



LUNES 1 DE JULIO

9.30-10:00 Presentación Summer School on advanced topics in 5G/6G Communication + Presentación Teleco Renta.

10.00-11:30 Ponencia 1. Lorenzo Galati, Nokia Bell Labs, Wi-Fi 8. Irlanda

11.30-12:00 Pausa café

12.00-13:30 Ponencia 2. AI-based protocol design

Alvaro Valcarce (Nokia Bell Labs, France)

14.30-16:00 Ponencia 3. Ambient backscatter communications

Xiaoli Chu (University of Sheffield, Sheffield)

16.30-18:00 TALLER IMDEA. RIPE Atlas: Can we find where the Cloud is?

Antonio Bazco.

MARTES 2 DE JULIO

10.00-11:30 Ponencia 4. Virtualization and edge computing

Christian Quadri, University of Milan,

12.00-13:30 Ponencia 5. Edge computing applications

Paolo Castagno, University of Turin,

14.30-16:00 Ponencia 6. 6G wave forms

Ana Garcia Armada (Universidad Carlos III, Madrid)

16.30-18:00 Jorge Álvarez Castañón, Cátedra Telefónica-UCLM

TALLER TELEFONICA. 5G: Mitos, presente y futuro

MIÉRCOLES 3 DE JULIO

10.00-11:30 Ponencia 7. , Virtualization and edge computing

Christian Quadri, University of Milan

12.00-13:30 Ponencia 8. Edge computing applications

Paolo Castagno, University of Turin

14.30-16:00 Ponencia 9. Non-terrestrial networks

Marco Giordani (University of Padova, Padova)

16.30-18:00 TALLER IMDEA. "Understanding the Cloud through Data Analysis with RIPE Atlas"

Antonio Bazco

JUEVES 4 DE JULIO

10.00-11:30 Ponencia 10. David López, UPV, UAV Communications. España

12.00-13:30 Ponencia 11. Cellular technology evolution

Holger Claussen (Tyndall, Dublin)

14.30-16:00 Ponencia 12. Low-latency communications in 6G

Beatriz Soret (University of Malaga, Malaga)

16.30-18:00 TALLER CTTC: Adrian Agustin, "Comunicaciones multi-antena multi-usuario en plataformas SDR (Software Defined Radio)", llevado a cabo por Adrián Agustín de Dios (Investigador, CTTC)



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,

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).

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