

# Trabajo en línea

Ciberseguridad en tiempos de Pandemia

# COVID-19



DIRECCIÓN EJECUTIVA  
DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA



Departamento de  
Recursos de  
Aprendizaje



UNAH  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

# El 99% de los ataques se deben a 3 factores:

## 1. Una vulnerabilidad del sistema informático

- Routers, modems, sin protocolos
- Cámaras web abiertas con direcciones IP.
- Impresoras conectadas a la red.
- Teléfonos móviles, conectados al Wifi de la institución.
- Sistemas operativos, servidores y bases de datos.
- Navegadores.
- Aplicaciones de oficina (word, excel).

## 2. A través de Correos Electrónicos

- Ataque DoS
- Ataque DDos (Denegación de servicio Distribuido)
- Ransomware
- Y muchos otros más....

## 3. Descuido de los usuarios

- Dejar sus cuentas de correo abiertas.
- Cerrar el navegador o terminar sesión dando clic en la X de la Ventana.
- No cerrar sesión correctamente en sus plataformas educativas.
- Si utilizas Banca en Línea asegurarte de dejar la sesión completamente cerrada y si puedes borra el historial de navegación.

## TIPS DE CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS EN TELETRABAJO

- ✓ Una señal de internet Wifi segura
- ✓ Contraseñas seguras para nuestras sesiones o correos electrónicos
- ✓ Realizar copias de seguridad periódicamente
- ✓ Actualización constante de nuestros sistemas antimalware
- ✓ Parches de seguridad en nuestros softwares, navegadores, complementos de nuestros navegadores y sistemas operativos.
- ✓ Asegúrate de estar utilizando una conexión segura en Tú entorno de trabajo (conexión VPN).
- ✓ No utilices el mismo dispositivo para los momentos de ocio (aplicaciones de juego) y el trabajo.
- ✓ Bloquea Tú pantalla si estas compartiendo el espacio de trabajo.

Al realizar trabajo en línea, los riesgos de Ciberataques crecen por el uso de herramientas digitales de videoconferencias



## TIPS DE CIBERSEGURIDAD PARA EMPLEADOS EN TELETRABAJO

- ✓ Proporcionar retroalimentación inicial y luego periódica al personal sobre cómo identificar y reaccionar en caso de problemas.
- ✓ Asegure una respuesta rápida al soporte de soluciones de acceso remoto.
- ✓ Garantizar el soporte adecuado en caso de un incidente de seguridad.
- ✓ Plan de contingencia en caso de un ataque a su seguridad informática.
- ✓ Reforzar y complementar su seguridad de servidores de correos y su seguridad en VPN
- ✓ En estado permanente sus unidades de monitoreo en ciberseguridad (CSIRT)

**NO EXPERIENCE**

**ONLINE JOBS**

**FROM HOME**

**El 99% de los ataques se deben a 3 factores:**

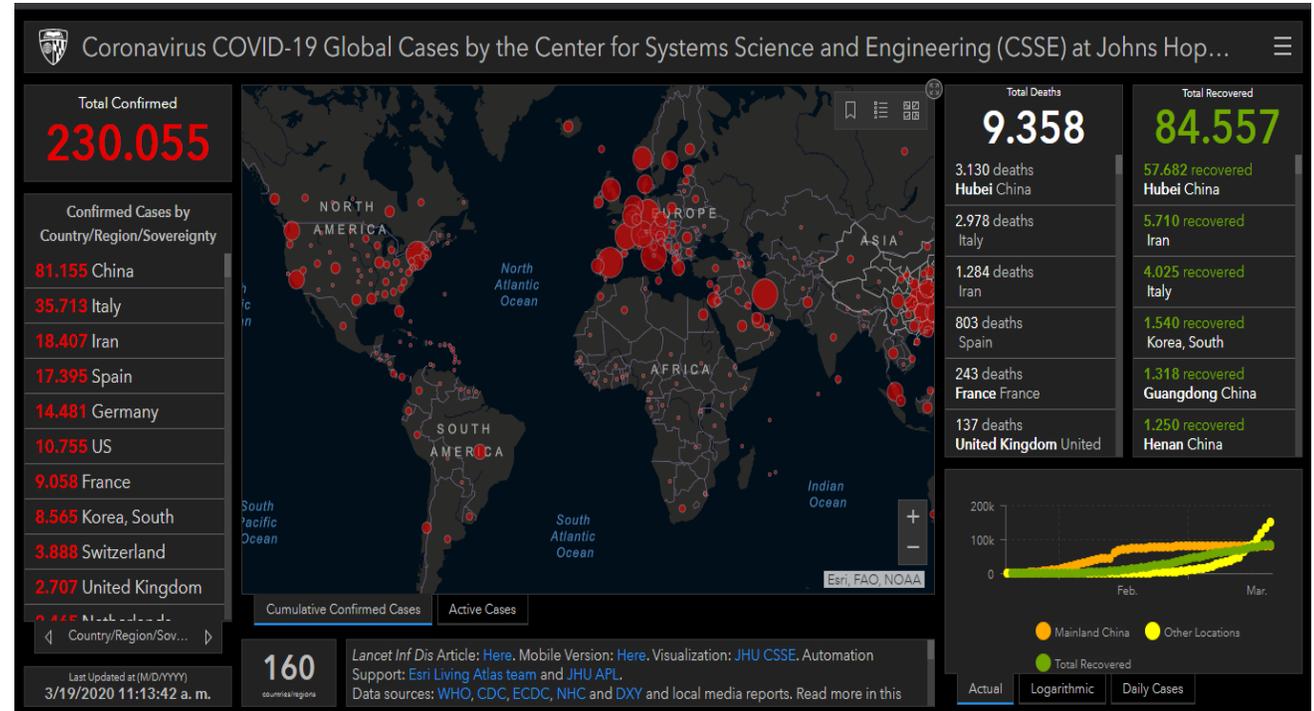
- 1. Una vulnerabilidad**
- 2. Correos electrónicos**
- 3. Descuido de los usuarios**

# PAGINAS WEB DE MAPAS EN LÍNEA FALSOS

Web Falsa



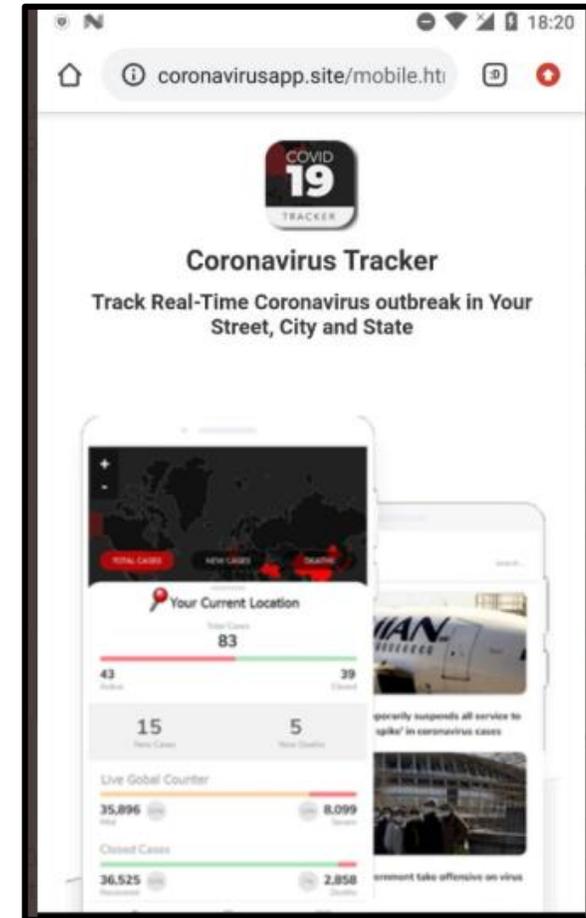
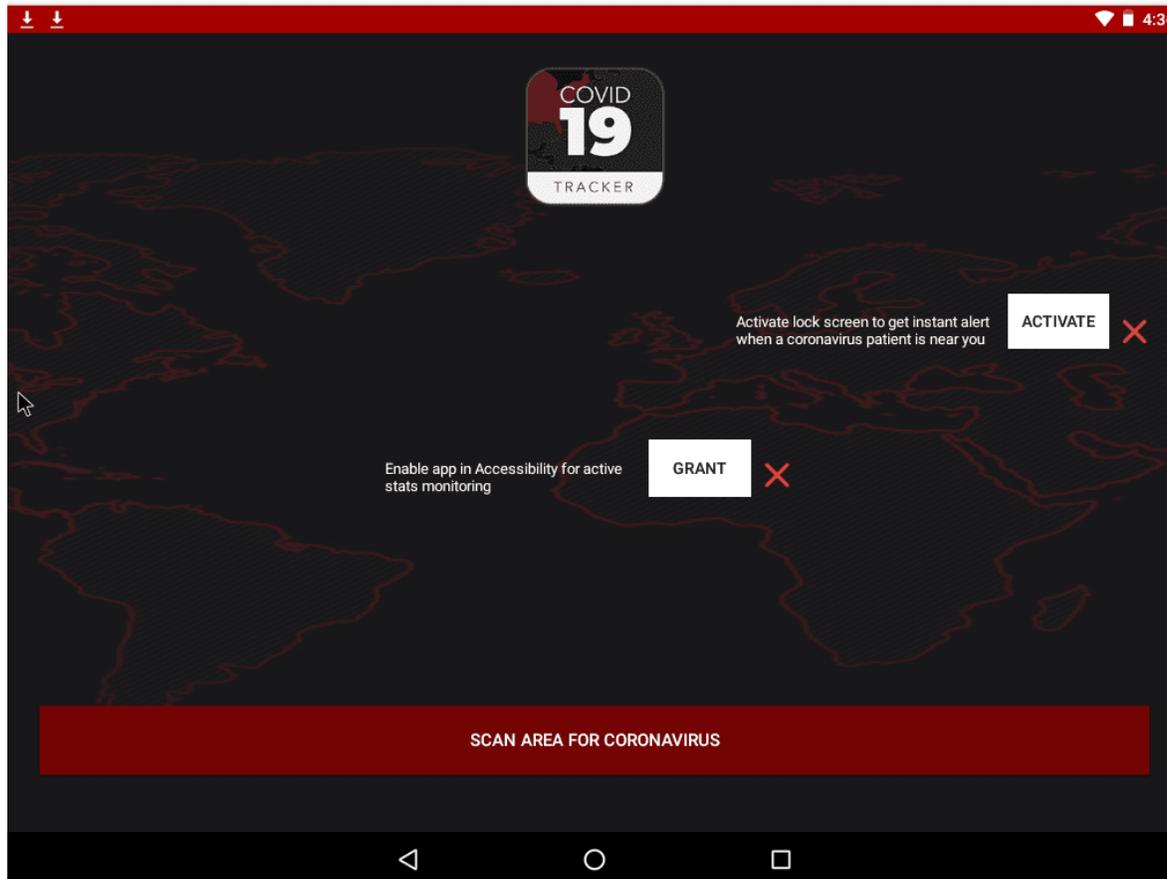
Web Verdadera



Fuente:  TREND MICRO

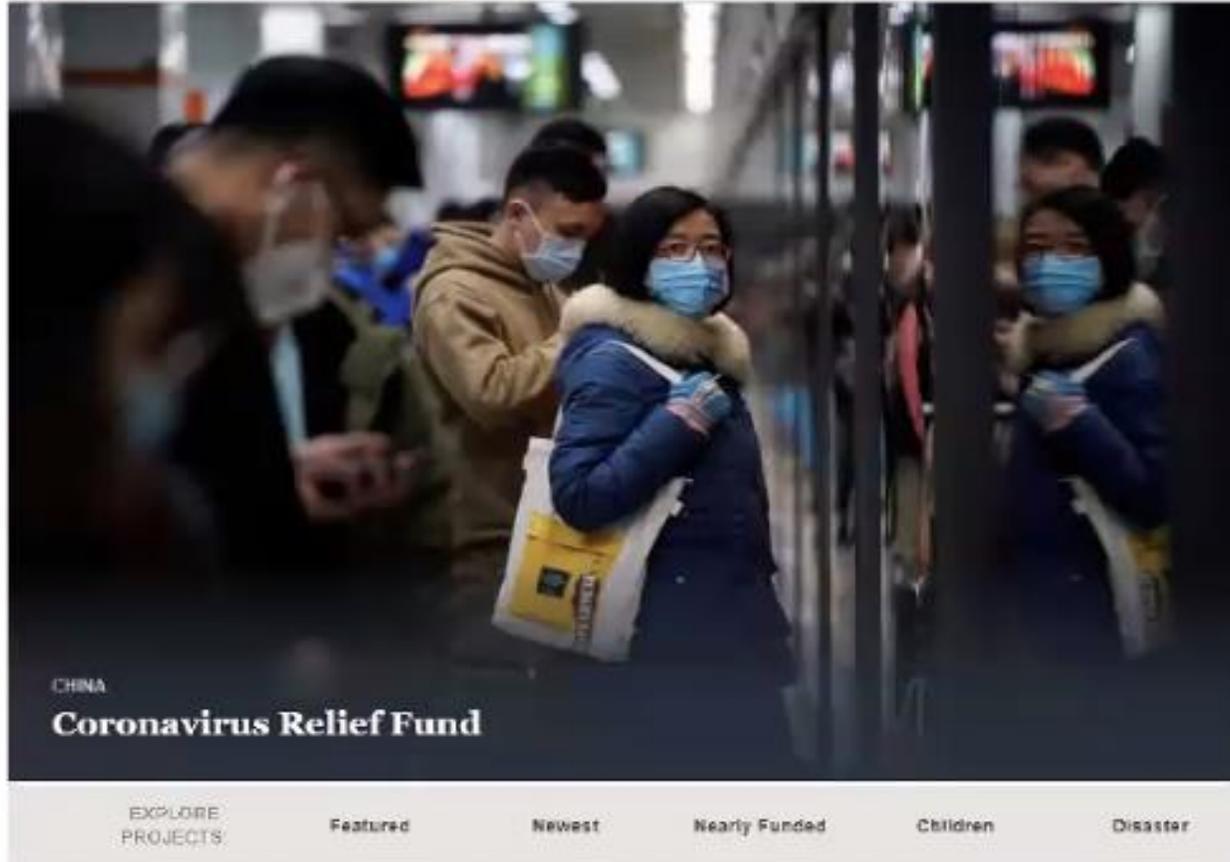
# CovidLock: App con Ransoware

Esta aplicación para teléfonos celulares, es una fachada para un ransomware llamado CovidLock,, bloquea la pantalla de inicio de Tú móvil y pide al usuario \$100 dólares en bitcoin para desbloquearlo. Es decir, se trata de una típica trampa de ransomware (software que pide un rescate de tus datos a cambio de dinero) sobre el Coronavirus.



SU GPS ESTÁ VIGILADO Y SU UBICACIÓN ES CONOCIDA. SI INTENTAS ALGO ESTÚPIDO TU TELÉFONO SERÁ BORRADO AUTOMÁTICAMENTE

# ESTAFAS MONETARIAS - PHISHING



*Vasty Health Care Foundation  
825 Boulevard Lebourgneuf, Quebec  
City, QC, G2J 0B9 Canada  
106 S 15th St, Omaha, NE, 68102  
United States  
[www.vastyhealthcarefoundation.com](http://www.vastyhealthcarefoundation.com)*

## JOB DESCRIPTION

The Vasty Health Care Foundation raises funds and develops strong and sustaining relationships connecting nonprofits, donors, and companies in many countries. We help nonprofits, hospitals from underdeveloped countries to support the highest level health care through the funding of vital medical equipment, research, education and the provision of items that impact comfort and care.

We help donors make safe and easy US and Canadian tax-deductible donations to vetted, locally-driven organizations around the world. Donations are tax-deductible in the US and Canada.

The Vasty Health Care Foundation seeks a dynamic and effective Online Customer Service Representative whom will report to the Senior Manager.

This position is responsible for checking the medical institutions and pharmacies in your city for compliance with legal requirements. You will also act as a liaison between potential donors and those in need of donations.

You should also be available for travel within your city at the initial stage of work.

**Source:**

<https://krebsonsecurity.com/2020/03/coronavirus-widens-the-money-mule-pool/>

## ESTAFAS MONETARIAS - PHISHING

"Now we have the first task for you. You will have to perform a trip within your city. So that we can compensate for transportation costs along with your hourly rate, I ask you to keep receipts confirming your expenses.

LOCATION: Sam's Geneva Street Pharmacy

ADDRESS:

I ask you to  
sellers viol  
elastic loop

"Please read the instructions carefully. One donor wants to make donations to help fight the coronavirus. As you know, this is a big problem for most countries of the world. Every day we receive information from the World Health Organization that more and more people are sick. Quite a lot of people died from this virus. Some people simply don't have enough funds to provide themselves with standard face masks and disinfectants to fight the virus."

"The donor requests that Bitcoins be bought with his funds. For this task, you need to create your Bitcoin wallet, or use the QR code that we send you in this letter. You will receive from the donor up to 3000 CAD. Your commission up to 150 CAD will be included in this amount to cover your expenses. I remind you that you do not need to use your funds to buy bitcoins. The funds will be sent to you. You will need to receive cash atm or at your bank branch."

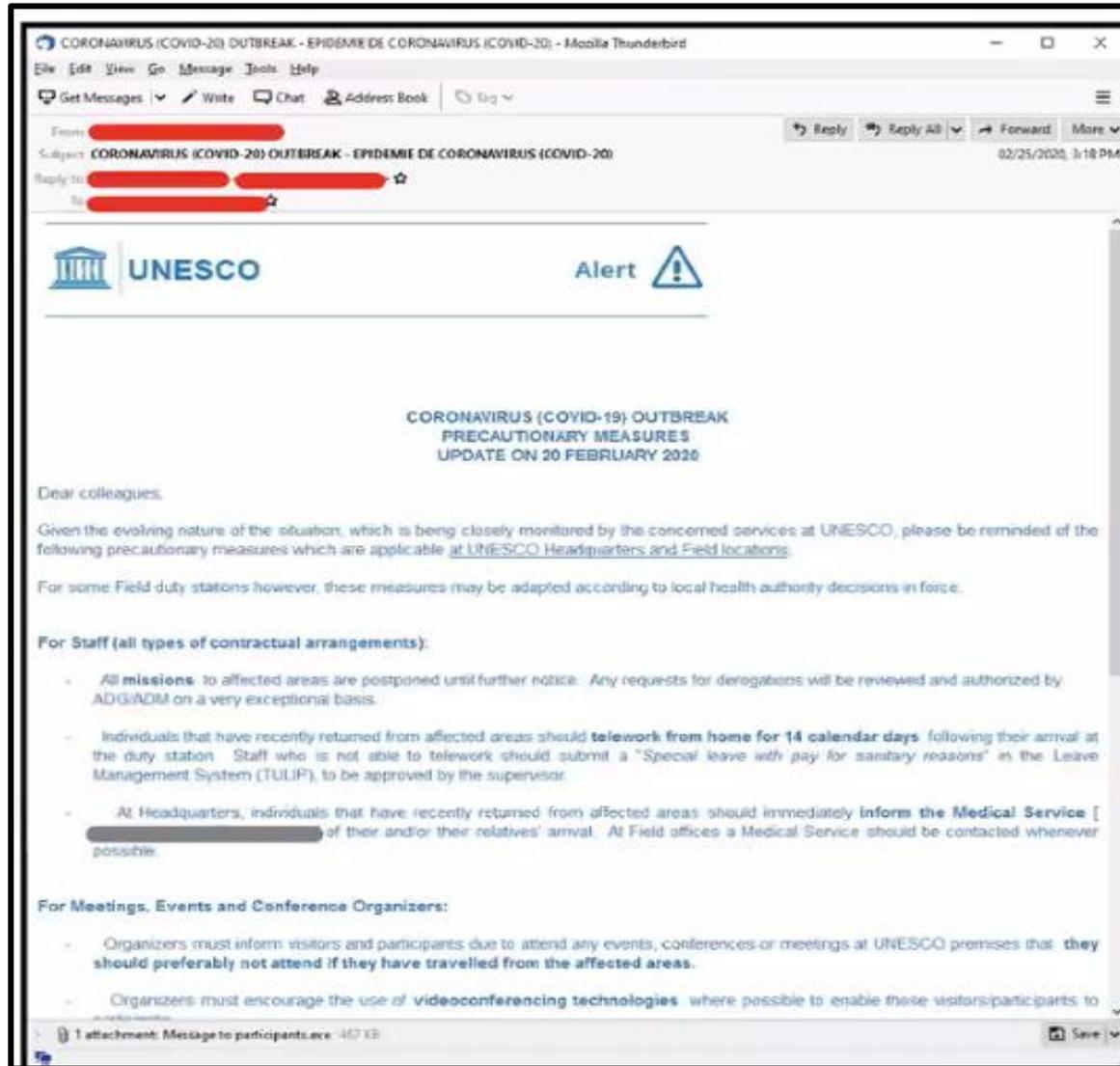
**Source:**

<https://krebsonsecurity.com/2020/03/coronavirus-widens-the-money-mule-pool/>

# DOMINIOS FALSOS DE CORREOS ELECTRONICOS

- acccorona[.]com
- alphacoronavirusvaccine[.]com
- anticoronaproducts[.]com
- beatingcorona[.]com
- beatingcoronavirus[.]com
- bestcorona[.]com
- betacoronavirusvaccine[.]com
- buycoronavirusfacemasks[.]com
- byebyecoronavirus[.]com
- cdc-coronavirus[.]com
- combatcorona[.]com
- contra-coronavirus[.]com
- corona-armored[.]com
- corona-crisis[.]com
- corona-emergency[.]com
- corona-explained[.]com
- corona-iran[.]com
- corona-ratgeber[.]com
- coronadatabase[.]com
- coronadeathpool[.]com
- coronadetect[.]com
- coronadetection[.]com

# CORREOS ELECTRONICOS FALSOS



## HERRAMIENTAS ÚTILES PARA CIBERSEGURIDAD.

- ✓ [Cisco Umbrella](#): Protege a los usuarios de sitios malintencionados de Internet, ya sea que estén dentro o fuera de la red. Debido a que se entrega desde la nube, Umbrella facilita la protección de los usuarios en todas partes en cuestión de minutos. Se puede acceder con una licencia gratuita
- ✓ [Duo Security](#): Permite a las organizaciones verificar las identidades de los usuarios y establecer la confianza del dispositivo antes de conceder acceso a las aplicaciones. Hay licencias gratuitas
- ✓ [Cisco AnyConnect Secure Mobility Client](#): Permite a los empleados trabajar desde cualquier lugar en los portátiles de la empresa o los dispositivos móviles personales.



Fuente: <https://gblogs.cisco.com/la/cisco-expande-sus-ofertas-de-seguridad-gratuitas/?CCID=cc000157&OID=pstsc020772>

NO EXPERIENCE

ONLINE JOBS

FROM HOME



DIRECCIÓN EJECUTIVA  
DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA



Departamento de  
Recursos de  
Aprendizaje



UNAH  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS



**¡MUCHAS GRACIAS!**