

**PREGUNTA DEL GRUPO MUNICIPAL CIUDADANOS RELATIVA A LA
IMPLEMENTACIÓN DE LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN, PARA SU
RESPUESTA ORAL**

**ÁREA DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. DELEGACIÓN DE
RECURSOS HUMANOS Y MODERNIZACIÓN DIGITAL**

Todos los expertos coinciden. Blockchain será uno de los pilares de la transformación digital de nuestra sociedad. Los usos de la tecnología que sirve de base al Bitcoin van mucho más allá de la criptomoneda y prometen importantes cambios no solo en la manera en la que nos relacionamos con nuestro banco o finanzas, sino en otros muchos aspectos de nuestra vida cotidiana.

Lo que comenzó siendo un sistema para garantizar la inviolabilidad de las transacciones con la moneda electrónica más famosa del mundo se ha convertido en la base para otros muchos proyectos e iniciativas emprendedoras que ya emplean la tecnología de la «cadena de bloques» para otros usos alejados de la economía.

En este contexto ¿qué papel va a desempeñar Blockchain en el desarrollo de la Smart City? La respuesta es evidente: la cadena de bloques ya es considerada como una de los grandes ejes en el desarrollo de las Ciudades Inteligentes, tanto desde el punto de vista de la seguridad de los datos de millones de personas, como en el impulso de un nuevo modelo de Administración Pública y los proceso de gobernanza local en las Ciudades 4.0

El Blockchain permite compartir transacción/información en tiempo real entre distintas partes designadas como nodos en su cadena, de manera segura e inmutable.

En la actualidad, cada Administración dispone de sus propias bases de datos, lo cual les obliga a estar tramitando solicitudes de información constantemente sobre sus ciudadanos. Sin embargo, la implementación de tecnologías blockchain para incrementar la eficiencia en la gestión de datos permitirá mejorar el funcionamiento de la Administración local.

Blockchain es una tecnología diseñada para administrar un registro de datos online, caracterizada por ser transparente y prácticamente incorruptible. Se puede pensar

Grupo Municipal Ciudadanos
Ayuntamiento de Sevilla
Plaza Nueva, 1
41001 · Sevilla · España

Código Seguro De Verificación:	RRV7YkgX6hw23lpYkVqsyw==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Alvaro Jesus Pimentel Siles	Firmado	09/07/2020 08:25:04
Observaciones		Página	1/2
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/RRV7YkgX6hw23lpYkVqsyw==		



como un libro contable o una base de datos donde solamente se pueden ingresar entradas nuevas y donde todas las existentes no se pueden modificar ni eliminar.

La tecnología Blockchain permite a los vecinos hacer un seguimiento del recorrido de sus decisiones en los presupuestos participativos o en planes como Mejora Tu Barrio. El Blockchain ofrece el grado de transparencia necesario para tener la certeza de que los acuerdos se ejecutan.

El punto 4.4 del Plan estratégico 2030 establece que “se implementarán tecnologías de datos abiertos, que pueden ser usados por todos y además servir de base para iniciativas emprendedoras y startups. O la tecnología “blockchain” que permite el control y la transparencia, así como la trazabilidad de las decisiones y proyectos”.

Desde el grupo municipal de Ciudadanos estamos convencidos que incluir la tecnología blockchain fortalece la competitividad de las empresa se villanas, contribuye a la reducción de la burocracia y aumenta el nivel de confianza que ofrece en el mantenimiento de los registros públicos.

Por todo lo anteriormente expuesto, desde el grupo municipal de Ciudadanos formulamos la siguiente


PREGUNTA

PRIMERA. ¿Tiene previsto el equipo de Gobierno implementar la tecnología blockchain en el Ayuntamiento?

En Sevilla, a la fecha indicada en el pie de firma

Álvaro Pimentel Siles
Portavoz

Grupo Municipal Ciudadanos
Ayuntamiento de Sevilla
Plaza Nueva, 1
41001 · Sevilla · España

Código Seguro De Verificación:	RRV7YkgX6hw23lpYkVqsyw==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Alvaro Jesus Pimentel Siles	Firmado	09/07/2020 08:25:04	
Observaciones		Página	2/2	
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/RRV7YkgX6hw23lpYkVqsyw==			