

## Ingeniero de CénitS presenta su Trabajo Fin de Máster

Jue, 13/07/2017



Jesús Calle, Ingeniero de [CénitS](http://www.cenits.es) [1], defiende hoy su Trabajo Fin de Máster, titulado “Estudio y planificación para el despliegue de mecanismos de nueva generación en la Red Científico Tecnológica de Extremadura” y asociado al Máster Universitario en Dirección TIC de la [Universidad de Extremadura](http://www.unex.es) [2], impartido en la [Escuela Politécnica de Cáceres](http://www.unex.es) [3].

El trabajo realizado contiene un estudio detallado del estado del arte sobre cloud computing, redes definidas por software (SDN, Software Dened Networking), y virtualización de funciones de red (Network Function Virtualization, NFV), identificando oportunidades y retos de estos enfoques en redes de próxima generación. Del mismo modo, también recoge un análisis del estado actual de la Red Científico Tecnológico de Extremadura, analizando la topología, examinando sus elementos de red y estudiando diferentes políticas de banda ancha en la región. Además, el trabajo prevé un despliegue de servicios y mecanismos de próxima generación basados en SDN y NFV para reducir las inversiones de capital y los gastos operativos relacionados.

Ver [galería de imágenes](#) [4] del evento.

**URL del envío:** <http://www.cenits.es/noticias/13072017-ingeniero-cenits-presenta-su-trabajo-fin-master>

### Enlaces

[1] <http://www.cenits.es/cenits>

[2] <https://www.unex.es>

[3] <https://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/epcc>

[4] <http://www.cenits.es/enlaces/documentos/imagenes/13072017-ingeniero-cenits-presenta-su-trabajo-fin-master>