

LUNES 1 DE JULIO

- 09.30-10:00 **Presentación** Summer School on advanced topics in 5G/6G Communications. Proyecto Teleco Renta.
- 10.00-11:30 **Ponencia 1.** Wi-Fi 8. Lorenzo Galati. Nokia Bell Labs. Irlanda.
- 11.30-12:00 Pausa café.
- 12.00-13:30 **Ponencia 2.** AI-based protocol design. Alvaro Valcarce. Nokia Bell Labs. Francia.
- 13:30-14:30 Comida.
- 14.30-16:00 **Ponencia 3.** Ambient backscatter communications. Xiaoli Chu. University of Sheffield. Reino Unido.
- 16.30-18:00 **TALLER IMDEA.** RIPE Atlas: Can we find where the Cloud is? Antonio Bazco. IMDEA. España.

MARTES 2 DE JULIO

- 10.00-11:30 **Ponencia 4.** Virtualization and edge computing. Christian Quadri, University of Milan. Italia.
- 11.30-12:00 Pausa café.
- 12.00-13:30 **Ponencia 5.** Edge computing applications. Paolo Castagno. University of Turin. Italia.
- 13:30-14:30 Comida.
- 14.30-16:00 **Ponencia 6.** 6G wave forms. Ana Garcia Armada. Universidad Carlos III. Madrid.
- 16.30-18:00 **TALLER TELEFONICA.** 5G: Mitos, presente y futuro. Jorge Álvarez Castañón, Cátedra Telefónica-UCLM. España.

MIÉRCOLES 3 DE JULIO

- 10.00-11:30 **Ponencia 7.** Virtualization and edge computing. Christian Quadri. University of Milan. Italia.
- 11.30-12:00 Pausa café.
- 12.00-13:30 **Ponencia 8.** Edge computing applications. Paolo Castagno. University of Turin. Italia.
- 13:30-14:30 Comida.
- 14.30-16:00 **Ponencia 9.** Non-terrestrial networks. Marco Giordani. University of Padova. Italia.
- 16.30-18:00 **TALLER IMDEA.** Understanding the Cloud through Data Analysis with RIPE Atlas. Antonio Bazco. IMDEA. España.

JUEVES 4 DE JULIO

- 10.00-11:30 **Ponencia 10.** Integrated terrestrial and non-terrestrial Networks. David López. UPV, UAV Communications. España
- 11.30-12:00 Pausa café.
- 12.00-13:30 **Ponencia 11.** Cellular technology evolution. Holger Claussen. Tyndall, Dublin.
- 13:30-14:30 Comida.
- 14.30-16:00 **Ponencia 12.** Low-latency communications in 6G. Beatriz Soret. University of Malaga. España.
- 16.30-18:00 **TALLER CTTC:** Comunicaciones multi-antena multi-usuario en plataformas SDR (Software Defined Radio). Adrián Agustín de Dios. CTTC. España.



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES

UIMP Universidad Internacional
Menéndez Pelayo



VIERNES 5 DE JULIO

10.00-11:30 **Ponencia 13**. Aplicación de la inteligencia artificial sobre 5G. Jorge Mateo Sotos. Cátedra Telefónica-UCLM. España.

11.30-12:00 Pausa café.

12.00-13:30 **Ponencia 14**. Spectral and energy efficiency aspects in Cell-free massive MIMO networks: from concept to reality. Felip Riera Soret. University of Islas Baleares. España.

13:30-14:30 Comida.

14.30-16:00 **Ponencia 15**. Data-driven network optimization. Nicola Piovesan. Huawei Technologies. Francia.

16.00-16:30 **Clausura**.



DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE CUENCA



CONSORCIO DE LA
CIUDAD DE CUENCA



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES

UIMP Universidad Internacional
Menéndez Pelayo