




SANS DFIR
CYBER THREAT
INTELLIGENCE
EN ESPAÑOL

En vivo en línea 

Cumbre Libre: 27-28 de enero

Adiestramiento: 31 de enero – 5 de febrero

sans.org/CTI-Summit

La Evolución del Ransomware: Previsión de Escenarios Posibles para 2022

Stefano De Blasi

Cyber Threat Intelligence Analyst, Digital Shadows

¿Quién soy?

SANS DFIR

- Cyber Threat Intelligence Analyst por Digital Shadows
- Presentador del podcast ShadowTalk (ahora en Español, también!)
- Graduado en un Máster internacional en Intelligence, Seguridad y Estudios Estratégicos
- Recién acogido en Tenerife

¡Vamos a conectar!



@stefdeblasi



stefanodeblasii



ShadowTalk

Algunos datos personales de 2021

SANS DFIR



Ransomware en 2021

SANS DFIR

EL MUNDO

Medios: Colonial Pipeline pagó 5 millones a los hackers para rescatar su sistema

La operadora estadounidense de oleoductos sufrió un ataque informático, tras el que el suministro se recupera lentamente.

El ciberseguro impulsa el aumento repentino de los pagos del ransomware

Aina Pou Rodríguez 03/06/2021 Sin comentarios

CIBERCRIMEN

Kaseya dice que menos de 1.500 empresas fueron afectadas por un ataque de ransomware



CIBERSEGURIDAD >

Biden convoca a 30 países a una reunión para combatir los ciberataques en la que no está Rusia

Estados Unidos asegura que mantiene una vía abierta para tratar las amenazas de ciberseguridad con Moscú

EE.UU. ofrece recompensa de US\$ 10 millones por hackers de DarkSide

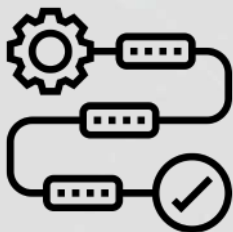
Washington culpa al grupo con sede en Rusia por el ataque en línea que obligó al cierre del oleoducto más grande en el este de Estados Unidos en mayo.

¿Qué Esperar De 2022?



¿Porque utilizamos las TAS?

SANS DFIR



Metodología rigurosa de análisis de inteligencia



Una mayor comprensión de las limitaciones y dificultades cognitivas

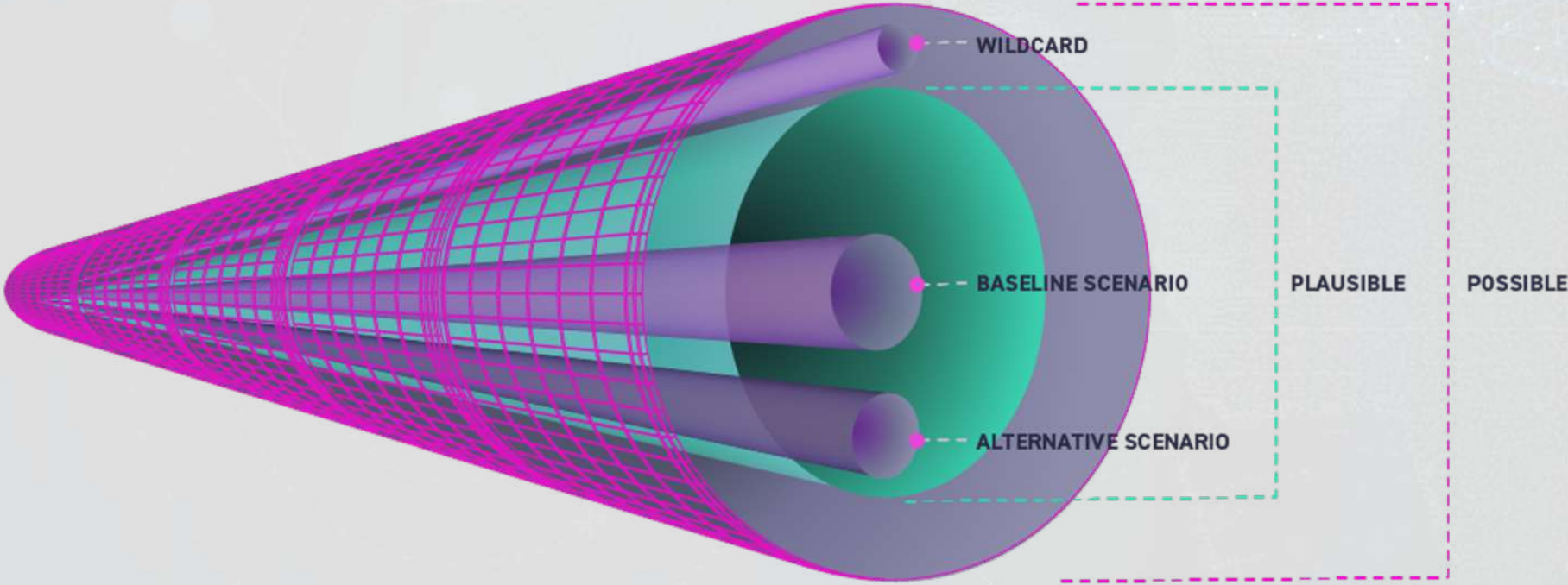


Riesgo de fracaso de la inteligencia es reducido

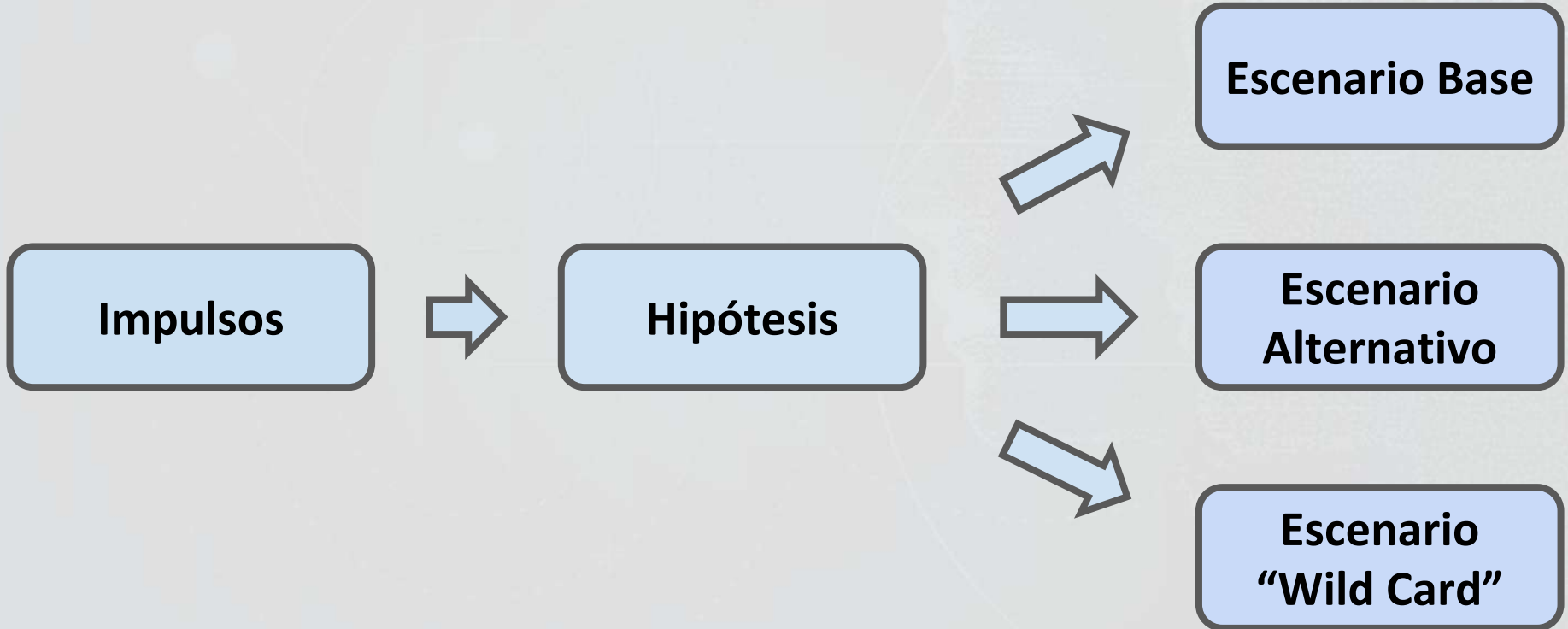


Para que el razonamiento de los analistas sea más transparente para los consumidores

Cono de Posibilidades



¿Como funciona?





• He visto 14,000,605 futuros posibles



¿Y en cuantos derrotamos el ransomware?



Uno

SANS DFIR

Escenario Base

¿Y Si No Cambia Mucho?



SANS DFIR

Escenario Alternativo

¿Y Si Los Pagos de Rescates
Fueran Ilegales?

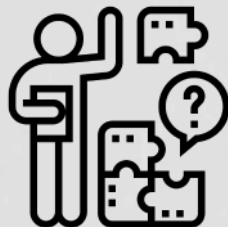
Escenario “Wild Card”

¿Y Si Hay Pruebas de
Cooperación con el
Gobierno Ruso?

¿...Y Ahora Qué?



¿Qué necesitas?



**Un problema
complejo**



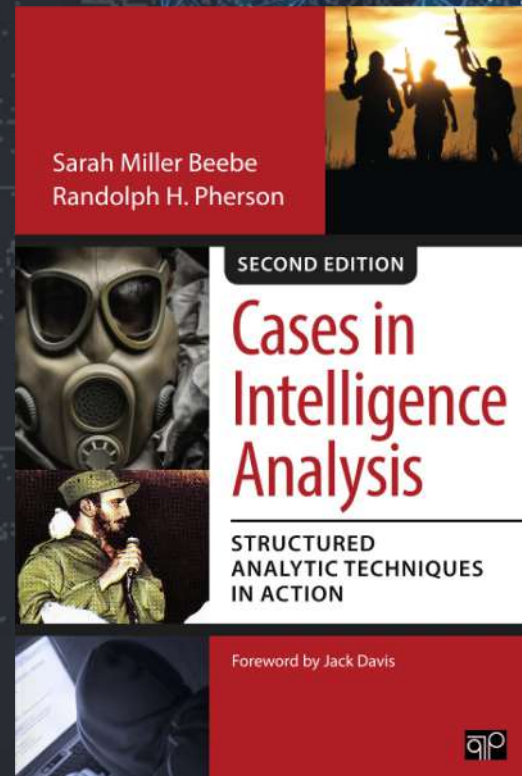
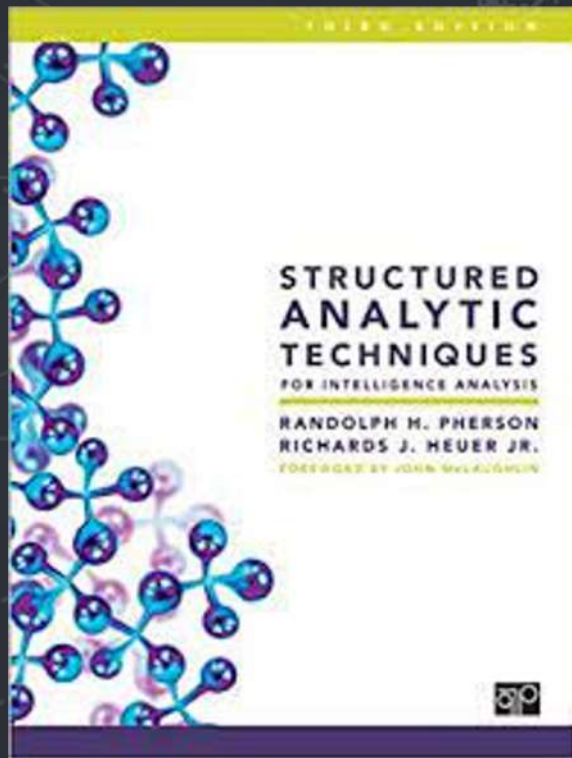
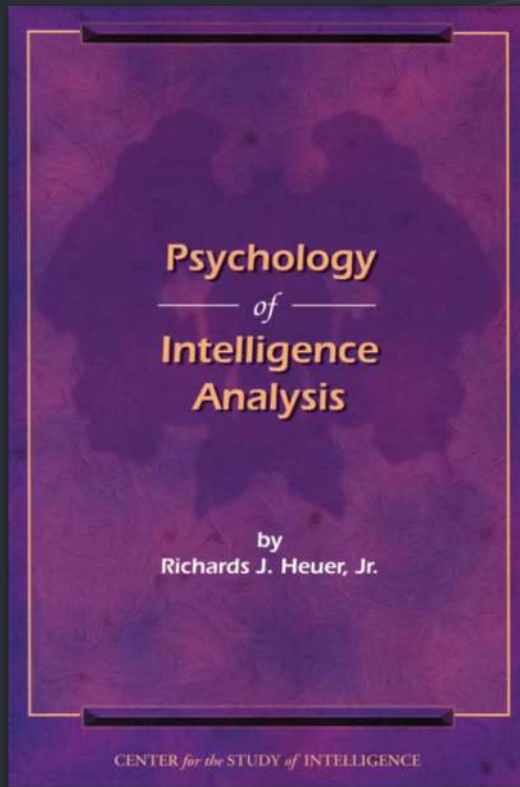
**Un equipo de analistas
brillantes y motivados**



**Un poquito de
tiempo**

Cómo Elegir La Mejor TAS Para Su Problema

Organización	Exploración	Diagnóstica	Redefinición	Previsión	Tomar Decisiones
Concept Maps Key Assumption Check Circleboarding	Brainstorming Venn Analysis Outside-in-Thinking	Chronologies and Timelines Analysis of Competing Hypotheses Deception Detection	What if? Analysis Red Hat Analysis SWOT Analysis	Multiple Scenario Generation Key Drivers Generation	Decision Matrix Impact Matrix Force Field Analysis



Técnicas CTI para la caracterización de un ataque con ransomware

[Add to Calendar](#)

Nounou Mbeiri, Cybersecurity Engineer and CTI Researcher, GINSEG
Iván Portillo, Cyber Intelligence and Security Analyst, Big4, Co-Founder, GINSEG

Applied Forecasting: Using Forecasting Techniques to Anticipate Cyber Threats

[Add to Calendar](#)

Gert-Jan Bruggink, Founder, Managing Director & Cyber Threat Cartographer, Venations

Analysis of Competing Hypotheses, WCry and Lazarus (ACH part 2)



IDENTIFYING AND COUNTERING COGNITIVE BIAS

Marvel

Rick Holland

SANS RANSOMWARE PAGAR O NO PAGAR?

Nuestros expertos debaten los pros y contras de pagar un rescate

Ruegos y Preguntas



Appendix

- <https://isc.sans.edu/forums/diary/Analysis+of+Competing+Hypotheses+W/Cry+and+Lazarus+ACH+part+2/22470/>
- https://www.ialeia.org/docs/Psychology_of_Intelligence_Analysis.pdf
- <https://www.amazon.co.uk/Cases-Intelligence-Analysis-Structured-Techniques/dp/1608716813>
- <https://www.amazon.co.uk/Structured-Analytic-Techniques-Intelligence-Analysis/dp/150636893X>
- <https://www.cia.gov/static/955180a45afe3f5013772c313b16face/Tradecraft-Primer-apr09.pdf>
- <https://www.digitalshadows.com/blog-and-research/forecasting-ransomware-scenarios-in-2022/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=7sGvMPvHLmk>
- <https://www.youtube.com/watch?v=pJGourOjVVA>