

Curso

# Execución de R en entornos HPC e Big Data

**Lugar:** CITIC (Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacions), A Coruña

**Data e Horario:** 07 de Xullo de 2016, de 10 a 14h e de 15:30 a 18:30h

**Resumo:** Presentar as distintas opción existentes na actualidade para computación paralela e distribuída en R, así como a súa integración en entornos HPC (Centros de supercomputación) e Big Data (Hadoop).

Contidos

- COMPUTACIÓN PARALELA E DISTRIBUÍDA
- ENTORNOS HPC (CESGA, clústers HPC, clouds)
- ENTORNOS BIG DATA (CESGA, sistemas propios, clouds)
- RSTUDIO SERVER: Instalación, configuración e despliegue de códigos R.
- SPARK-R: Instalación, configuración e despliegue de códigos R.
- USO DE R CON NOTEBOOKS (Jupyter, Zeppelin).
- INTEGRACIÓN CON SISTEMAS HPC (execución paralela/distribuída) E BIG DATA (Hadoop)

Organiza

**Rede de Tecnoloxías  
Cloud e Big Data**  
*para*



Colabora:  citic