

JORNADAS DE EMPRENDIMIENTO CUÁNTICO

26-28 NOVIEMBRE
PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO
UPM CAMPUS DE MONTEGANCEDO



POLITÉCNICA



Plan Complementario de
Comunicaciones Cuánticas

*Proyecto MADQuantum-CM, financiado por la Comunidad de Madrid
y por el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia,
financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU.*



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

Coordinadores

JOSÉ LUIS ROSALES BEJARANO

Coordinador de emprendimiento y formación MadQuantum-CM (UPM).

ARISTIDES SENRA

Director de Innovación y Emprendimiento, U. Politécnica de Madrid.

IVAN MARTÍNEZ

Subdirector de Innovación y Emprendimiento, U. Politécnica de Madrid.

26 NOV

JORNADAS DE EMPRENDIMIENTO CUÁNTICO

26-28 NOVIEMBRE | Parque Científico y Tecnológico UPM Campus de Montegancedo

09.30 - 10.0

Recepción y Networking

PRESENTACIÓN DE LAS JORNADAS

CAIT / GIICC / UPM

10.00 - 10.45

QKD METHODS & TECH

Andreas Poppe

10.45 - 11.30

CONCURRENCIA Y COMPATIBILIDAD DE REDES CLÁSICAS Y CUÁNTICAS

Jesús Folgueira TID

11.30 - 12.00

Break

12.00 - 12.45

FUENTES DE FOTONES PARA QKD

Francisco Javier Cruz

12.45 - 13.30

MADQCI EN EUROQCI Y OTRAS NATQCI

UPM

13.30 - 14.30

Lunch & Networking

14.30 - 15.30

INTRODUCCIÓN ESTRATEGIA DE PROTECCIÓN DE RESULTADOS (IP). CASO ÁMBITO CUÁNTICO

Leonardo Casado, Benjamín Martínez (Clarke, Modet & Cº)

15.30 - 16.30

ASPECTOS LEGALES EN TECH TRANSFER Y CREACIÓN DE SPIN-OFFS

Judith Saladrigas (Rousaud, Costas, Durán

16.30 - 17.00

Break

17.00 - 18.00

VALORACIÓN E INVERSIÓN EN DEEP TECH

Isaac Mendoza (Bullnet Capital)

27 NOV

JORNADAS DE EMPRENDIMIENTO CUÁNTICO

26-28 NOVIEMBRE | Parque Científico y Tecnológico UPM Campus de Montegancedo

- 09.30 - 10.00 Recepción y Networking
- 10.00 - 10.45 **QKD NETWORKS BEYOND SINGLE LINKS**
Andreas Poppe
- 10.45 - 11.30 **PLAN DE DESARROLLO QKD DE TELEFÓNICA**
Jesús Folgueira TID
- 11.30 - 12.00 Break
- 12.00 - 12.45 **DE LOS SISTEMAS QKD EN RACK A LOS SISTEMAS QKD EN FOTÓNICA INTEGRADA**
Francisco Javier Cruz
- 12.45 - 13.30 **PANORAMA EUROPEO EN EL EMPRENDIMIENTO EN TTCC**
Alfonso Rubio Manzanares
- 13.30 - 14.30 Lunch & Networking
- 14.30 - 16.30 **EMPRENDIMIENTO. OPORTUNIDAD Y MODELO DE NEGOCIO BASADO EN TECNOLOGÍA (I)**
Aristides Senra (CAIT -UPM)
- 16.30 - 17.00 Break
- 17.00 - 18.00 **EMPRENDIMIENTO. OPORTUNIDAD Y MODELO DE NEGOCIO BASADO EN TECNOLOGÍA (II)**
Aristides Senra (CAIT -UPM)

28 NOV

JORNADAS DE EMPRENDIMIENTO CUÁNTICO

26-28 NOVIEMBRE | Parque Científico y Tecnológico UPM Campus de Montegancedo

- 09.30 - 10.00 **Recepción y Networking**
- 10.00 - 10.45 **QKD ENTREPRENEUR EXPERIENCE AND STANDARDIZATION ACTIVITIES**
Andreas Poppe
- 10.45 - 11.30 **REDES DE CIBERSEGURIDAD DE TELEFÓNICA**
Jesús Folgueira TID
- 11.30 - 12.00 **Break**
- 12.00 - 12.45 **DV-QKD VS CV-QKD & P&M-QKD VS ENT-QKD VS MDI-QKD.**
¿CUÁL PREVALECE Y POR QUÉ?
Francisco Javier Cruz
- 12.45 - 13.30 **CHALLENGES AND APPLICATIONS OF QKD IN THE BANKING SECTOR**
Jaime Gómez BS
- 13.30 - 14.30 **Lunch & Networking**
- 14.30 - 16.30 **DEMO QUANTUM LAB**
UPM
- 16.30 - 17.00 **CLAUSURA**
UPM

JORNADAS DE EMPRENDIMIENTO CUÁNTICO

26-28 NOVIEMBRE | Parque Científico y Tecnológico UPM Campus de Montegancedo

Ponentes

JAIME GÓMEZ

Head of Quantum, Banco Santander. Chair of the Quantum Safe Financial Forum Steering Committee. Representative at EU Quantum Industry Consortium, AMETIC.

JESÚS FOLGUEIRA

Senior Manager Transport and IP Networks - Global Systems and Network (gCTIO) en Telefónica.

ALFONSO RUBIO-MANZANARES

President barcelonaqbit-bqb.

ANDREAS POPPE

Private quantum researcher involved in the EuroQCI project and an advisor to MadQuantum-CM at ISOM.

FRANCISCO JAVIER CRUZ HERNÁNDEZ

Responsable Técnico de Fotónica para Defensa & Seguridad

LEONARDO CASADO

IP Consultant, ClarkeModet.

BENJAMÍN MARTÍNEZ

Group Marketing and Communication Officer, ClarkeModet.

JUDITH SALADRIGAS

Socia del Área de Innovación y Emprendimiento, RCD.

ISAAC MENDOZA

Partner, Bullnet Capital.

ARÍSTIDES SENRA

Director de Innovación y Emprendimiento, Universidad Politécnica de Madrid.

**SOCIOS DEL PROYECTO
MAQCM:**



ISOM

UAM

CEM



JORNADAS DE EMPRENDIMIENTO CUÁNTICO

26-28 NOVIEMBRE
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID



MadQ-CM



POLITÉCNICA

ENOVA UPM
Programa de innovación y emprendimiento



Plan Complementario de
Comunicaciones Cuánticas

*Proyecto MADQuantum-CM, financiado por la Comunidad de Madrid
y por el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia,
financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU.*



**Comunidad
de Madrid**



**Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia**



**Financiado por
la Unión Europea**
NextGenerationEU