

Rede de Tecnoloxías Cloud e Big Data para HPC



Descrición

Esta rede temática está focalizada na converxencia das tecnoloxías cloud, Big Data e HPC (High Performance Computing ou Computación de Altas Prestacións) coa finalidade de promover a colaboración interdisciplinar de grupos de investigación de Galicia, expertos e demandantes das devanditas tecnoloxías, a través de diversas accións de I+D, formación e difusión.

INVESTIGADORES

Coordinador da rede

Juan Touriño Domínguez

Coordinadores do CITIUS

Francisco Fernández Rivera

José Manuel Cotos Yáñez

Investigadores do CITIUS

Javier Díaz Bruguera

Antonio García Loureiro

David López Vilariño

Dora Blanco Heras

José Ángel Taboada González

José Carlos Cabaleiro Domínguez

José Ramón Ríos Viqueira

Julián Flores González

Tomás Fernández Pena

Juan Carlos Pichel Campos

DETALLES

Data de execución:

01/01/2014 - 31/12/2015

Consortio

Grupo de Arquitectura de Computadores, Universidade da Coruña (*líder*)
CiTIUS

Financiado por

Redes de Investigación, Xunta de Galicia, Consellería de Educación e Ordenación Universitaria, R2014-049



PUBLICACIONES

Towards Large Scale Environmental Data Processing with Apache Spark

20th Pacific Asia Conference on Information Systems, 2016

Procesamiento paralelo de datos medioambientales con Apache Spark

XXI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos, V Congreso Español de Informática, 2016

PROGRAMAS CIENTÍFICOS

Computación avanzada