



ABRIL 2024

UNDER NEWS





ACERCA DE UNDERNEWS

Es una **revista digital** de libre difusión que puedes compartir con amigos y colegas.

Será distribuida **mensualmente**.

¿Cuál es la finalidad?

Es mostrar todo el crecimiento de nuestra *comunidad, anuncios, noticias, webs curiosas y actividades de nuestros miembros*.

SPOILER ALERT

Próximos proyectos

¡Curso QArmy en junio!



COLABORACIÓN

Formá parte de nuestra revista enviando tu **artículo/aporte** a **info@underc0de.org** con el asunto **ARTÍCULO UNDERNEWS**.



Conectate con nosotros desde tus redes sociales y entérate de todo lo que ocurre en la comunidad.


@UNDERCODE

INDEX>

01

¿QUÉ ES Y CÓMO
PERTENECER?

02

ANUNCIOS

03

EVENTO
DE ABRIL

04

BATALLON 4
QARMY

05

SALIDAS
RECREATIVAS

06

NEWS

07

TALLER

08

UNDERCODER
VIAJERO

09

PRÓXIMOS
EVENTOS

10

EXPERIENCIA DE LOS
UNDERCODERS

01

¿QUÉ ES UNDERCODE?

Es una **comunidad colaborativa**, sin fines de lucro, cuyo objetivo es ayudar a sus **miembros a capacitarse**, insertarse laboralmente en empresas IT y acompañarlos una vez que empiecen a trabajar, para lograr un buen rendimiento.

Underc0de se formó hace 12 años con el fin de compartir conocimientos, nucleando todo a través de un foro. Actualmente contamos también con una comunidad muy activa en WhatsApp, Telegram, Slack, Discord e IRC.



¿CÓMO FORMAR PARTE?

- I. Descarga la **App de Underc0de** desde App Store o Google Play y **Registrarse**.
- II. El registro proporciona una **credencial digital** con un número que te identifica como **miembro** de la comunidad, permitiendo acceder a los **beneficios** que tenemos.
- III. Mediante la **participación en el foro** es posible subir niveles para obtener **mayores beneficios** como descuentos en **cursos digitales** hasta acceso a un **área VIP** con cursos y herramientas de pago totalmente gratis.
- IV. La colaboración en el foro es muy sencilla, solo **basta publicar** algún Artículo/Noticia/Duda o resolver preguntas de otros usuarios, esos aportes ayudarán a que Underc0de crezca más y se fortalezca.

02

ANUNCIOS>



<p> ¿Sabías que ahora Underc0de tiene canales de WhatsApp? </p>

Actualmente contamos con dos canales, en uno de ellos, podrás ver todas las novedades de Underc0de, sorteos, premios, noticias informáticas y mucho más!

Canal 1

En el segundo, publicamos a diario posiciones de trabajo IT (Dev, QA, Marketing, UX/UI, redes y mucho más)

Canal 2

2022-2024

Logramos la **inserción laboral** de **1200 miembros** de Underc0de en empresas de software y... ¡Vamos por más!

Hemos concretado **convenios** con más empresas del **rubro IT** que están buscando **nuevos talentos**.

Si estás en búsqueda laboral completa el siguiente **formulario**.

Nota: Este formulario es nuevo (**2024**), el anterior queda obsoleto (es decir ya no sirve), por si han aprendido nuevas tecnologías. ¡Éste es el momento de actualizar su info!

Underc0de participó en el evento de **Niñas en las TIC**. Evento que se realiza mundialmente, cuyo objetivo es alentar a las niñas y mujeres jóvenes a considerar la posibilidad de orientar sus estudios y profesiones al campo de las carreras tecnológicas.



Agradecemos a los Underc0ders:

- Cira
- Andre
- Fiana
- Fran

Por representar a nuestra comunidad en el evento.

SPONSORS>

EDUCACIÓN BIZ



EDUCACIÓN BIZ



COMPUGARAGE



COMPUGARAGE



IMPORTLEONEL

EDUCACIÓN IT



EDUCACIÓN IT



QArmy



QARMY



OPTIWARE

04

BATALLON 4
QARMY>

Estaremos entregando los **certificados** a todos aquellos que hayan aprobado la semana del 13 de Mayo.

The screenshot shows a Zoom meeting interface. On the left, a presentation slide titled "PRUEBA DE TABLA DE DECISION" is displayed. The slide content includes:

- La logica predefinida es del tipo if-then-else.
- Utiles para probar sistemas donde diferentes combinaciones de condiciones generen diferentes resultados
- Buena manera de documentar reglas de negocio complejas

Below the slide, there is a table with the following structure:

Test Cases →	1	2	3	4	5	6	...
Condiciones							
IMC							
Sexo							
Edad							
Acciones							

On the right side of the Zoom window, a grid of participants is visible, including Juan Muñoz, Alan Cava, Mayra Barrios, Flama Scillo, Brian Romero, Francisco Ruiz, Santiago M. Rep..., Yoel Rodriguez, Carolina Medina, Mateo Lizcano N., Mario Martinez, Jessica Lucero, Agustin Jacuzzai, Gisela Wuthrich, CelestialGolf, Carla Gimena GL..., 77 más, and Dirmo Vezzoni.

¿Cuándo será el próximo curso de QARMY?

El B5 comenzará a mediados de Junio. Atentos a nuestro **[canal de WhatsApp](#)**! Avisaremos por este medio cuando esté listo el formulario para inscribirse.

SPONSORS...

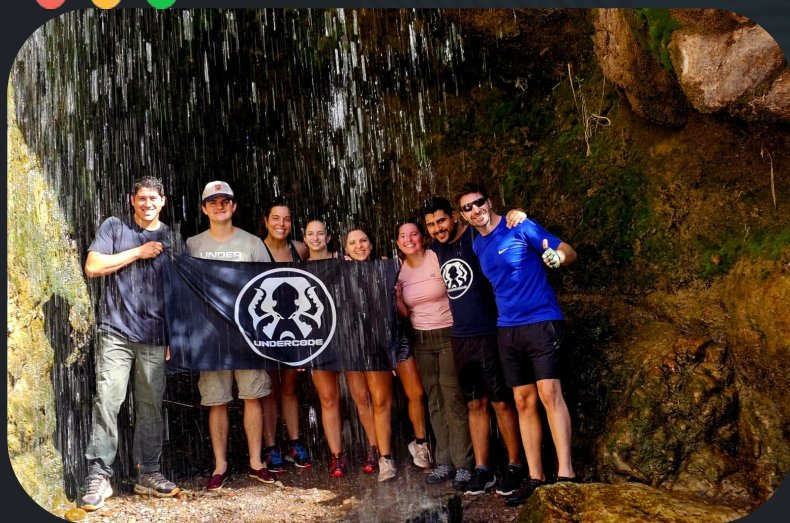


05

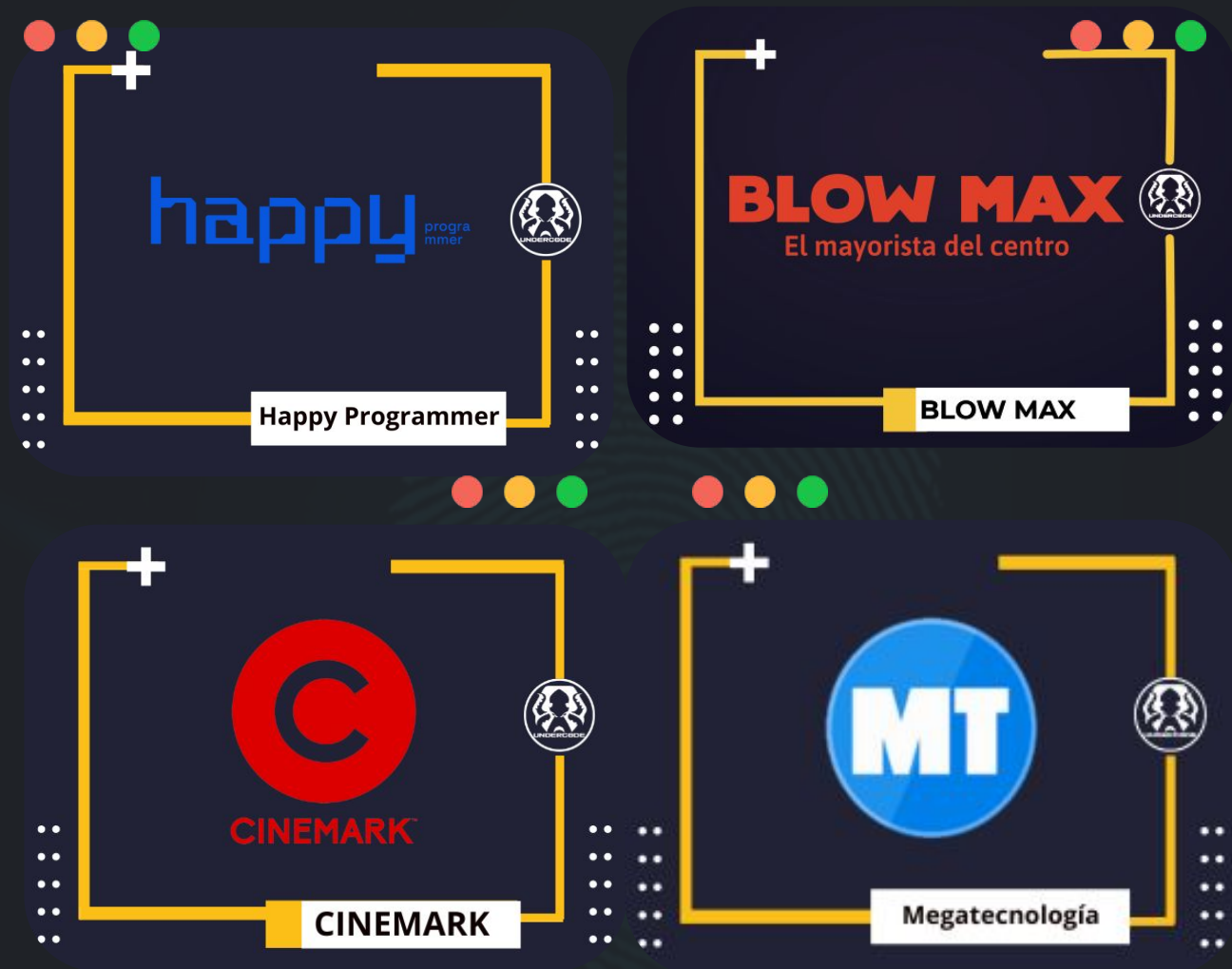
SALIDAS
RECREATIVAS>

Se organizó la salida a la [cascada del ángel](#) y al [cerro campanario](#).

Si te gustan las salidas recreativas, te invitamos a unirse a nuestro [grupo en WhatsApp](#) (Solo Mendoza).



SPONSORS...



06

ATACANTES SECUESTRAN DNS PARA MAPEAR INTERNET GLOBALMENTE>

Se presume que el grupo de actividad recién identificado, conocido como **Muddling Meerkat**, está vinculado con la manipulación del DNS por parte de un actor de amenazas respaldado por el estado chino, con el propósito de sondear redes a nivel mundial desde octubre de 2019, alcanzando su punto máximo en septiembre de 2023.

Un aspecto destacado de la actividad de Muddling Meerkat es su capacidad para manipular los registros MX (Mail Exchange) mediante la inyección de respuestas falsas a través del **Gran Cortafuegos de China** (GFW), una táctica nunca antes vista en el sistema de censura de Internet del país.

Descubierta por Infoblox, esta actividad, aunque carece de un objetivo o motivación claramente definidos, demuestra una sofisticación y habilidades avanzadas para manipular sistemas DNS a nivel global. Al analizar grandes volúmenes de datos de DNS, los investigadores de Infoblox detectaron una actividad que podría fácilmente pasar desapercibida o confundirse con acciones inocuas.

El DNS desempeña un papel esencial en Internet al traducir nombres de dominio legibles por humanos en direcciones IP utilizadas por las computadoras para conectarse entre sí. Muddling Meerkat manipula consultas y respuestas de DNS para interferir con el mecanismo mediante el cual los solucionadores devuelven las direcciones IP, incluso provocando respuestas falsas de registros MX del GFW para alterar el enrutamiento y posiblemente desviar correos electrónicos.

El Gran Cortafuegos generalmente filtra y bloquea contenido interceptando consultas de DNS y proporcionando respuestas no válidas, redirigiendo a los usuarios fuera de ciertos sitios. La actividad de Muddling Meerkat confunde estas operaciones al emitir respuestas falsas, lo que sirve a objetivos como probar la resiliencia y el comportamiento de otras redes.



ATACANTES SECUESTRAN DNS PARA MAPEAR INTERNET GLOBALMENTE...

Para complicar aún más sus acciones, Muddling Meerkat realiza solicitudes de DNS para subdominios aleatorios de sus dominios de destino, muchos de los cuales no existen. Aunque esto se asemeja a un ataque conocido como [Slow Drip DDoS](#), Infoblox señala que, en este caso, las consultas son de pequeña escala y están destinadas a pruebas en lugar de interrupciones.

El actor de amenazas también aprovecha los solucionadores abiertos para ocultar su actividad e interactúa con los solucionadores autoritativos y recursivos. Infoblox informa que Muddling Meerkat selecciona dominios de destino con nombres cortos registrados antes del año 2000, reduciendo así la probabilidad de que estén en listas de bloqueo de DNS.

Respecto al propósito de la actividad, Muddling Meerkat podría estar mapeando redes y evaluando su seguridad de DNS para planificar futuros ataques, o su objetivo podría ser crear "ruido" de DNS, lo que puede ayudar a ocultar más actividades maliciosas y confundir a los administradores que intentan identificar el origen de las solicitudes de DNS anómalas.

El informe de Infoblox proporciona una lista completa de indicadores de compromiso (IoC) y técnicas, tácticas y procedimientos (TTP) de Muddling Meerkat, incluyendo listas de dominios que pueden bloquearse sin un impacto significativo, ya que no alojan un sitio web, contenido ilegal o están inactivos.



07

TALLER>

Se dictó un taller sobre ¿Cómo se desarrollan las aplicaciones móviles? - Por Gianella Vezzoni.

QArmy



¿Quién es Gianella?

Fue QA Manual, QA Automation y ahora es desarrolladora Full Stack (JS).

Le gusta jugar al fútbol (Es rústica).

Toma fernet como si fuese agua.

Fanática de las series en Netflix y de la chocotorta.

Su gusto favorito de helado es el pistacho

Esta soltera (No tiene Tinder, buscarla en IG)

[Perfil en LinkedIn](#)

3



Entérate de las próximas charlas en nuestro [canal de WhatsApp](#)

08

UNDERCODER VIAJERO>

Andre Da Lozzo.



📍 SAN JUAN DE GAZTELUGATXE

España



09

PRÓXIMOS EVENTOS>

Mendoza

Juntada de Mayo

Lugar: Heroes Carranza

Día: 10 de Mayo

Hora: 20hs

Habr  cerveza gratis

SCI-Fantasy Galaxy Expo Episodio II

Día: 11 de Mayo

Lugar: Auditorio Angel Bustelo

Hora: 13hs a 20hs

Tucuman

Juntada presencial

Lugar y Hora: A confirmar

(Se avisará por el grupo de WhatsApp de Tucuman y en nuestras redes)

<https://chat.whatsapp.com/IZKEHsk2DhDAJeQLoVM6XR>

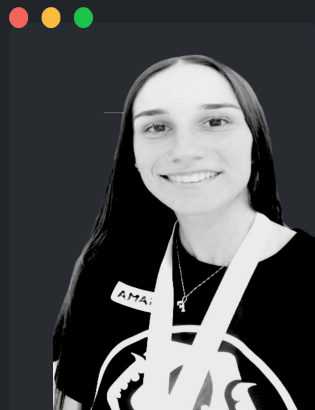


10

EXPERIENCIA DE
LOS UNDERCODERS>

ZURDO

En la comunidad de Underc0de encontré un lugar lleno de personas con ganas de ayudar a los demás en el mundo de LAS IT. Donde no se olvidan del lado humano ,generando además de equipos de trabajo, grandes grupos de amigos. "Compañía, aprendizaje y mucho disfrute" para mí eso es Underc0de.



FIAMA

Estoy muy agradecida de poder formar parte de esta gran comunidad que, además de brindarme la posibilidad de conocer grandes personas, me facilitó la oportunidad de poder seguir formándome y expandiendo mis conocimientos con el curso de QArmy, el cual me dejó una hermosa experiencia de aprendizaje. Para mí, Underc0de es una gran familia siempre predispuesta a brindar ayuda, contención y también momentos de despeje y recreatividad, estoy muy feliz de ser parte!

