

Organizan:



Jornada

## COMUNICACIONES 5G

### RETOS Y OPORTUNIDADES EN SECTORES CLAVES

Sectores de aplicación, tecnologías e I+D+i

Colaboran:

Telefonica

institute  
**IMdea**  
networks



COMMSCOPE®



Universidad  
Carlos III de Madrid

cohere  
technologies

**ARTESYN**  
EMBEDDED TECHNOLOGIES

29 de septiembre de 2016

Salón de Actos de la SETSI  
C/Capitán Haya, 41, Madrid



[Inscripción](#)

(Solo personal con invitación)



Programa sujeto a cambios



@5TONIC #5Gsectores [www.5tonic.org](http://www.5tonic.org)

## Comunicaciones 5G: Retos y oportunidades en sectores claves

09:30 – 09:45 REGISTRO

09:45 – 10:15 APERTURA DE LA JORNADA

- D. Víctor Calvo-Sotelo – Secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información (MINETUR)
- D. David del Val – Chairman de 5TONIC y CEO de Telefonica I+D
- D. Enrique Blanco – Global CTO de Telefónica
- D. Juan Romo – Rector de la Universidad Carlos III de Madrid
- D. José Manuel de Riva – Presidente de AMETIC
- D. José Antonio López – CEO de Ericsson Iberia

10:15 – 10:45 POSICIÓN EUROPEA EN 5G

- D. Mario Campolargo – Deputy Director General DGIT (Comisión Europea)

*Ponentes del máximo nivel presentarán en esta jornada la futura tecnología de comunicaciones 5G, y los retos y oportunidades que 5G supondrá para múltiples sectores relevantes de la actividad económica. Las grandes empresas a nivel mundial ya se están posicionando para paliar las amenazas, y aprovechar las oportunidades, que 5G provocará a medio plazo.*

10:45 – 11:45 5G: TECNOLOGÍAS, RETOS Y OPORTUNIDADES

*MODERA:* D. Antonio Alcolea – SG de Fomento de la Sociedad de la Información

¿Por qué 5G? – D. Diego López – Telefónica I+D

Los verticales en 5G – D. Javier Barahona – Global Account Manager de Ericsson Iberia

¿Qué es 5TONIC? – D. Jaime García Reinoso – Profesor de la Universidad Carlos III

Infraestructura radio 5G – D. Ray Butler – VicePresident Mobility Solutions en Commscope

Dispositivos IoT en 5G – D. Carlos Peláez – Telefónica Global Account Manager en Intel

11:45 – 12:15 CAFÉ NETWORKING

12:15 – 13:30 SECTORES DE APLICACIÓN

*MODERA:* D. Francisco Marín – Director General del CDTI

Co-creación – D. Arturo Azcorra – Director de IMDEA Networks y Catedrático en la Universidad Carlos III

Sensores/Actuadores – D. Oscar Lázaro – Innovalia

Servicios de Emergencia – D. Fernando Prados – SG SAMUR y Protección Civil

Turismo – D. Carlos Romero – Director de Investigación de SEGITTUR

Inscripciones en: [http://ametic.es/es/formularios/5G\\_retosyopportunidades](http://ametic.es/es/formularios/5G_retosyopportunidades)