Apoya el evento:

Ministerio de CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CBA ENTRE TODOS

EKOPARTY UNIVERSITY TALKS

AGENDA
Sábado 9 y Domingo 10 de mayo

Sábado 9 de mayo		
12:00hs	**Panel apertura: UTN & Cba HS & EKO**	
13:00hs	**Hacking HumanOS | Emiliano Piscitelli**	Muchas veces el concepto de Ingeniería Social se lo relaciona directamente con el Phishing y/o engaños telefónicos, si bien es cierto que este tipo de prácticas se utilizan con frecuencia, la Ingeniería Social es mucho más que ello, pudiendo utilizar diferentes tipos de artes, ciencias, disciplinas, técnicas y herramientas como por ejemplo; Psicología, Comunicación No Verbal, Negociación, Magia e Ilusionismo, entre tantas otras, en pos de manipular y/o influir en una persona, o un grupo de personas, para que accione de una determinada manera, independientemente de su interés real. A lo largo de la charla expondremos distintos ejemplos y Demos que ayudarán a comprender la efectividad que la Ingeniería Social posee explotando vulnerabilidades del sistema operativo más importante y vulnerable, el "HumanOS".
14:00hs	**A day in the life of a pentester: I'm up to mischief! | Ileana Barrionuevo**	Esta charla es un breve vistazo al día a día de una pentester: cuáles son los pasos y las mejores prácticas que siguen, los trucos y las herramientas que usan; problemas que enfrentan y los beneficios de trabajar en esta área. Además, el objetivo es motivar a las personas para que le den una oportunidad al hacking!.
15:00h	**Radio Definidas por Software (SDR) | Mariano Marino**	Muchos dispositivos que usamos día a día usan señales de radio para comunicarse: el celular, la tarjeta SUBE, el control remoto de la alarma… ¿Sabías que con un dispositivo económico y un software gratuito podés escuchar estas señales, analizarlas y decodificarlas? Esta charla será una introducción al mundo del SDR: que es, que se puede hacer y qué herramientas se necesitan para iniciarse.
16:00hs	**El arte detrás de la seguridad de Ubuntu. ¡A preparar paletas! | María Emilia Torino**	Ubuntu es un sistema operativo de software libre y código abierto. Ubuntu es una antigua palabra africana que significa "humanidad para los demás". A menudo se describe como recordándonos que "soy lo que soy por lo que todos somos". Ubuntu también es conocido por ser uno de los sistemas operativos más seguros y esto no es simplemente casualidad. Todos los días, en el equipo de seguridad analizamos, arreglamos y publicamos actualizaciones de paquetes de software vulnerables. El objetivo de esta charla, es explicar el arte y detrás de escena de este proceso, mostrar cómo hacemos uso de las contribuciones de la comunidad para generar las actualizaciones e incentivar a quienes escuchen a acercarse y a contribuir para seguir haciendo entre todos a Ubuntu cada vez mejor.

Apoya el evento:

EKOPARTY UNIVERSITY TALKS

AGENDA
Sábado 9 y Domingo 10 de mayo

Domingo 10 de mayo		
12:00hs	**Panel apertura: UTN & Cba HS & EKO**	
12:00hs	**iOS App Analysis ¿Por dónde empiezo? | Juan Urbano Stordeur**	Se buscará cubrir los casos básicos necesarios para poder comenzar a auditar una aplicación en iOS, partiendo desde lo general del sistema, siguiendo con cómo realizar un Jailbreak, formas para instalar una app que se quiere investigar, cómo analizar tráfico de red, la información interna generada por la aplicación, también evaluar si es posible llegar al código de la aplicación y adicionalmente se verá el uso de algunas herramientas útiles. No hacen falta requisitos, ni conocimientos previos para poder seguir el contenido.
13:00hs	**"What's that noise?" Empowering Juniors through data-driven approaches | Sofia Arancibia, Kevin Santos, Agustín March**	En esta charla, el equipo presentará un enfoque basado en datos que resuelve el problema del descubrimiento de amenazas a escala global para los profesionales. Este enfoque resuelve de manera efectiva el problema del 'ruido blanco' o las detecciones ruidosas de falsos positivos causadas por productos de software comunes/legítimos que consumen mucho tiempo de los Threat Hunters/Analistas de SOC (Security Operations Center) al buscar datos relevantes, para evaluar y detectar actividad de interés. Esta es una prueba de concepto (PoC) avanzada, desarrollada en el contexto del programa MVISION EDR, y probada en actividad del mundo real. Se mostrará cómo un analista junior de SOC, potenciado por esta tecnología, puede detectar rápidamente una actividad poco común en un conjunto de datos de miles dispositivos.
14:00hs	**Defensa en Profundidad para Aplicaciones basadas en Contenedores | Ing. Alfredo Pardo**	Las empresas de hoy tienen que entregar software rápidamente y garantizar que la información del usuario esté segura. Las tareas del Ciclo de vida del desarrollo de software (SDLC) involucran a diferentes miembros del equipo quienes generalmente no conocen las mejores prácticas de seguridad apropiadas para a ser aplicadas. Tener controles automatizados para encontrar vulnerabilidades de fácil alcance para los atacantes se convierte en una necesidad cuando desea que su equipo se centre en el núcleo del negocio y esté listo para ataques más sofisticados. Las aplicaciones basadas en contenedores deben analizarse como una cebolla, comenzando desde el código y pasando por cada capa hasta la superficie orientada hacia el usuario, ya sea un entorno basado en la nube o local. La comunidad de código abierto ofrece una amplia gama de herramientas para diferentes etapas del proceso de CI / CD, lo que permite a las empresas mejorar su postura de seguridad sin gastar una gran cantidad de dinero. Es importante analizar varias opciones

Apoya el evento:

Ministerio de CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CBA ENTRE TODOS

EKOPARTY UNIVERSITY TALKS

AGENDA
Sábado 9 y Domingo 10 de mayo

Domingo 10 de mayo		
		para cada caso de uso y seleccionar las más precisas y adecuadas a las necesidades del negocio.
15:00 hs	**Cazarrecompensas Digital: ganando dinero reportando vulnerabilidades | Alan Levy**	Una introducción el mundo del Bug Bounty y cómo ganar dinero reportando fallas a empresas. Ventajas y desventajas, cuales son las claves del éxito en esta profesión y qué conocimientos se necesitan para comenzar son solamente algunos de los temas que se abordarán durante esta charla
16:00 hs	**Cierre y sorteos | UTN & Cba HS & EKO**	