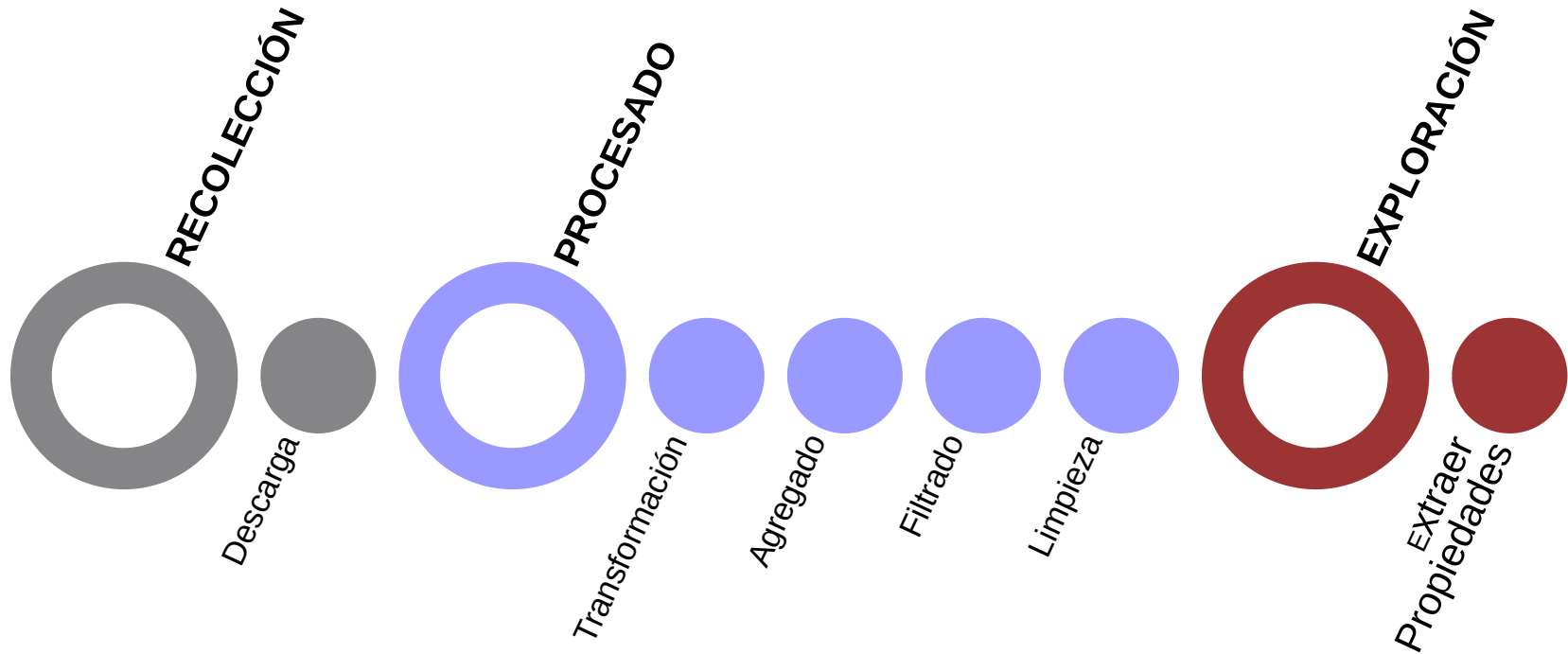
Proyecto AgIOT

- Objetivos principales



Proyecto AgIOT

■ Objetivos principales



Proyecto AgIOT

- Participación en el proyecto
 - Proporcionar datos climáticos o meteorológicos por simulación en diferentes zonas
 - Probar futuros escenarios
 - Validar o complementar los datos recogidos por sensores
- Infraestructura a disposición del proyecto
 - Supercomputador GALGO del I3A para la realización de simulaciones climáticas o meteorológicas