



Oficina de Desarrollo
de las Telecomunicaciones (BDT)



Ref.: BDT/DNS/CYB

Ginebra, 10 de agosto de 2021

- Estados Miembros de la UIT
- Miembros de Sector del UIT-D
- Instituciones académicas
- Organizaciones regionales e internacionales
- Sectores nacionales esenciales/EIEI nacionales
- Coordinadores de ciberseguridad de la UIT

Asunto: Invitación a participar en el Cibersimulacro Mundial de 2021

Muy Señora mía/muy Señor mío:

Tengo el placer de invitarle a participar en el Cibersimulacro Mundial de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) de 2021, que se celebrará de septiembre a noviembre. A semejanza de la edición de 2020, los Cibersimulacros Regionales de la UIT se sustituirán por un único simulacro virtual.

Haciendo especial énfasis en la función que desempeñan los Equipos nacionales de Respuesta en caso de Incidente Informático (ERII) y los Equipos nacionales de Intervención en caso de Incidente de Seguridad Informática (EISI) para instaurar la ciberresiliencia y proteger las infraestructuras de información críticas, las sesiones del Cibersimulacro de 2021 están diseñadas en torno a cuatro conceptos temáticos: *reflexionar, compartir, aprender y practicar*.

Este cibersimulacro virtual servirá de plataforma de creación de capacidades a fin de mejorar los mecanismos de comunicación existentes y reforzar los enfoques de cooperación innovadores para los ERII y los EISI nacionales. Consta de reuniones interregionales, webinaris, cursos de formación técnica y ejercicios de ciberseguridad, y proporciona una plataforma común para establecer contactos entre los equipos de ciberseguridad de los Estados Miembros de la UIT, los Miembros de Sector, las instituciones académicas, las organizaciones regionales e internacionales, los operadores de telecomunicaciones, los organismos reguladores y otros interesados pertinentes.

Se recomienda que las organizaciones participantes estén constituidas por un mínimo de dos (2) miembros del personal técnico y un (1) representante del personal directivo. Para obtener más información al respecto, le rogamos consulte el Mandato adjunto (Anexo 1) o visite la página del evento en <https://itu.int/go/GCD2021>.

Si tiene alguna pregunta sobre el Cibersimulacro Mundial de la UIT de este año, póngase en contacto con el coordinador de ciberseguridad regional de la UIT que le corresponda, según se indica en el Anexo.

Espero con interés su participación en el cibersimulacro virtual.

Atentamente,

Doreen Bogdan-Martin
Directora



Programa de ciberseguridad de la UIT/DBT

Cybersimulacro Mundial de 2021

Mandato

Julio de 2021

Mandato

1 INTRODUCCIÓN

La Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) tiene por objeto mejorar la preparación de los Estados Miembros en términos de ciberseguridad, su nivel de protección y su capacidad de respuesta en caso de incidente mediante la realización de cibernsimulacros en los planos nacional, regional e internacional. Estos eventos anuales en los que se simulan ciberataques, incidentes relacionados con la seguridad de la información y otros problemas de diversa índole son útiles para poner a prueba las capacidades cibernéticas de una organización. Durante los últimos diez años, la UIT ha celebrado más de 30 cibernsimulacros junto con más de 100 países comprometidos a mejorar la ciberseguridad en los planos nacional y mundial.

Si bien los cibernsimulacros de la UIT tienen generalmente lugar a nivel regional, los eventos de 2020 y 2021 reúnen a la comunidad de la ciberseguridad, y especialmente los Estados Miembros de la UIT, a nivel mundial a fin de afrontar los retos que plantea la pandemia de COVID-19.

Con base en los debates y resultados del evento del año pasado, el Cibernsimulacro Mundial de 2021 hará hincapié en la función que desempeñan los Equipos nacionales de Respuesta en caso de Incidente Informático (ERII) y los Equipos nacionales de Intervención en caso de Incidente de Seguridad Informática (EISI) para instaurar la ciberresiliencia y proteger las infraestructuras de información críticas.

2 OBJETIVOS

En el Cibernsimulacro Mundial de 2021 habrá sesiones destinadas a cuatro conceptos temáticos: *reflexionar, compartir, aprender y practicar*

- Reflexionar:** Reunir la ciberseguridad abordar las tendencias materia de examinar las con base en los cinco sobre Global (ACG) y el Ciberseguridad UIT.
- Compartir:** compartición de las redes de beneficiosas e recursos de los flujos
- Aprender:** Crear las comunidades de respuesta a incidentes y protección de infraestructuras de información críticas.
- Practicar:** Poner a prueba los conceptos clave de la resiliencia operativa en la comunidad de EISI/ERII/EIEI.



a la comunidad de mundial a fin de principales regionales en ciberseguridad y posibles mejoras pilares de la Agenda Ciberseguridad Índice de Global (ICG) de la

Fomentar la conocimientos de comunicación intercambiar de financiación.

capacidades para EISI en materia de

3 ACTIVIDADES PREVISTAS

Todas las actividades tendrán lugar de manera virtual durante tres meses. Los expertos de la UIT, en colaboración con los asociados sobre el terreno, tendrán por objeto llevar a cabo y/u organizar:

- Tres (3) reuniones interregionales (Reflexionar):** Entre los oradores destacados estarán los líderes en materia de ciberseguridad del Gobierno y de organizaciones regionales, etc., que compartirán las

mejores prácticas y las lecciones aprendidas sobre la protección de las infraestructuras de información críticas.

- **1ª reunión interregional:** Regiones de Asia-Pacífico y CEI
- **2ª reunión interregional:** Regiones de África y Europa
- **3ª reunión interregional:** Regiones de América y Estados Árabes

- **Dos (2) webinarios (*Compartir*):**

- **1^{er} webinario:** Liberar el potencial de la cooperación en materia de ciberseguridad: oportunidades, desafíos y perspectivas de futuro. Los oradores harán hincapié en la inmensa cantidad de recursos de que dispone la comunidad de EISI, en concreto, los mecanismos de financiación de las organizaciones internacionales.

- **2º webinario:** Las mujeres en el sector de la ciberseguridad: un año después.

En 2021, la UIT puso en marcha el Programa de tutorías sobre ciberseguridad para mujeres (en colaboración con FIRST y EQUALS). El programa es resultado del webinario sobre empoderamiento de la mujer en materia de ciberseguridad del Cibersimulacro de 2020, en que se detectó la necesidad imperiosa de crear modelos de referencia y tutorías para aumentar el número de mujeres líderes del sector de la ciberseguridad. Aprovechando los esfuerzos constantes de la UIT por cerrar la brecha digital de género mediante la incorporación de actividades centradas en las cuestiones de género, en el programa participan modelos de referencia y líderes en este campo que se ponen en contacto con mujeres de talento de todo el mundo.

La primera edición del programa tuvo lugar con éxito y esta sesión reunirá a tutores, alumnos y formadores para examinar los efectos del programa, entre otras cosas mediante la compartición de testimonios y mejores prácticas, en un esfuerzo colectivo para definir el futuro del programa y de la comunidad para 2022 y en adelante.

- **Seis (6) sesiones de formación (*Aprender*):** Los expertos de la UIT, en colaboración con organizaciones asociadas, llevarán a cabo sesiones de formación durante la segunda mitad del Cibersimulacro. Las sesiones de formación se agruparán en tres semanas. Entre otros temas se abordarán:

- La manera de identificar y clasificar los activos y servicios que conforman las infraestructuras de información críticas;
- El fortalecimiento de los marcos jurídicos, de política y cumplimiento para la protección de las infraestructuras de información críticas;
- La supervisión de amenazas y la respuesta a incidentes para las infraestructuras nacionales críticas mediante herramientas de fuente abierta;
- Los fundamentos de la mitigación de ataques de denegación de servicio distribuido (DDoS);
- La realización de ejercicios para mejorar la respuesta a incidentes;
- La medición y mejora de la madurez de los ERII nacionales.

- **Seis (6) ejercicios basados en casos hipotéticos (*Practicar*):** Los ejercicios son uno de los aspectos fundamentales de los Cibersimulacros de la UIT y en ellos pueden participar los ERII y los EISI nacionales/gubernamentales. Los países participantes están representados por equipos de dos a cuatro personas que participarán durante dos semanas.

En las tres reuniones interregionales solo podrán participar los Estados Miembros de esas regiones específicas. Los demás webinarios, sesiones de formación y ejercicios basados en casos hipotéticos estarán abiertos a todos los participantes, con independencia de la región.

4 DESTINATARIOS

En los diálogos regionales, los webinarios y las actividades de formación pueden participar los ERII y los EISI nacionales, ministerios, organismos reguladores, operadores de telecomunicaciones, instituciones

académicas y educativas, fabricantes de equipos de telecomunicaciones, institutos de investigación y diseño, desarrolladores de software y otros interesados de los Estados Miembros y los Miembros de Sector de la UIT.

5 INSCRIPCIÓN Y LOGÍSTICA

Recomendamos que todos los participantes que asistan al Cibersimulacro dispongan de una computadora o un ordenador portátil con una conexión estable a Internet.

Si desea más información sobre el Cibersimulacro Mundial de 2021, visite el sitio web del evento en <https://itu.int/go/GCD2021>.

Los participantes recibirán la información relativa a la inscripción, incluidos los enlaces a las reuniones y otros datos al respecto, en la dirección de correo electrónico registrada. El plazo de inscripción en las sesiones de formación y los ejercicios se cerrará el 10 de septiembre de 2021, o en el momento en que se cubran todas las plazas de las sesiones.

6 DATOS DE CONTACTO

Si tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con el coordinador regional de ciberseguridad de la UIT que le corresponda:

- Oficina Regional para África, Sr. Serge Valery Zongo (serge.zongo@itu.int)
- Oficina Regional para América, Sr. Pablo Palacios (Pablo.Palacios@itu.int)
- Oficina Regional para los Estados Árabes, Sr. Ahmed ElRaghy (ahmed.elraghy@itu.int)
- Oficina Regional para Asia y el Pacífico, Sr. Calvin Chan (calvin.chan@itu.int)
- Oficina Regional para la CEI, Sr. Farid Nakhli (farid.nakhli@itu.int)
- Oficina Regional para Europa, Sr. Jaroslaw Ponder (jaroslaw.ponder@itu.int)

7 CALENDARIO DE EVENTOS

El orden del día se actualizará periódicamente en la página web del Ciber simulacro. Le rogamos consulte el calendario en línea para obtener información detallada y actualizada: <https://itu.int/go/GCD2021>.

