|  |  |
| --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **Unión Internacional de Telecomunicaciones****Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones** |
|  |  | Ginebra, 28 de marzo de 2024 |
| Ref.: | **Circular TSB 202** | - A las Administraciones de los Estados Miembros de la Unión- A los Miembros de Sector del UIT-T;- A los Asociados del UIT-T;- A las Instituciones Académicas de la UIT**Copia:**- Al Presidente y a los Vicepresidentes de laComisión de Estudio y Grupos Temáticos;- Al Director de la Oficina de Desarrollo de las Telecomunicaciones;- Al Director de la Oficina de Radiocomunicaciones |
| Tel.: | +41 22 730 5860 |
| Fax: | +41 22 730 5853 |
| Correo-e: | dfsappchallenge@itu.int  |
| **Asunto**: | **Concurso sobre aplicaciones de la autenticación segura mediante cadenas de bloques (BSA) de la UIT** |

Muy Señora mía/Muy Señor mío,

1 Me complace invitar a participar en el **concurso** **sobre aplicaciones de la autenticación segura** **mediante cadenas de bloques (BSA) de la UIT**, que ha sido organizado conjuntamente por la UIT y la empresa FNSV (Corea). En principio, el concursó comenzará el 8 de abril de 2024 y el plazo de presentación de proyectos se extenderá hasta el 1 de agosto de 2024. El objetivo principal el concurso es promover el uso de un sistema de autenticación sólido en el marco de los servicios financieros digitales (SFD) y, de esta forma, implementar la autenticación sin contraseña y mejorar la seguridad en los procesos de autenticación. También pretende inspirar a los desarrolladores y alentarlos a utilizar la tecnología BSA para concebir métodos de autenticación más sólidos y seguros, que superen los límites de las contraseñas tradicionales.

2 La Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) alberga el [Laboratorio de Seguridad de los Servicios Financieros Digitales (SFD)](https://www.itu.int/en/ITU-T/dfs/seclab/Pages/default.aspx#/es), que se creó en 2021 con el objetivo de proporcionar orientación técnica a los reguladores y proveedores de SFD de las economías emergentes acerca de las mejores prácticas en materia de consolidación de las infraestructuras para los servicios financieros digitales, conforme a la [Resolución 89 (Rev. Ginebra, 2022) de la AMNT, *Promoción de la utilización de las tecnologías de la información y la comunicación para reducir la brecha de inclusión financiera*](https://www.itu.int/pub/T-RES-T.89-2022/es). El laboratorio facilita el desarrollo y la puesta a prueba de protocolos de autenticación avanzados y sólidos, incluida la autenticación segura mediante cadenas de bloques (BSA). Esta iniciativa contribuirá de forma decisiva a subsanar las vulnerabilidades de los actuales procesos de autenticación en el marco de los SFD, así como a promover el desarrollo de la autenticación basada en la BSA, con miras a sustituir los sistemas de contraseñas convencionales por un protocolo más sólido y seguro basado en la tecnología de cadena de bloques.

3 El concurso sobre aplicaciones de la BSA de la UIT ha sido concebido para centrar la atención de desarrolladores y reguladores en la implementación de protocolos de autenticación sólidos en aplicaciones de SFD, valiéndose de las características avanzadas de seguridad que ofrece la tecnología de cadena de bloques.

4 Programa del concurso:

• Presentación del concurso: 1ª semana de abril de 2024.

• Apertura del plazo de inscripción: 8 de abril de 2024 (la fecha límite para inscribirse es el 30 de abril de 2024).

• Campamentos de iniciación: Programados para las semanas del 13 de mayo, el 20 de mayo y el 24 de junio.

• Periodo de concurso: Del 13 de mayo al 1 de agosto de 2024.

• Fases de evaluación: La evaluación preliminar tendrá lugar durante la segunda semana de agosto y la evaluación del jurado en septiembre de 2024.

• Anuncio de los ganadores y exposición: Los ganadores se anunciarán el 13 de octubre de 2024 y la exposición se celebrará del 14 al 24 de octubre de 2024, durante la Asamblea Mundial de Normalización de las Telecomunicaciones (AMNT).

5 En este concurso pueden participar personas y equipos procedentes de los Estados Miembros, Miembros de Sector, Asociados e Instituciones Académicas de la UIT. Alentamos la participación en favor de la innovación y de soluciones prácticas para implementar sistemas de autenticación segura sin contraseña en el marco de los servicios financieros digitales.

6 Al participar en el concurso sobre aplicaciones de la BSA de la UIT tendrá la oportunidad de contribuir al avance de las tecnologías de autenticación segura. Los participantes recibirán certificados de participación de la UIT y optarán a premios en metálico. **Los premios del concurso son los siguientes: el primer premio es de 5 000 dólares de los Estados Unidos (USD), el segundo de 3 000 USD y el tercero de 2 000 USD**. Las tres mejores soluciones se presentarán en la AMNT y los ganadores se anunciarán durante el Simposio Mundial de Normalización (SMN) de la UIT el 13 de octubre de 2024.

7 Para ayudar a los participantes, la UIT ha organizado una serie de campamentos en línea, sobre los que puede obtenerse más información en el sitio web del concurso. Se alienta a los participantes en el concurso a presentar propuestas basadas en el modelo de código abierto, con el objetivo de fomentar la colaboración y el acceso a soluciones innovadoras.

8 A fin de obtener más información sobre el concurso, los enunciados de los problemas, el proceso de inscripción y las directrices de participación, le rogamos visite la página web del concurso sobre aplicaciones de la BSA en la siguiente dirección: <https://www.itu.int/en/ITU-T/dfs/seclab/Pages/challenge.aspx>. Los participantes interesados deberían leer detenidamente las directrices de participación, disponibles en la citada página web. El plazo de inscripción en el concurso se extenderá del 8 al 30 de abril de 2024.

9 Para solicitar información adicional y formular preguntas relativas al concurso, puede ponerse en contacto con dfsappchallenge@itu.int.

Atentamente,

Seizo Onoe
Director de la Oficina de
Normalización de las Telecomunicaciones