



Oficina de Desarrollo
de las Telecomunicaciones (BDT)

**14vo Evento de capacitación técnica en ciberseguridad – Cyberdrill Regional para las Américas
23 al 27 de Septiembre del 2024**

Día 1: 23 de Septiembre – Paneles de Discusión

Agenda

08:30 - 09:00	Ingreso – Registro en Sitio
09:00 – 09:40	<u>Ceremonia de Apertura</u> <u>Diego Caicedo</u> <i>Director General - Transformación Productiva, Integración Física y Servicios Secretaría General de la Comunidad Andina</i> <u>Pablo Palacios</u> <i>Oficial de Programas Unión Internacional de Telecomunicaciones</i> <u>Dra. Carla Sosa Vela</u> <i>Viceministra de Comunicaciones Ministerio de Transporte y Comunicaciones</i> <u>Dra. Patricia Gamio Franco</u> <i>Subsecretaria de Políticas y Regulación Digital Secretaría de Gobierno y Transformación Digital de la Presidencia del Consejo de Ministros</i> <u>Dr. Pablo Alfonso López-Chau Nava</u> <i>Rector Universidad Nacional de Ingeniería</i>
09:40 – 10:00	Foto Grupal y Pausa Café
10:00 – 10:20	<u>Exposición Magistral</u> <u>El Índice Global de Ciberseguridad enfocado en la Región de Américas</u> Expositor: <u>Marwan Ben Rached</u> <i>Coordinador de Ciberseguridad de la Unión Internacional de Telecomunicaciones</i>
10:20 – 11:00	<u>Panel 1</u> <u>El rol de los sectores nacionales con referencia a la Ciberseguridad nacional y la cooperación regional</u> Moderador: <u>Dr. Luis Romero Goytendia</u> <i>Director Ejecutivo del INICTEL-UNI</i> Panelistas: <u>Inq. Edwing Gabriel Calizaya Ventura</u> <i>Coordinador del Centro Nacional de Seguridad Digital - Presidencia del Consejo de Ministros</i> <u>César Moliné Rodríguez</u> <i>Director de la Dirección de Ciberseguridad, Comercio Electrónico y Firma Digital de Indotel</i> <u>Luis Adrián Salazar</u> <i>Profesor Universidad Latina de Costa Rica</i> <u>Pablo Domínguez Vázquez</u>

	<p><i>Director central de la División de Operaciones de Seguridad de Etecsa</i> <u>Dr. Eduardo Rodríguez</u> <i>Coordinador de Gestión de Vulnerabilidades y Buenas Prácticas en Ciberseguridad de Anatel</i></p>
11:00 – 11:20	<p style="text-align: center;"><u>Exposición Maqistral</u></p> <p><u>LUPIC: Cooperación Internacional entre Perú y la República de Corea para fortalecer capacidades en Ciberseguridad</u></p> <p>Expositor: <u>PhD Taeho Jung</u> <i>Director del proyecto LUPIC, Seoultech</i></p>
11:20 – 12:00	<p style="text-align: center;"><u>Panel 2</u></p> <p><u>Fortaleciendo los CIRTs nacionales, construyendo confianza y trabajando hacia cooperación regional</u></p> <p>Moderador: <u>Eduardo Rodríguez</u> <i>Coordinador de Laboratorio de soporte y líder proyecto LUPIC, INICTEL UNI</i></p> <p>Panelistas: <u>Diego Caicedo</u> <i>Director General - Transformación Productiva, Integración Física y Servicios SG CAN</i> <u>Pablo Palacios</u> <i>Oficial de Programas de la Unión Internacional de Telecomunicaciones</i> <u>Axel Rifon Perez</u> <i>Especialista Senior de Desarrollo Digital del Banco Mundial</i> <u>César Moliné Rodríguez</u> <i>Experto en políticas de LAC4</i></p>
12:00 – 12:20	<p style="text-align: center;"><u>Exposición Maqistral</u></p> <p><u>Inteligencia Artificial y la Ciberseguridad</u></p> <p>Expositor: <u>Omar Palomino</u> <i>Experto en ciberseguridad, Kunak Consulting</i></p>
12:20 – 14:00	Pausa Almuerzo
14:00 – 14:40	<p style="text-align: center;"><u>Panel 3</u></p> <p><u>Nuevas tecnologías y la evolución de la ciberseguridad</u></p> <p>Moderador: <u>Pablo Palacios</u> <i>Oficial de Programas – Unión Internacional de Telecomunicaciones</i></p> <p>Panelistas: <u>Francisco Reinoso</u> <i>Ingeniero de Ciberseguridad en el SOC-CSIRT de CEDIA</i> <u>Fabián Iñiguez</u> <i>Experto en Ciberseguridad de Grupo Radical</i> <u>Humberto Cortés Barraquán</u> <i>Director de la Región de Latinoamérica de Huawei</i> <u>Valerij Sobolenko</u> <i>Director País de NetScout</i></p>
14:40 – 15:00	<p style="text-align: center;"><u>Exposición Maqistral</u></p> <p><u>El arte de la diplomacia en ciberseguridad</u></p> <p>Expositor: <u>César Moliné Rodríguez</u> <i>Experto en políticas de LAC4</i></p>
15:00 – 15:20	Pausa Café

15:20 – 15:30	<p style="text-align: center;"><u><i>Exposición Maqistral</i></u></p> <p><u><i>La ciberseguridad y su inclusión en el marco legal del Perú</i></u></p> <p>Expositor: <u><i>Alfredo Pariona Sinche</i></u> <i>Presidente de la Comisión de Ciencia Innovación y Tecnología, Congreso de la Republica del Perú</i></p>
15:30 – 16:10	<p style="text-align: center;"><u><i>Panel 4</i></u></p> <p><u><i>Nuevas amenazas, manejo de riesgos y continuidad de negocios</i></u></p> <p>Moderador: <u><i>Edwing Gabriel Calizaya Ventura</i></u> <i>Coordinador de Operaciones del Centro Nacional de Seguridad Digital de la SG PCM</i></p> <p>Panelistas: <u><i>Jonathan Keisler</i></u> <i>Experto representante de MITRE</i></p> <p><u><i>Nicolas Antoniello</i></u> <i>Comprometimiento Regional, ICANN</i></p> <p><u><i>Marwan Ben Rached</i></u> <i>Coordinador de Ciberseguridad de la Unión Internacional de Telecomunicaciones</i></p>

14vo Evento de capacitación técnica en ciberseguridad – Cyberdrill Regional para las Américas

23 al 27 de Septiembre del 2024

Día 2: 24 de Septiembre – Trainings

Agenda

Sala	Sala 1	Sala 2	Sala 3
09:00 – 10:00	<p><u>MITRE</u> <u>Jonathan Keisler</u> <i>Experto representante de MITRE</i> <u>Julie Snyder</u> <i>Arquitecto Principal y de Privacidad en MITRE</i> Tema: NIST Framework, Assessments, and Engineering</p>	<p><u>CEDIA</u> <u>Francisco Reinoso</u> <i>Ingeniero de Ciberseguridad en el SOC-CSIRT de CEDIA</i> Tema: “MISP Threat Sharing (MISP), Malware Information Sharing Platform” Indicadores de Compromiso (IoC) Tema: Análisis Digital Forense</p>	<p><u>Netscout</u> <u>Rodolfo Rodriguez</u> <i>Experto en ciberseguridad</i> Tema: Denial of Service Attacks - Current Status and Trends</p>
10:00 – 11:00		<p><u>Grupo Radical</u> <u>Fabián Iñiguez</u> <i>Experto en Ciberseguridad</i></p>	<p><u>KUNAK</u> <u>Omar Palomino</u> <i>Experto en ciberseguridad</i> Tema: OSINT for Pentesting and Red Team processes</p>
11:00 – 11:30	Pausa Café		
11:30 – 12:00	<p><u>MITRE</u> <u>Jonathan Keisler</u> <i>Experto representante de MITRE</i> <u>Julie Snyder</u> <i>Arquitecto Principal y de Privacidad en MITRE</i> Tema: NIST Framework, Assessments, and Engineering</p>	<p><u>Luis Adrián Salazar</u> <i>Profesor Universidad Latina de Costa Rica</i> Tema: Capacitación Técnica en Ciberseguridad</p>	<p><u>Noventiq</u> <u>Willy Absalón Pozo Ríos</u> <i>Experto en ciberseguridad</i> Tema: Zero Trust: Reimagining Security in the Digital Age</p>
12:00 – 12:30		<p><u>Huawei</u> <u>José María Paredes Levano</u> <i>Arquitecto de soluciones</i> Tema: Seguridad en la Nube</p>	
12:30 – 14:00	Pausa Almuerzo		
14:00 – 15:30	<p><u>MITRE</u> <u>Jonathan Keisler</u> <i>Experto representante de MITRE</i> <u>Julie Snyder</u> <i>Arquitecto Principal y de Privacidad en MITRE</i> Tema: NIST Framework, Assessments, and Engineering</p>	<p><u>OAS</u> <i>Nelson Guanilo y Carmen Quintos Muñoz</i> <i>Oficiales de Ciberseguridad</i> Tema: CSIRT Americas - Servicios y nuevas iniciativas - MISP/RTIR</p>	<p><u>Bofing</u> <u>Miquel Arce</u> <i>Experto en ciberseguridad</i> Tema: Use and trends in digital forensics and incident response tools</p>
15:30 – 16:10	<p><u>INICTEL UNI</u> Apertura Laboratorio de Ciberquerra <i>Introducción Guiada - Practicar en la sala</i></p>		
16:10 – 16:30	Pausa Café		

14vo Evento de capacitación técnica en ciberseguridad – Cyberdrill Regional para las Américas
23 al 27 de Septiembre del 2024
Día 3: 25 de Septiembre – Trainings

Agenda

Sala	Sala 1	Sala 2
09:00 – 11:00	<p><u>MITRE</u> <u>Jonathan Keisler</u> <i>Experto representante de MITRE</i> <u>Julie Snyder</u> <i>Arquitecto Principal y de Privacidad en MITRE</i> Tema: NIST Framework, Assessments, and Engineering</p>	<p><u>FIRST</u> <u>Experto en Ciberseguridad</u> Tema: Building Malware Analysis Capability for CERTs</p>
11:00 – 11:30	Pausa Café	
11:30 – 12:30	<p><u>MITRE</u> <u>Jonathan Keisler</u> <i>Experto representante de MITRE</i> <u>Julie Snyder</u> <i>Arquitecto Principal y de Privacidad en MITRE</i> Tema: NIST Framework, Assessments, and Engineering</p>	<p><u>FIRST</u> <u>Experto en Ciberseguridad</u> Tema: Building Malware Analysis Capability for CERTs</p>
12:30 – 14:00	Pausa Almuerzo	
14:00 – 16:00	<p><u>MITRE</u> <u>Jonathan Keisler</u> <i>Experto representante de MITRE</i> <u>Julie Snyder</u> <i>Arquitecto Principal y de Privacidad en MITRE</i> Tema: NIST Framework, Assessments, and Engineering</p>	<p><u>FIRST</u> <u>Experto en Ciberseguridad</u> Tema: Building Malware Analysis Capability for CERTs</p>
16:00 – 16:20	Pausa Café	

Capacitación FIRST

Descripción: El objetivo de esta capacitación es impulsar la capacidad de análisis de malware, especialmente para equipos más pequeños y menos maduros. Se trata de una formación técnica que proporciona una visión general de múltiples aspectos del análisis de malware para los CSIRT, incluida la introducción al ecosistema de malware, la clasificación y los diferentes enfoques de investigación, remediación y búsqueda. Cubre la creación de flujos de trabajo internos apropiados, el aprovechamiento de los servicios en línea y el uso de herramientas de código abierto.

Esta capacitación de un día cubre múltiples temas relacionados con el análisis de malware en un nivel introductorio con el fin de proporcionar una visión general amplia del tema, de modo que los participantes puedan decidir sobre un camino de desarrollo adecuado a sus requisitos y, posiblemente, pasar a cursos más profundos. Sin embargo, se incluyen muchos ejercicios prácticos, por lo que los participantes adquirirán habilidades prácticas en el uso de herramientas y servicios gratuitos para investigar amenazas de malware.

Nivel: Intermedio

Instrucciones: Cada participante obtiene acceso a una VM con entorno Linux, accesible a través de SSH y RDP/VNC.

Envío de respuestas a las tareas de la parte práctica de la formación y a los desafíos durante el ejercicio en una plataforma en línea dedicada.

El curso es práctico y se requiere una computadora portátil para poder realizar todos los talleres prácticos. Los requisitos mínimos para una computadora portátil son:

Compatible con x86 1,5 GHz mínimo o superior, 4 GB de RAM mínimo o superior, 20 GB de espacio disponible en el disco duro, capaz de instalar software de virtualización.

Capacitación NIST

Descripción: El objetivo de esta capacitación es aumentar la conciencia sobre la privacidad y las capacidades de gestión de riesgos, y explorar la relación entre la ciberseguridad. La sesión incluirá discusión y demostración de múltiples recursos del NIST, incluido el Marco de NIST y la guía de ingeniería de ciberseguridad. Esta capacitación se basará en una discusión abierta para que los participantes puedan describir el estado actual y los desafíos en el ámbito de la ciberseguridad en su nación/organización y descubrir nuevos enfoques, incluido el aprovechamiento del Marco de NIST. Muchos de los recursos y enfoques discutidos serán útiles para mejorar la capacidad de ciberseguridad.

Nivel: principiante

Instrucciones: Esté preparado para tener un debate abierto y traiga un dispositivo con acceso a Internet (teléfono móvil o computadora portátil) para las preguntas/encuestas de las encuestas.

14vo Evento de capacitación técnica en ciberseguridad – Cyberdrill Regional para las Américas
23 al 27 de Septiembre del 2024
Día 4: 26 de Septiembre – Cyberdrill

Agenda

Las simulaciones de Cyberdrill se entregan a través de escenarios específicos donde se construye una historia, simulaciones interactivas, objetivos de competencia, tareas y desafíos del usuario, y pueden centrarse en una amplia gama de temas específicos de interés nacional.

Estos ejercicios están orientados a expertos de los equipos de ciberseguridad nacional, representantes expertos de los CIRTs/CERTs nacionales, oficiales de ciberseguridad de instituciones de la Región de las Américas.

09:30 – 10:00	Cyberdrill – Configuración inicial
	<u>Experto:</u> ITU
10:00 – 12:30	Cyberdrill – Escenario 1
	<u>Experto:</u> FIRST
12:30 – 13:30	Pausa almuerzo
13:30 – 16:00	Cyberdrill – Escenario 2
	<u>Experto:</u> ITU

14vo Evento de capacitación técnica en ciberseguridad – Cyberdrill Regional para las Américas
23 al 27 de Septiembre del 2024
Día 5: 27 de Septiembre – Cyberdrill

Agenda

09:30 – 11:30	Cyberdrill – Escenario 3
	<u>Experto:</u> Grupo Radical
11:30 – 13:30	Cyberdrill – Escenario 4
	<u>Experto:</u> ITU
13:30 – 14:00	Clausura – Sala A
	<u>Pablo Palacios</u> <i>Oficial de Programas</i> <i>Unión Internacional de Telecomunicaciones</i> <u>Dr. Pablo Alfonso López-Chau Nava</u> <i>Rector</i> <i>Universidad Nacional de Ingeniería</i>
