



rtve

Jornadas de la RAI

*Retos y oportunidades de la tecnología 5G
en la
producción de contenidos audiovisuales*



Madrid, 28 de junio de 2017 – 10:00 h.

Sala Villar Mir
Real Academia de Ingeniería
c/ Don Pedro, 10
28005 Madrid

Se ruega inscripción previa
[Boletín de inscripción](#)
Telf: 91 528 20 01
eventos@raing.es

Programa

10:00 h. Apertura

- Elías Fereres, presidente de la Real Academia de Ingeniería.

10:05 h. Introducción

- Pere Vila, RTVE.
- Miguel Ángel Lagunas, académico de la Real Academia de Ingeniería.

10:10 h. *Cátedra RTVE en la Universidad Politécnica de Madrid.*

- *Actividad de la Cátedra. ¿Qué se entiende por 5G?*
José M Menéndez, UPM.
- *Presentación del proyecto europeo 5G Media.*
Adolfo Muñoz Berrón, RTVE.

10:30 h. *Prestaciones del 5G en la producción de TV. El punto de vista del radiodifusor público: RTVE*

- *Aspectos y características del 5G (mínima latencia, mínimo consumo energético, ...) y sus posibilidades en aspectos relacionados con la producción de TV y Radio.*
David Jiménez, UPM.
- *Posibles beneficios de la tecnología 5G en la producción de contenidos audiovisuales.*
Carmen Pérez Cernuda, RTVE.
- *Las nuevas posibilidades del entorno 5G en el ámbito del mobile journalism.*
Esteban Crespo, RTVE.

11:15 h. *La visión del fabricante de equipos audiovisuales y los requisitos del 5G en Europa.*

- *El equipo de Cámara profesional.*
Federico Isábal, JVC.
- *El smartphone de nueva generación.*
David Díaz, LG
- *Los requisitos de EBU y Europa en relación al 5G.*
Javier Sánchez, RTVE.

11:45 h. Descanso

12:00 h. *El 5G desde el punto de vista de las infraestructuras, de los fabricantes y del operador de telecomunicaciones aplicadas a la producción del sector audiovisual.*

- Óscar Pallarols, Cellnex.
- Luis Miguel Campoy Cervera, Telefónica.
- José Capote, Huawei.

12:30 h. *Una visión estratégica de la tecnología 5G.*

- Miguel Ángel Lagunas, académico de la Real Academia de Ingeniería.

12:45 h. Coloquio

Moderador:
Pere Vila, RTVE.

13:00 h. Clausura

Real Academia de Ingeniería.

13:00 h. Vino español