

## Presentación de trabajo de investigación sobre optimización de red para dispositivos móviles

• Ter, 11/02/2014 - 10:06



David Miguel Cortés Polo, administrador de redes y comunicaciones de [CénitS](#) [1], ha realizado el trabajo de investigación y desarrollo titulado "Optimización de la red de acceso conmutada para provisión de QoS a dispositivos móviles mediante programación lineal". El estudio analiza los avances recientes y campos de investigación en los protocolos de movilidad en conjunción con redes de acceso basadas en MPLS (Multi-Protocol Label Switching).

El objetivo final es conseguir la integración y creación de una infraestructura unificada de red, fija y móvil, que permita a los usuarios moverse entre diferentes redes y acceder a los servicios sin que se interrumpa la conexión de red, mediante una efectiva gestión del movimiento y la calidad de servicio (QoS).

Este trabajo está enmarcado en el [Máster Universitario en Investigación en Ingeniería y Arquitectura](#) [2] de la [Universidad de Extremadura](#) [3], impartido en la [Escuela Politécnica](#) [4] de Cáceres.

Estudios relacionados:

- [Enhancing PTN to Improve the QoS Provided by the IP Mobility Management](#) [5]

**URL de origen:** <http://www.cenits.es/pt-pt/noticias/11022014-presentacion-trabajo-investigacion-sobre-optimizacion-red-dispositivos-moviles>

### Ligações

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

[2] [http://www.unex.es/organizacion/servicios/servicio\\_becas/funciones/Masteres/masteres-oficiales-fichas/master-universitario-en-investigacion-mui-en-ingenieria-y-arquitectura](http://www.unex.es/organizacion/servicios/servicio_becas/funciones/Masteres/masteres-oficiales-fichas/master-universitario-en-investigacion-mui-en-ingenieria-y-arquitectura)

[3] <http://www.unex.es>

[4] <http://www.unex.es/conoce-la-uex/estructura-academica/centros/epcc/>

[5] <http://www.cenits.es/enlaces/publicaciones/enhancing-ptn-improve-qos-provided-ip-mobility-management>