

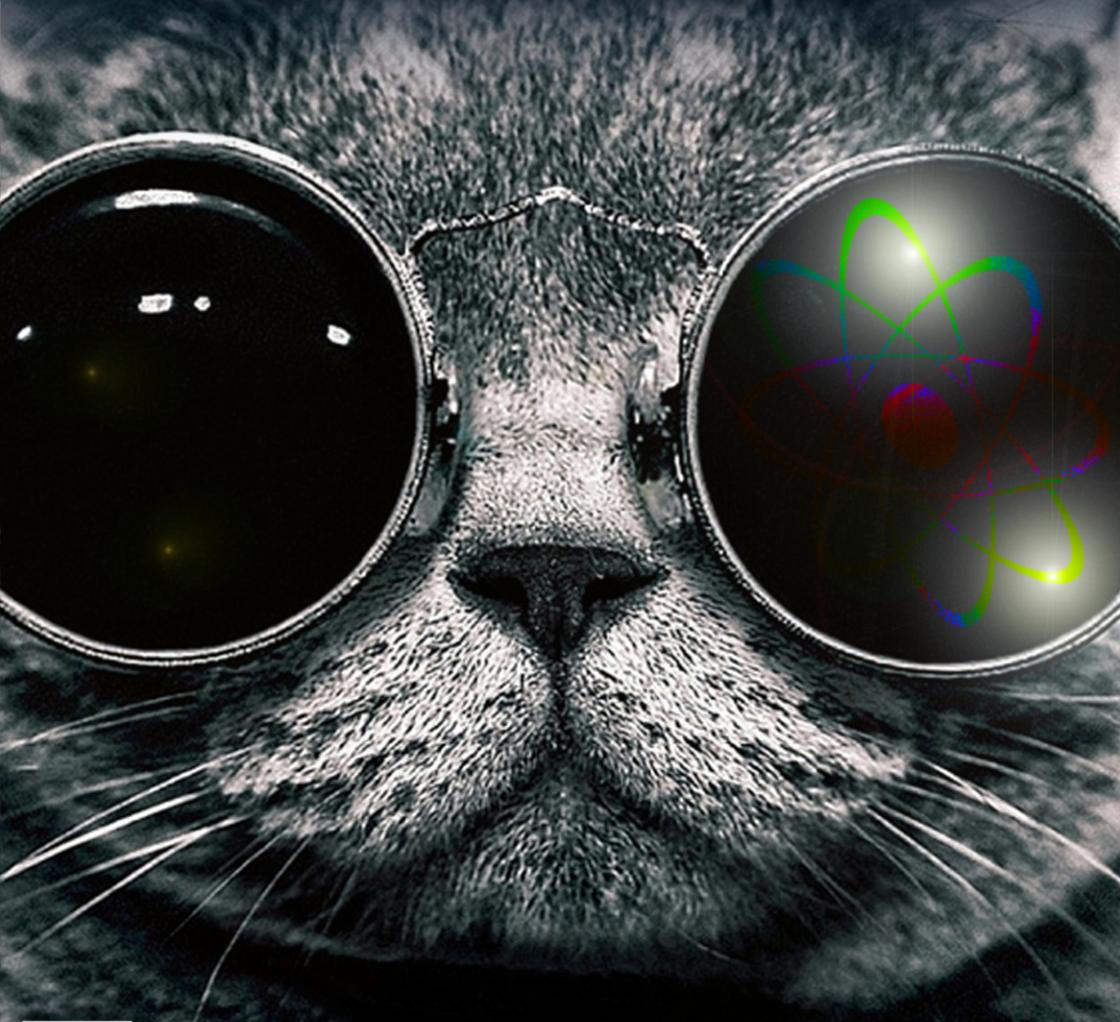


Sistema Riojano
de Innovación

computación cuántica_

Centro Tecnológico de La Rioja
16 noviembre 2017

o cómo revolucionar los negocios de hoy



**Gobierno
de La Rioja**

www.larioja.org



Centro de Referencia
Nacional en Informática
y Comunicaciones

Ponentes

Dr. Alfonso Rubio-Manzanares

Partner y CEO de Entanglement Partners SL

Presidente de barcelonaqbit-bqb "The Quantum Information & Cybersecurity Think Tank".

Director General de The Carrot Cake - "B2B Venture Builder".

Participa como socio y advisor en varias empresas tecnológicas.

Institucionalmente, es Embajador de la RMB/UNESCO.

Patrono de las fundaciones de arte tecnológico: New Art Foundation - NAF y Quo Artis. VP de la Asociación Catalana de empresas de Informática - CatEi, Secretario General de Sinergia (El acuerdo de 15 asociaciones de empresas tecnológicas de Catalunya) y Comisionado especial del Colegio Oficial de ingeniería en informática de Catalunya – COEINF.

Preside el Think Tank Sitges Innovation Club.

Es ADE por ESADE.



Dr. Enrique Lizaso

Actual Presidente de la Quantum for Quants Commission de la Quantum World Association, comisión centrada en la aplicación de la Computación Cuántica en el área de las Finanzas.

Licenciado en Matemáticas por la Universidad de Barcelona (con especialización en Criptografía Matemática y Derivados Financieros) otra en Ingeniería Informática por la UNED y -no relacionada con este campo- otra en Medicina por la Universidad de Navarra.

Tiene un doctorado en estadística por la Universidad de Barcelona y un MBA de IESE Business School. Ha trabajado durante más de 20 años en la industria de Bankassurance, en áreas que incluyen IT, Control -junto con la valoración de riesgos financieros y ALP- y Negocio, llegando a ser Director General Adjunto del extinto Banco Unnim.

Ha sido hasta hace poco Profesor de Finanzas en los Másteres Internacionales de la Universitat Autònoma de Barcelona. Actualmente, trabaja en su propia empresa de transferencia de tecnología entre China y Europa



**Gobierno
de La Rioja**

www.larioja.org



Dra. Verónica Fernández Mármol

Obtuvo su Licenciatura en Ciencias Físicas con especialidad en Electrónica en 2002, y su título de doctor por la Universidad de Heriot-Watt, Edimburgo en 2006 sobre sistemas experimentales de distribución cuántica de claves en fibra óptica y su aplicación en redes a alta velocidad.

En 2007 obtuvo un contrato Juan de la Cierva en el Instituto de Tecnologías Físicas y de la Información, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) donde comenzó una línea de investigación en sistemas de distribución de clave a través del aire a alta velocidad. Desde el año 2013 ha centrado su investigación en sistemas de óptica activa para la corrección de los efectos de turbulencia atmosférica sobre los sistemas de comunicaciones ópticas, especialmente en los sistemas de comunicaciones cuánticas.

Es autora de numerosos artículos de investigación en revistas internacionales y ha participado en numerosos congresos nacionales e internacionales, así como en proyectos y contratos de investigación.

D. Ramsés Gallego

De formación universitaria en Ciencias Empresariales y Derecho, Ramsés Gallego posee una carrera de más de 20 años en las áreas de Gobierno TI y Gestión del Riesgo. En la actualidad es Strategist & Evangelist para la oficina del CTO en Symantec desde donde define y ejecuta la visión y estrategia de la compañía en materia de Seguridad. Recientemente tuvo un rol similar en Dell Security durante 5 años, también en CA Technologies durante 8 años y fue Regional Manager de SurfControl. Ramsés fue Director General de Entelgy Catalunya y Chief Strategy Officer de su práctica de seguridad y ha participado en el Comité de Certificación CISM y CGEIT de ISACA durante varios años.

Reconocido ponente internacional, ha visitado más de 25 países diferentes en los últimos 12 meses. Ha recibido el galardón John Kuyers Award como 'Best Speaker' de ISACA y ha recibido reconocimientos similares en varios países. Hace tres años fue nombrado 'Privacy by Design' Ambassador por el Gobierno de Ontario, Canadá, y tiene el privilegio de haber servido como International Vice President de ISACA durante 3 años, que es el máximo que permite las leyes de la asociación.



Agenda

16,30

Inauguración de la Jornada

16,35-17,15

Ponencia: 'Bienvenidos a la re-evolución cuántica'

Dr. Alfonso Rubio-Manzanares

"The Quantum Information & CyberseQurity" barcelonaqubit-bqb Entanglement Partners SL

17,15-17:55

Ponencia: 'Desarrollos cuánticos para una sociedad cuántica'

Dr. Enrique Lizaso

The Quantum World Association

17,55-18,15

Descanso Café

18,15-18:55

Ponencia: 'Criptografía y seguridad de la información'

Dra. Verónica Fernández Mármol

CSIC (Dto. Tratamiento de la Información y las Comunicaciones)

18,55-19:35

Ponencia: 'Computación cuántica: de la física teórica a la aplicabilidad real'

D. Ramsés Gallego

Executive VP, Quantum World Association

19,35-19:55

Mesa coloquio: 'Computación cuántica y el potencial impacto en la sociedad'

19,55-20,00

Ruegos y Preguntas: 'Todo lo que quiso saber sobre la cuántica y que ahora tiene la oportunidad de preguntar'

localización

Centro Tecnológico de La Rioja
Avda. de Zaragoza 21 Logroño. La Rioja