



Departamento de  
Teoría de la Señal,  
Telemática y  
Comunicaciones

## Charla: Innovaciones tecnológicas para sistemas 5G

01/06/2015

### Charla

Estamos asistiendo a un crecimiento sin precedentes en las redes móviles celulares a partir de los despliegues de 4G. Cada nueva generación celular tarda unos 10 años en estar comercialmente disponible, y la ITU-R ha establecido el año 2020 como fecha de referencia para 5G. Por ello, las primeras actividades de investigación hacia 5G comenzaron ya antes de 2012, aunque aún no han comenzado las labores de estandarización.

En este seminario abordaremos una visión general de 5G, sus motivaciones, requisitos, diferencias respecto a 4G, y algunas de las tecnologías que pueden llegar próximamente a los estándares.

Fecha: miércoles, 3 de Junio de 2015

Hora: 12:30

Lugar: Salón de Grados de la ETSIIT

Ponente: Javier Lorca Hernando, Experto Tecnológico - Radio Access Networks Innovation

Empresa: Telefónica I+D

[Video de la charla](#)

