

sedian

Seguridad Digital
de Andalucía



Ficha técnica

Aplicaciones de Blockchain en las Administraciones Públicas.

Acción formativa en modalidad Charla Virtual.
24 de abril de 2023.



Junta de Andalucía

Índice

1 DATOS BÁSICOS DE LA ACCIÓN FORMATIVA.....	3
2 DESCRIPCIÓN.....	3
3 OBJETIVOS.....	4
4 CONTENIDOS.....	5
5 TEMPORALIZACIÓN.....	5
6 METODOLOGÍA.....	6
7 DOCENTE.....	7
8 EVALUACIÓN.....	7

1 DATOS BÁSICOS DE LA ACCIÓN FORMATIVA

Nombre de la acción formativa: Aplicaciones de Blockchain en las Administraciones Públicas.

Modalidad: Charla Virtual.

Fecha de celebración: 24 de abril de 2023.

Horario: 09:00 a 10:30 A.M.

Dirigido a: Profesionales TIC de la Junta de Andalucía y entidades vinculadas.

Número máximo de personas participantes: 100.

2 DESCRIPCIÓN

En la charla titulada "Aplicaciones de Blockchain en las Administraciones Públicas", se explorará el potencial de las tecnologías de registro distribuido (DLT), cuyo exponente más conocido es Blockchain, en la gestión de la administración pública.

Se introducirán dichas tecnologías y la importancia de su papel actual en la innovación tecnológica en la administración pública. Se examinarán los diferentes casos de uso de blockchain en la administración pública, incluyendo la identidad digital, la votación electrónica, la transparencia en la gestión de fondos públicos, la certificación de registros de propiedad, las licitaciones y contrataciones públicas, la cadena de suministro y la privacidad entre otros.

Además, se discutirán los beneficios que la utilización de blockchain puede ofrecer a la administración pública, como la transparencia, seguridad, eficiencia y ahorros en costos. También se abordarán los desafíos y barreras a la adopción de blockchain en la administración pública, como la escasez de recursos humanos y tecnológicos, la regulación y el cumplimiento normativo.

En el marco de la adopción de blockchain en la administración pública, se explorará el ecosistema nacional e internacional.

Se destacará el marco normativo más relevante, como son entre otros MiCA (The Markets in Crypto-Assets) y eIDAS (electronic IDentification, Authentication and trust Services). En resumen, esta charla ofrecerá una visión general sobre las aplicaciones de blockchain en la administración pública, los beneficios y desafíos de su adopción y los marcos normativos y ecosistemas más relevantes.

3 OBJETIVOS

Generales

- Aprender los casos de uso de las aplicaciones de blockchain para las administraciones pública.

Específicos

- Conocer las tecnologías de Registro Distribuido (DLT).
- Estudiar las aplicaciones y Casos de Uso de las aplicaciones blockchain.
- Aprender a utilizar Blockchain en la administración pública.
- Conocer las barreras a la adopción de Blockchain en la Administración Pública.
- Analizar el Marco Normativo más relevante (MiCA, eIDAS).

4 CONTENIDOS

- Introducción a las tecnologías de Registro Distribuido (DLT).
- Aplicaciones y Casos de Uso (Identidad, Votación electrónica, Transparencia en la gestión de fondos públicos, Activos Digitales, Certificación Registros de propiedad, Licitaciones y contrataciones públicas, Cadena de Suministro, Privacidad...).
- Beneficios de utilizar Blockchain en la administración pública: transparencia, seguridad, eficiencia y ahorros en costos.
- Desafíos y barreras a la adopción de Blockchain en la Administración Pública: escasez de recursos humanos y tecnológicos, regulación y cumplimiento, etc.
- Ecosistema Nacional e Internacional (Alastria, European Blockchain Services Infrastructure (EBSI), INATBA...).
- Marco Normativo más relevante (MiCA, eIDAS).
- Conclusiones y preguntas abiertas para discusión.

5 TEMPORALIZACIÓN

Fecha: 24/04/2023. **Horario:** 09:00 a 10:30 (90 minutos). **Modalidad:** Charla

Virtual. **PLANIFICACIÓN HORARIA**

2 MINUTOS.	Presentación.
7 MINUTOS.	Introducción a las tecnologías de Registro Distribuido (DLT).
11 MINUTOS.	Aplicaciones y Casos de Uso.
10 MINUTOS.	Beneficios de utilizar Blockchain en la administración pública: transparencia, seguridad, eficiencia y ahorros en costos.

15 MINUTOS.	Desafíos y barreras a la adopción de Blockchain en la Administración Pública: : escasez de recursos humanos y tecnológicos, regulación y cumplimiento, etc.
15 MINUTOS.	Ecosistema Nacional e Internacional (Alastria, European Blockchain Services Infrastructure (EBSI), INATBA...).
15 MINUTOS.	Marco Normativo más relevante (MiCA, eIDAS).
15 MINUTOS.	Conclusiones y preguntas abiertas para discusión.

6 METODOLOGÍA

La sesión formativa se desarrollará en **modalidad Charla Virtual**, es decir, un seminario impartido en línea donde la interactividad con el alumno es en tiempo real de forma virtualizada con herramientas informáticas diseñadas para tal fin. La herramienta usada para esta sesión se denomina **GoToWebinar**.

7 DOCENTE

IMPARTIDO POR: **Borja Javier Lanza López**

Consultor tecnológico con más de 18 años de experiencia. Especialista en Tecnologías Descentralizadas (DLT - Blockchain) y Transformación Digital.

Con conocimientos en los campos esenciales de Blockchain, Big Data, Ciberseguridad, Cloud y Multimedia.

Acceso a su [perfil LinkedIn](#)

8 EVALUACIÓN

Para la evaluación de la Charla Virtual se tendrán en cuenta las siguientes variables: la asistencia y el tiempo de conexión a la Charla Virtual, que deberá ser igual o superior al 50%.

- ✓ Asistencia a la jornada con un tiempo de conexión superior al 50%.
- ✓ Superar el cuestionario de conocimientos con un porcentaje de acierto del 60% o superior (en un plazo de 72 horas tras el evento).

Los valores de estas variables serán extraídos de diferentes informes generados por la herramienta **GoToWebinar** usada para celebrar la sesión.

Criterios de evaluación

Evidencias para la evaluación	Peso
Asistencia	50%
Evaluación de Conocimientos	50%

Sistema de evaluación.

Valoración de Asistencia.

Cálculo realizado a partir de los informes extraídos de la plataforma **GoToWebinar** denominados:

- ✓ Informe de Rendimiento.
- ✓ Informe de Asistentes.

Valoración de Conocimientos.

Indicador obtenido a partir de un cuestionario de 10 ítems sobre aspectos tratados durante la sesión.