

## Proyectos Fin de Carrera y Máster de alumnos de la Facultad de Informática reseñados en “HPC in the Cloud”

La computación cloud es una tecnología de frontera que permite la provisión de cualquier tipo de recurso informático (aplicaciones, plataformas de desarrollo, máquinas virtuales) como servicios de forma dinámica, elástica y bajo demanda.

La revista digital estadounidense y de difusión internacional “HPC in the Cloud” (<http://www.hpcinthecloud.com/>) se ha hecho eco del excepcional trabajo de los alumnos del profesor José Luis Vázquez Poletti (miembro del Grupo de Arquitectura de Sistemas Distribuidos en el Departamento de Arquitectura de Computadores y Automática).

**HPC**  
*In the Cloud*

La gran facilidad de acceso a la computación cloud permite una agilidad en el proceso de aprendizaje. Esto resulta en proyectos de una gran calidad como los descritos en “HPC in the Cloud”:

- **RSA@Cloud:** Criptoanálisis eficiente en la nube (curso 2010-2011). Alberto Megía, Antonio Molinera y José Antonio Rueda.
- **CONSTRUCTOR:** Plataforma como servicio en la nube para startups (2011-2012, en desarrollo). Isabel Espinar, Adrián Escoms y Esther Rodrigo.
- **POPULOUS:** Biodiversidad en la nube (2011-2012, en desarrollo). Gonzalo Santana (Máster de Bioinformática y Biología Computacional).



El artículo, titulado “Cloud Computing: It's Not Just for Rocket Scientists”, puede ser accedido a través de la siguiente dirección:

[http://www.hpcinthecloud.com/hpccloud/2011-12-05/cloud\\_computing:\\_it\\_s\\_not\\_just\\_for\\_rocket\\_scientists.html](http://www.hpcinthecloud.com/hpccloud/2011-12-05/cloud_computing:_it_s_not_just_for_rocket_scientists.html)

**HPC**  
*In the Cloud*

Dedicated to covering |  
in science, industr

Seleccionar idioma | Translation Disclaimer | Subscribe | Sign In

Home | Short Takes | Features | Blogs | HPC Cloud Market | Events | Job Ban

Today's Top Feature | Dec 06, 2011

**Cloud Computing: It's Not Just for Rocket Scientists**

In addition to benefiting a host of industrial and formal research workloads, cloud computing is proving to be an invaluable tool for university students. By developing Master Thesis projects related to this technology, students can complement their standard education and perhaps even create the next scientific breakthrough or successful software startup in the process. What follows is a showcasing of the work done by a group of students at the Complutense University of Madrid. Read more...

**View by Topic**

- Virtualization
- Networking
- Public Clouds

**Datanami**  
Digital Manufacturing report

**HPC**  
MTC