

## Congreso de la Federación Estatal de Transitarios (Feteia-Oltra)

BRAIS CHOUSA AZA | Responsable de soluciones de seguridad para negocios de PWC

# "El control de las transacciones bancarias pasa por la tecnología de las criptomonedas"

"El 'block chain' permite que el consumidor pueda saber por dónde pasó una mercancía o garantizarle el origen y autenticidad de la misma"

M. C. Brais Chousa Arza es responsable de soluciones de seguridad para negocios de Pricewaterhouse Coopers. Ayer intervino en el Congreso de la Federación Estatal de Transitarios para hablar sobre la tecnología "block chain" (cadena de bloques), una base de datos en la que la trazabilidad se distribuye entre distintos nodos, no está centralizada. Es la tecnología que se usa, entre otros campos, en las "bit coin", pero puede registrar cualquier tipo de eventos y estados de procesos, que la hace aplicable a cualquier sector.

### —¿Cómo influye en el mundo de la logística?

—Por ejemplo en la trazabilidad de los productos o demostrar el origen de un producto trazando todos los pasos de la cadena logística. La plataforma "block chain" pone en contacto a diferentes actores, como pueden ser los puertos o las entidades aduaneras entre otros, que van almacenando los datos a los que todos tienen acceso. Es un entorno confiable, que va a permitir interactuar de manera segura.

### —¿En qué otros ámbitos se puede aplicar?

—Ahora que estamos a las puertas de unas elecciones en España, tengo que decir que en Rusia se han lanzado unas elecciones mediante "block chain". Al final es lo mismo, poner en conexión a diferentes actores, en este caso personas que acuden a votar, sobre la base de una tecnología que permite estar seguro de cada cosa que se hace. Con "block chain",

una vez que se hace una transacción, no se puede borrar. Nosotros también estamos trabajando en temas de identidad digital con la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre, para que los ciudadanos puedan interactuar con las diferentes administraciones del Estado de forma ágil y simple; estamos trabajando en temas de información sanitaria compartida, con datos sensibles porque al final son datos médicos de las personas.

### —¿Cuál es el objetivo?

—Por ejemplo, compartir información asociada con los trasplantes. La duración de los órganos varía cuando se tiene que hacer un transporte y con esta tecnología se va a contar con una base de datos que pone en contacto a diferentes entes, permitiendo tener datos fiables en tiempo real y agilizar los procesos para decidir sobre un trasplante.

### —¿Cómo va a afectar esta nueva tecnología a las empresas?

—Estamos viendo avances sobre todo en cuestiones de identidad digital que permita interactuar. Luego, en bancos se están haciendo muchas cosas, pero como de momento es un entorno regulado, no se están implementando. También se está haciendo mucho en trazabilidad de productos y garantías de autenticidad de un producto.

### —¿Cómo llega al consumidor?

—En el envase que llega al usuario hay etiquetas que permiten conocer por dónde pasó esa mercancía. Son soluciones que tienen un componente importante de marketing y que tienen mucho sentido en productos de



Brais Chousa Aza, en el congreso de Feteia, en El Musel. | Ángel González

mucho valor o de lujo. En lo que respecta a la garantía de autenticidad, se trata de que lleven un identificador que cuando se lea se garantiza que es la primera vez que se ha leído. Si no fuera así, podría ser una copia. El "block chain" es una tecnología incipiente, pero va a llegar. De hecho es conocido que Facebook va a sacar su moneda digital. Imagínese que Amazon saque también su moneda digital, con el volumen de mercancías que maneja, y se hagan los pagos con esa moneda digital evitando tener que pagar tasas a los bancos por las transacciones. Eso puede tener un enorme impacto en una empresa que factura miles de millones de euros al año.

### —¿Cuál es el futuro de la banca en ese panorama?

—Tiene un riesgo que tendremos que ver cómo afronta, porque cuando grandes empresas de logística y mercancías entren en ese campo como ya está haciendo Fa-

cebook, el efecto puede ser drástico.

### —¿Cómo pueden afrontar esa competencia?

—Al final los bancos tendrán que ser partícipes también de la tecnología "block chain", y utilizarla para que no pierdan todo el control de las transacciones. Hay bancos que ya tienen inversiones en ciertas criptomonedas, que permiten a los usuarios hacer intercambios mucho más rápido.

### —¿Y las regulaciones a las que está sometida la banca, que no afectan a otros operadores como Facebook?

—La banca se encuentra con ese problema y tendrá que hacerle frente, y los gobiernos también. Tienen que darle una solución, pero de momento no se sabe cuál va a ser la tendencia. Los gobiernos tendrán que regular de algún modo la utilización de las monedas virtuales por las megacompañías mundiales para hacer pagos.

## Un plan de 1,6 millones para edificios y aguas en Isabel la Católica

La intervención en el sistema hidráulico se llevará 1,5 millones de los 1.650.000 euros en que está valorado el plan de actuación en el parque de Isabel la Católica, según los datos facilitados por el edil de Mantenimiento y Obras Públicas, Olmo Ron. Obras que empezarán a ejecutarse el año que viene y que incluyen también mejoras en edificaciones del ámbito: oficina y vestuarios (20.000 euros), palomar (35.000), pérgola (10.000), almacén de pienso (20.000), lazareto (20.000) y pajarera (45.000). La intervención hidráulica tiene como objetivo favorecer la entrada de agua en el lago aumentando de esta forma su caudal y mejorando sus condiciones. Dentro de estas obras se incluyen actuaciones en el Canal del Molino, en los lagos y en el paso de Torcuato Fernández-Miranda.

## Vox reivindica mejoras en el parque de Agility y el puente de La Coria

Laura Hurlé, concejala de Vox, encontró ayer respuesta positiva del equipo de gobierno a dos iniciativas de su grupo municipal. Por un lado, el concejal responsable y los técnicos del servicio de Parques y Jardines ya han dado el visto a cubrir con un mortero especial de alta adherencia el suelo del parque de Agility para perros, que se encontraba en mal estado. Por otro, se informó a Hurlé de que en quince días se licitará la obra del nuevo puente sobre el Piles a la altura de La Coria. "Es algo que el barrio llevaba reclamando mucho tiempo", sentenció la concejala.

## Retranqueos en las paradas de autobús pendientes desde 2017

Laura Tuerdo, concejala de Podemos-Equo, recuperó ayer en comisión el debate sobre las obras pendientes para mejorar el "tiempo de parada de los autobuses y la accesibilidad de las mismas. En el pleno del 1 de enero de 2017 se aprobó por mayoría absoluta la eliminación de los retranqueos de algunas paradas, así como la colocación de plataformas de hormigón en la zona rural", señaló la edil. Eran una treintena de retranqueos. "Favorecer el transporte público es una prioridad para Podemos-Equo, porque enlaza movilidad y lucha contra la contaminación; por eso solicitamos saber el estado de adecuación de las paradas y la fecha en que se pretende llevar a efecto los acuerdos plenarios", añadió la edil. El gobierno actual confirmó a Tuerdo que no se habían realizado ninguna de esas obras.

**ACTUACIONES**

15.00 | PABLO MORO Y LOS CHICOS LISTOS

16.30 | STAYTONS

18.00 | ALBERTO & GARCÍA

**PROGRAMA**

11.45 | Alborada a cargo de la Banda de Gaitas Ciudad de Oviedo y del Grupo Folklórico Xuno

**ACTIVIDADES INFANTILES**

11.00 | Juegos populares

11.30 | Yeyo Guerrero espectáculo de clown e ilusionismo de calle "Slapstick"

12.45 | Actuación ilusionismo Pablo Picallo "Match Point"

13.00 | Misa mayor en la Iglesia de El Cristo

13.30 | Reparto de bollo y sidra amenizado por "Los Gascones" Comienzo del concurso de tortillas

13.30 | Reconocimiento al Paisano y Paisana del año

14.05 | Teatro: "EL INEM" Grupo de Teatro La Muria de El

14.15 | Cristo-Buenavista

Presenta  
ANA FRANCISCO