

Programa de las Jornadas de Tiempo Real 2026

Miércoles 21	
Tarde	
14:30-15:00	Recepción y Bienvenida
15:00-16:30	Plenaria – Gizakitu Integración de gemelos digitales colaborativos y autónomos para la fabricación flexible e inteligente.
16:30-17:00	Café
17:00-18:00	Sesiones LaredoMLOps: User-friendly ML model creation, management and deployment. <i>Ricardo Dintén y Marta Zorrilla (Universidad de Cantabria).</i> Multy-level Interoperability in the IoT Continuum: A viable application to Autonomous Vehicles. <i>Mario Martín y Marta Zorrilla (Universidad de Cantabria).</i>
19:00	Visita Guiada Salida de la explanada de San Mamés - Parada de Autobús
21:00	Cena Jornadas Restaurante KASKO Calle Santa María, 16. 48005 Bilbao (Bizkaia)

Jueves 22	
Mañana	
9:30-11:00	Reuniones de Coordinación
11:00-11:30	Café
11:30-12:30	Sesiones Feasibility of Deep Reinforcement Learning for the real-time attitude control of a satellite system. <i>Ángel-Grover Pérez-Muñoz, Guillermo López-García, Irene García-Villoria, Alejandro Alonso, Angel Porras-Hermoso, María S. Pérez (Universidad Politécnica de Madrid).</i> Hard Real-Time Systems Scheduler Using Deep Reinforcement Learning. <i>Luis Ortiz, Marc Fontalba, Ana Guasque, Patricia Balbastre, José E. Simó (Universidad Politécnica de Valencia).</i>
12:30-14:00	Plenaria – Agrivoltaica AgriPower - Investigación y demostración del potencial de desarrollo de los sistemas agrivoltaicos a escala transfronteriza.
14:00-15:30	Comida

Jueves 22	
Tarde	
15:30-17:00	Sesiones Modelado y análisis de tiempo real de un caso práctico de movilidad inteligente con hardware MPSoC heterogéneo y ROS2. <i>Iosu Gómez, Unai Díaz de Cerio, Juan M. Rivas, J. Javier Gutiérrez, y Michael González Harbour (Universidad de Cantabria-IKERLAN).</i> A Federated Data Management Model for Scalable Digital Twins. <i>Julia Robles, Cristian Martín y Manuel Díaz (Universidad de Málaga).</i> Seamless TinyML Deployment with data streams: An End-to-End Approach for Edge AI. <i>Antonio Jesús Chaves, Cristian Martín, Adnan Shahid and Manuel Díaz (Universidad de Málaga).</i>
17:00-17:30	Café
17:30-18:30	Sesiones Control de cuadricópteros mediante el hipervisor Xtratum en AirSim. <i>Marc Fontalba, Luis Ortiz, Ana Guasque, Patricia Balbastre, José Simó, Alfons Crespo (Universidad Politécnica de Valencia).</i> Soporte de RTOS para Dispositivos IoT en el Continuo de Computación, <i>Mario Aldea Rivas, José Javier Gutiérrez García, Héctor Pérez Tijero y Juan Romón Peña (Universidad de Cantabria).</i>
19:30	Pintxo-Pote Calle Zugastinovia