



# Investigación de Ataques Documentados Recientes

Module	IT - Cibersecurity
Teacher,-s	Chrystian Ruiz Diaz
Student,-s	Tobías Emanuel González Vera
Career,-s	Ingeniería en Tecnologías de la Información Empresarial
Date	@July 10, 2024
Wochentage	Mittwoch
Deadline	@July 10, 2024
Status	Sended
Attached files	<a href="#"><u>Unidad_60_Investigación de Ataques Documentados Recientes.pdf</u></a>

## Objetivo

Finanzas: Bolsa y Mercado Financiero

DOCUMENTACIÓN PERSONAL

Energía y Recursos Naturales: Petróleo y Gas

## Objetivo

Investigar dos ataques documentados recientes en sectores específicos utilizando Google Scholar y CICCO-Conacyt. Registrar los datos solicitados en la planilla proporcionada y preparar una presentación con los datos más relevantes encontrados.

## Finanzas: Bolsa y Mercado Financiero

<https://cicco-on-worldcat-org.ezproxy-cicco.conacyt.gov.py/search/detail/10118661101?queryString=hack%20wall%20street&databaseList=&stickyFacetsChecked=false&clusterResults=true&groupVariantRecords=false&year=2020..2024>

El artículo describe un incidente de seguridad en la cuenta de Twitter de la Securities and Exchange Commission (SEC), atribuido a un fallo de seguridad por parte del regulador del mercado financiero de Wall Street. Este incidente involucró la publicación no autorizada de un mensaje que afirmaba la aprobación de un fondo cotizado en bolsa (ETF) de Bitcoin por parte de la SEC, lo cual provocó un breve aumento en el precio de Bitcoin antes de que la SEC negara la veracidad del mensaje y confirmara que su cuenta había sido comprometida.

- **Título del Artículo:** Elon Musk's Twitter blames Wall Street regulator for Bitcoin ETF hack
- **Autores:** Matthew Field
- **Fecha de Publicación:** No especificado en los detalles proporcionados
- **Fuente:** Daily Telegraph (London, England)
- **Sector:** Finanzas (Bolsa y Mercado de Valores)
- **Descripción del Ataque:** Incidente de seguridad en la cuenta de Twitter de la SEC, atribuido a un fallo de seguridad del regulador financiero.
- **Impacto del Ataque:** Aumento temporal del precio de Bitcoin seguido de una caída del 3%. Impacto en la reputación de la SEC y la percepción del mercado financiero.
- **Medidas Tomadas:** Twitter recomienda la activación de autenticación de dos factores (2FA). La SEC continúa investigando el incidente en coordinación con entidades de aplicación de la ley.
- **URL del Artículo:** [Musk blames Wall Street watchdog for Twitter hack. - Documento - Gale OneFile: News \(conacyt.gov.py\).](https://cicco-on-worldcat-org.ezproxy-cicco.conacyt.gov.py/search/detail/10118661101?queryString=hack%20wall%20street&databaseList=&stickyFacetsChecked=false&clusterResults=true&groupVariantRecords=false&year=2020..2024)
- **Vector de Ataque:** Obtención de control sobre un número de teléfono asociado con la cuenta de la SEC a través de terceros.
- **Tipo de Ataque:** Phishing o ingeniería social.
- **Duración del Ataque:** No especificado en los detalles.
- **Notas Adicionales:** La SEC confirmó que el mensaje no fue redactado por la agencia y está investigando activamente el incidente.

## DOCUMENTACIÓN PERSONAL

Hice este seguimiento como análisis cuando sucedió



Investing.com ✅ @Investingcom · 3h

⚠ JUST IN:

\*SOURCES REPORT THAT BITCOIN SPOT  
ETF IS GOING TO BE APPROVED BY THE SEC  
FOR \*MULTIPLE\* FIRMS' APPLICATIONS;  
NEWS EXPECTED TOMORROW – SENIOR  
CRYPTO REPORTER TECHCRUNCH

#BTC ⚡ #BITCOIN ⚡



43

208

647

64K





@January 9, 2024 7:00 PM

MarketWatch · 13m · on MSN

## SEC approves spot bitcoin ETF, paving ways for more investors to gain exposure

The Securities and Exchange Commission greenlighted spot bitcoin exchange-traded funds (ETF) for the first time on Tuesday, ...



MarketWatch

+ Follow

## SEC account on X platform was ‘compromised’ and regulator has not approved bitcoin ETFs: Gary Gensler

Story by Chris Matthews • 14m

### IN THIS ARTICLE

BTC BTC ▼ -3.36%



U.S. Securities and Exchange Commission

@SECGov

...

Today the SEC grants approval for #Bitcoin ETFs for listing on all registered national securities exchanges.

The approved Bitcoin ETFs will be subject to ongoing surveillance and compliance measures to ensure continued investor protection.

U.S. SECURITIES AND EXCHANGE COMMISSION



Today's approval enhances market transparency and provides investors with efficient access to digital asset investments within a regulated framework.

Chair, Gary Gensler

## CRYPTO

**CORRECTION:** A previous MarketWatch report and breaking-news alert inaccurately indicated that the Securities and Exchange Commission had approved the launch of bitcoin ETFs. Chair Gary Gensler said the regulator's account on the social-media platform X, formerly Twitter, had been compromised and the purported news was not true.

The U.S. Securities and Exchange Commission has not approved any spot bitcoin exchange-traded funds, the market regulator's chairman, Gary Gensler, said Tuesday.

Gensler said an earlier post on X, formerly known as Twitter, on the SEC account, was actually sent by an unauthorized user.

"The SEC has not approved the listing and trading of spot bitcoin exchange-traded products," Gensler said on X.

*This is a developing story.*



what a fuckin' clownhouse

BTC ETF APPROVED



CoinDesk (Worldwide)

+ Follow

## Bitcoin ETF Approval Is Historic Moment for BTC, Miners: Analysts

Story by Will Canny • 1h

IN THIS ARTICLE

BTC ▲ +1.14%

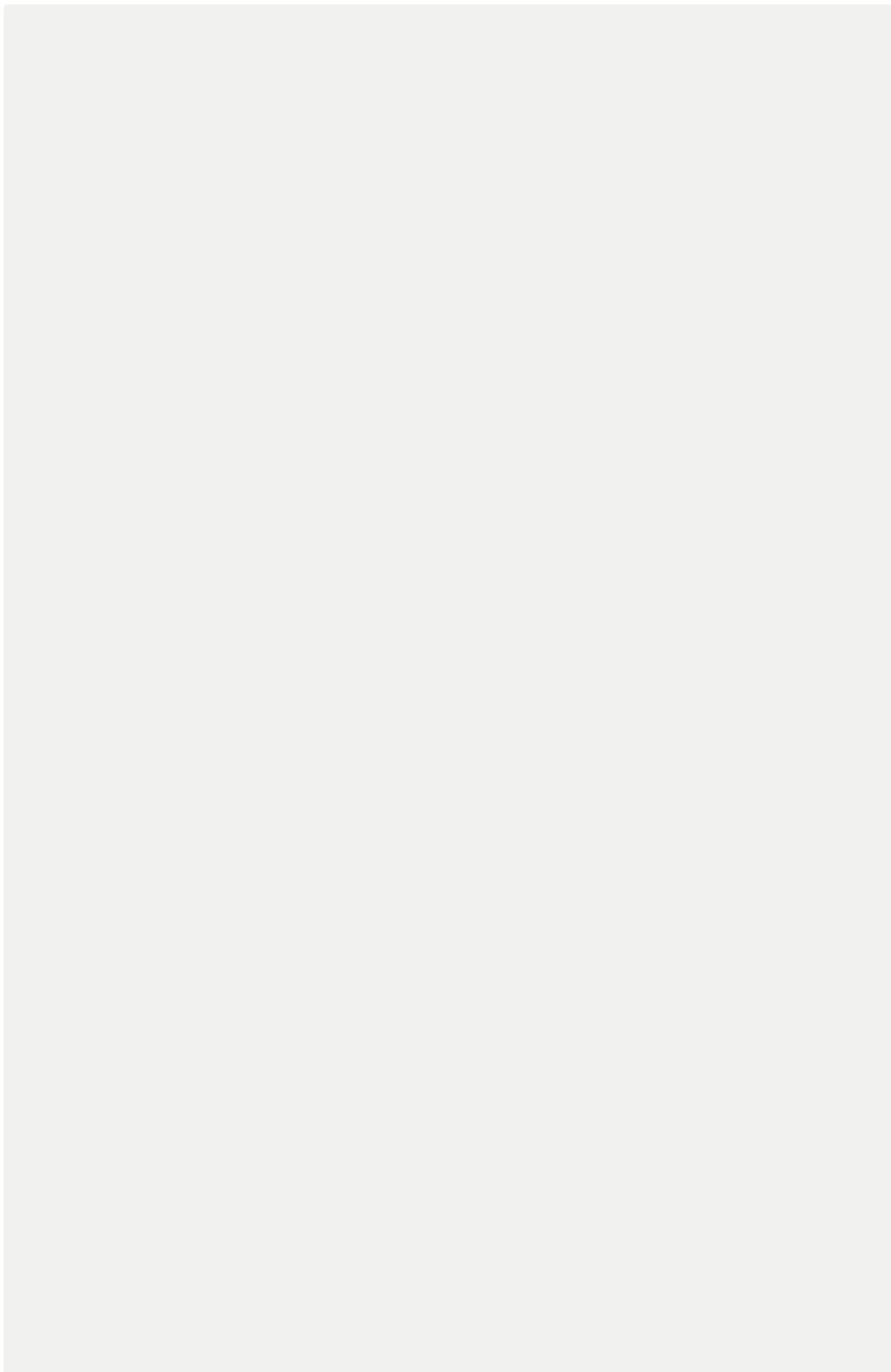


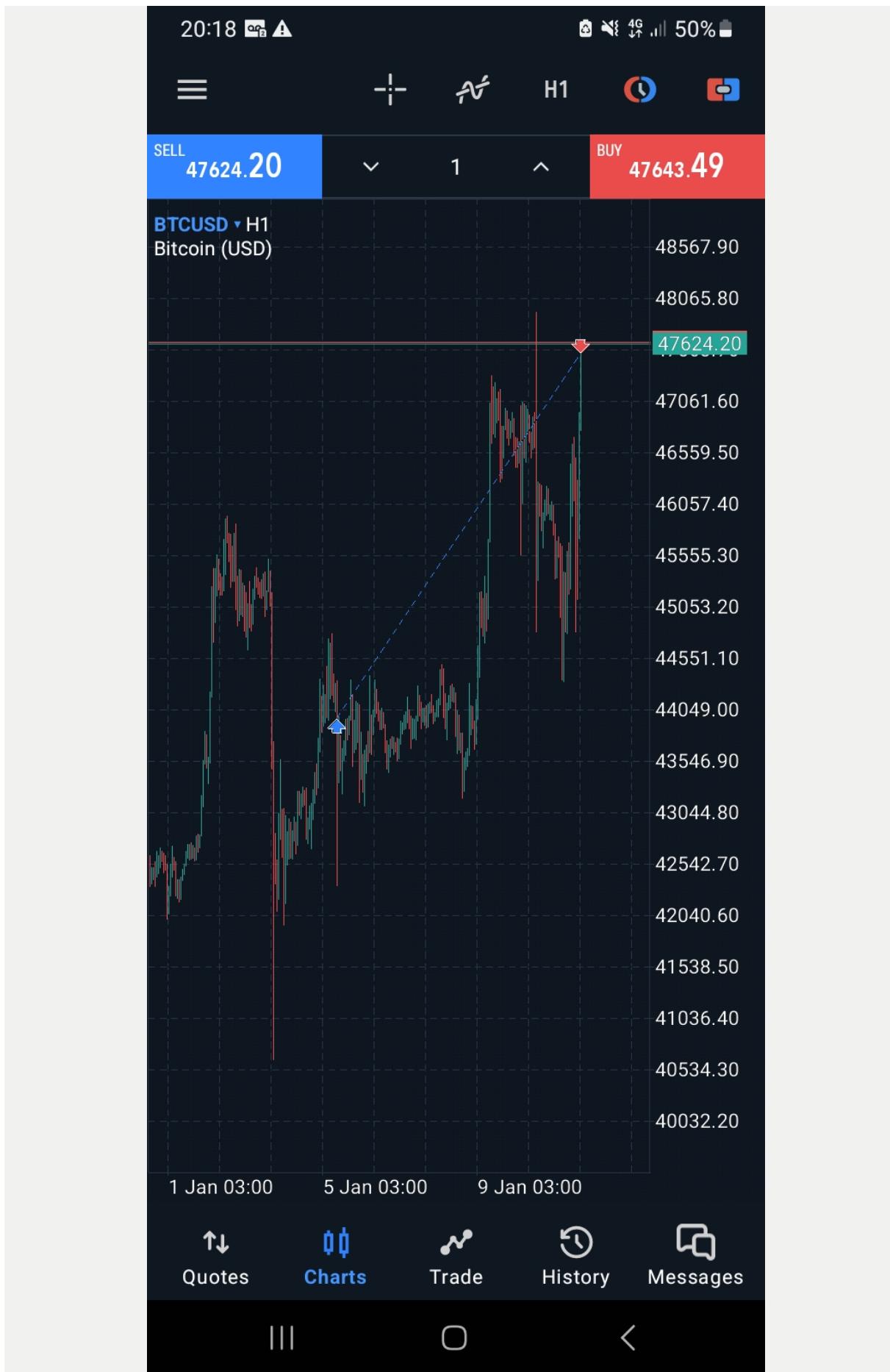
### Bitcoin ETF Approval Is Historic Moment for BTC, Miners: Analysts

Mining stocks represent an attractive opportunity for investors looking to gain access to the long-term bitcoin adoption trade, the analysts wrote.

<https://www.msn.com/en-us/money/markets/bitcoin-etf-approval-is-historic-moment-for-btc-miners-analysts/ar-AA1m0I1n>







# Energía y Recursos Naturales: Petróleo y Gas

<https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9136701>

El artículo describe un incidente de seguridad en la infraestructura crítica de una empresa de petróleo y gas, donde se identificó un ataque cibernético que afectó la operación de una planta de procesamiento en Texas. Este incidente involucró la intrusión en el sistema de control industrial (ICS) de la planta, causando una interrupción significativa en la producción y obligando a la empresa a cerrar temporalmente la planta mientras se llevaba a cabo una investigación forense y se restauraba la funcionalidad normal.

## Registro de Datos - Artículo del Sector de Energía y Recursos Naturales

- **Título del Artículo:** Cyber Attack Hits Oil and Gas Processing Plant in Texas
- **Autores:** George Stergiopoulos; Dimitris A. Gritzalis; Evangelos Limnaios
- **Fecha de Publicación:** 8 de julio del 2020
- **Fuente:** OilPrice.com
- **Sector:** Energía y Recursos Naturales (Oil & Gas)
- **Descripción del Ataque:** Ataque cibernético en una planta de procesamiento de petróleo y gas en Texas, causando una interrupción en la operación.
- **Impacto del Ataque:** Interrupción significativa en la producción, cierre temporal de la planta y costos asociados a la restauración y reforzamiento de la ciberseguridad.
- **Medidas Tomadas:** Investigación forense del incidente, implementación de medidas correctivas en la infraestructura de control industrial (ICS) y mejora de las defensas cibernéticas.
- **URL del Artículo:** [Cyber-Attacks on the Oil & Gas Sector: A Survey on Incident Assessment and Attack Patterns | IEEE Journals & Magazine | IEEE Xplore](#)
- **Vector de Ataque:** Intrusión en el sistema de control industrial (ICS) de la planta de procesamiento.
- **Tipo de Ataque:** Ataque cibernético dirigido a infraestructuras críticas.
- **Duración del Ataque:** Aproximadamente un día
- **Notas Adicionales:** La empresa afectada ha fortalecido sus medidas de seguridad cibernética y está colaborando con autoridades para evitar futuros incidentes.

