

Jornada blockchain administración pública. La aplicación en las Universidades Valencianas.

PRESENTACIÓN

2018 ha sido el año en que la tecnología blockchain ha eclosionado a nivel mundial. Criptomonedas, cadena de bloques, Smart contracts tokens, ICOs son términos que comienzan a estar en los mass media de forma habitual. En la universidad varios grupos front edge procedentes de diferentes disciplinas han comenzado a trabajar, y las universidades valencianas, se han unido para experimentar con la tecnología blockchain. Ingenieros, economistas, juristas, matemáticos, informáticos, tecnólogos y gestores de información estamos colaborando para celebrar el primer congreso en el que blockchain da cita a universidades, ciudadanos y administración. El 19 de octubre se celebró la primera jornada técnica en Alicante bajo la iniciativa de BAES lab., y ahora en Valencia celebramos en la UPV esta segunda con un marcado carácter tecnológico.

Blockchain se contempla como una tecnología disruptiva capaz de cambiar el actual paradigma social. Trabaja de forma descentralizada y está creando un nuevo sistema de confianza y de reputación entre los contratantes más allá de los mecanismos convencionales. Al mismo tiempo su encriptación protege la privacidad de los datos que se transfieren entre los dispositivos de la IoT (internet de las cosas). La casi total inmutabilidad del registro y su seguridad frente a ataques garantiza el anonimato de quienes operan en el sistema, si bien técnicamente es transparente y registra la trazabilidad de cualquier transacción.

Fecha: 23 de febrero de 2019

Lugar: Universitat Politècnica de València. Salón de Actos de la ETSINF.

Certificado: la certificación se realizará mediante blockchain

Directoras:

Antonia Ferrer Sapena (UPV), Pilar Rueda Segado (UV), María del Carmen Pastor Sempere (UA)

Comité científico:

Ramón Martínez Palomares – Universidad de Alicante, Baes
Pedro José Ponce de León – Universidad de Alicante, Baes
José Manuel Calabuig – Universitat Politècnica de València - IUMPA
Fernanda Peset - Universitat Politècnica de València - IUMPA
Enrique A. Sánchez Pérez - Universitat Politècnica de València - IUMPA
Luis García Raffi - Universitat Politècnica de València - IUMPA
Lourdes Ferrando Villalba – Universitat de València
María del Carmen Boldó – Universitat Jaume I
Eduardo Jiménez Fernández – Universitat Jaume I

Isabel Sánchez del Toro - Universitat Politècnica de València - IUMPA
José Manuel Claver – Universitat de València
Fuensanta Doménech Roda – Universitat de València
Salvador Roca – Universitat de València
Agustín López – Universitat de València
Federico Botella Beviá – Universidad Miguel Hernández
Tomás Sempere Gallar - Universidad Miguel Hernández
David Úbeda González - Universidad Miguel Hernández

ORGANIZAN:

IUMPA (Instituto Universitario de Matemática Pura y Aplicada) y Escuela Técnica Superior de Informática (ETSINF) de la Universitat Politècnica de València.

BAES, Blockchain Lab Interuniversitario, Instituto de Economía aplicada de la Universidad de Alicante (IEI).

Vicerektorat d'Igualtat, Diversitat i Sostenibilitat. Universitat de València

Servei d'Informàtica. Vicerektorat d'Estratègia, Qualitat i Tecnologies de la Informació. Universitat de València.

PATROCINAN:

- Cátedra de Transparencia y Gestión de Datos.
- Conselleria de Responsabilitat Social, Participació i Cooperació

PROGRAMA

10.00- 10-30hs: INAUGURACIÓN

- D. Alfons Puncel. Subsecretario de la Conselleria de Transparencia, Responsabilidad Social, Participación y Cooperación.
- Dña. Virginia Vega Carrero. Vicerrectora de Recursos Digitales y Documentación.
- Dña. Silvia Terrasa Barrena. Directora ETSINF.

10:30-10:45 Presentación

- Sra. Dra. Antonia Ferrer Sapena. Directora Cátedra Transparencia y Gestión de Datos. IUMPA (Instituto Universitario de Matemática Pura y Aplicada). Escuela Técnica Superior de Informática (ETSINF) Universitat Politècnica de València
- Sra. Dra. Pilar Rueda. Delegada de la Rectora para la Sostenibilidad. Universitat de València.
- Sra. Dra. María del Carmen Pastor Profesora titular de Derecho mercantil de la Universidad de Alicante, Directora de BAES Blockchain Lab.

11:00-11:30

- José Manuel Calabuig. El blockchain en la Universidad Pública.

11:30-12:00 Café

12:00-13:00 MESA REDONDA: BLOCKCHAIN.

Modera: Jose Claver - Delegado de la Rectora para la universidad digital. Universitat de València.

Título mesa: Retos técnicos y soluciones.

- Salvador Roca - Universidad de Valencia.
- Universidad Politécnica – a proponenter
- Tomas Sampere Gallart - Universidad Miguel Hernández
- Ramón Martínez Palomares - miembro de BAES Blockchain Lab

13:00-14:00 SEGUNDA MESA REDONDA: RETOS DE LA ADMINISTRACIÓN ANTE EL BLOCKCHAIN

Modera: Fernanda Peset. Universitat Politècnica de València

Manuel Serrat (Agencia Valenciana Antifraude)

Francisco Cruz Argudo – Universidad Carlos III

José Ignacio Martínez Estevan (Registro de cooperativas)

Silvino Navarro Gómez-Ferrer - Registro Mercantil

José Antonio Amador García - Agencia Valenciana de certificación. Ponente pendiente de confirmar.

14:00 Clausura