



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



TELECOM ESCUELA
TÉCNICA VLC SUPERIOR
DE INGENIERÍA DE
TELECOMUNICACIÓN



UIMP

Universidad
Internacional
Menéndez Pelayo



Summer School on advanced topics in 5G6G Communications 2025

LUNES 30 DE JUNIO

- 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. Ireland.
- 11.30-12:00 Pausa café.
- 12.00-13:30 **Ponencia 2**. 6G: What commercial 6G will be? David López. University Politécnica of Valencia. Spain
- 13:30-14:30 Comida.
- 14.30-16:00 **Ponencia 3**. 6G: cell free MIMO. Felip Riera Soret. University of Islas Baleares. Spain.
- 16.30-18:00 **Ponencia 4**. 6G/AI: Protocol learning. Alvaro Valcarce. Nokia Bell Labs. France.

MARTES 1 DE JULIO

- 10.00-11:30 **Ponencia 5**. 6G: LLMs and networks. Nicola. Huawei Technogeis.
- 11.30-12:00 Pausa café.
- 12.00-13:30 **Ponencia 6**. 6G: NTN. Marco Giordani. University of Padova. Italy.
- 13:30-14:30 Comida.
- 14.30-16:00 **Ponencia 7**. Virtualization and edge computing. Christian Quadri, University of Milan. Italy.
- 16.30-18:00 **Ponencia 8**. Edge computing applications. Paolo Castagno. University of Turin. Italy.

MIÉRCOLES 2 DE JULIO

- 10.00-11:30 **Ponencia 9**. Virtualization and edge computing. Christian Quadri. University of Milan. Italy.
- 11.30-12:00 Pausa café.
- 12.00-13:30 **Ponencia 10**. Edge computing applications. Paolo Castagno. University of Turin. Italy.
- 13:30-14:30 Comida.
- 14.30-16:00 **Ponencia 11**. Fast Adversarial Attacks to Neural Networks Through Semantic Similarity. Gabriele Restuccia. University of Palermo. Italy.
- 16.30-18:00 **TALLER IMDEA**. Understanding the Cloud through Data Analysis with RIPE Atlas. Antonio Bazco. IMDEA. Spain.



_ TELECOM ESCUELA
TÉCNICA VLC SUPERIOR
DE INGENIERÍA DE
TELECOMUNICACIÓN



UIMP
Universidad
Internacional
Menéndez Pelayo



JUEVES 3 DE JULIO

- 10.00-11:30 **Ponencia 12.** 6G wave forms. Ana Garcia Armada. University Carlos III of Madrid. Spain.
11.30-12:00 Pausa café.
12.00-13:30 **Ponencia 13.** 6G: Integr. Comms and Sensing. Chrsitos Masouros. University College London.
13:30-14:30 Comida.
14.30-16:00 **Ponencia 14.** Near-Field XL-MIMO Communications. Adrián Agustín de Dios. CTTC. Spain.
16.30-18:00 **TALLER IMDEA.** RIPE Atlas: Can we find where the Cloud is? Antonio Bazco. IMDEA. Spain.

VIERNES 4 DE JULIO

- 10.00-11:30 **Ponencia 15.** Wi-Fi sesing. Francesca Meneghello. University of Padova. Italy.
11.30-12:00 Pausa café.
12.00-13:30 **Workshop.** Round table: Sudent's future: PhDs/jobs. David López. University Politécnica of Valencia. Spain
13:30-14:30 **Clausura.**