



CINCO IDEAS CLAVE DE LA PROSPECTIVA EN SEGURIDAD

Comparte: CARLOS ALFONSO BOSHELL NORMAN (CCO®)-(PPE®)

El ámbito de la prospectiva en seguridad abarca más que simplemente la protección técnica, ya que incorpora elementos sociotécnicos que incluyen tanto características sociales como técnicas de los sistemas. La identificación y el análisis de estos aspectos permiten a investigadores y profesionales en el campo de la seguridad tener una comprensión más profunda del entorno en el que operan los sistemas, así como de las motivaciones y objetivos de las partes interesadas. Descomponer los contextos de seguridad en atributos relacionados con factores sociotécnicos y aspectos funcionales brinda una perspectiva más integradora sobre las preocupaciones emergentes en este ámbito, así como sobre las posibles lagunas en el conocimiento. Este enfoque ayuda a alinear las prácticas de seguridad con estándares globales y mejores prácticas en la gestión del riesgo, facilitando la identificación de oportunidades para mejorar métodos existentes y abordar desafíos no resueltos en la protección de sistemas complejos.

La afirmación "toda forma de predicción es una impostura" destaca la dificultad inherente a prever el futuro. La incorporación de inteligencia artificial (IA) en los sistemas de seguridad marca un avance significativo hacia estrategias proactivas, permitiendo una detección más ágil de amenazas al identificar patrones anómalos y vulnerabilidades antes de que sean explotadas. Este método no solo aumenta la rapidez en respuesta a incidentes, sino que también disminuye la carga operativa sobre los equipos, permitiéndoles enfocarse en tareas estratégicamente más valiosas. La capacidad analítica de la IA para procesar grandes volúmenes de datos en tiempo real y aprender continuamente contribuye a una defensa más dinámica y adaptable, esencial ante entornos modernos caracterizados por su complejidad.

El futuro no está predeterminado; es múltiple e indeterminado, abierto a diversas posibilidades. Lo que suceda mañana depende menos de tendencias dominantes y más del desarrollo político por parte del ser humano para afrontar dichas tendencias. Si el futuro es parcialmente resultado del deseo humano, esa voluntad debe

alinearse con los principios fundamentales propuestos por cinco ideas clave sobre prospectiva.

1. EL MUNDO CAMBIA, PERO LOS PROBLEMAS PERSISTEN

Tras décadas dedicadas al estudio prospectivo sobre territorios, empresas y desafíos contemporáneos, se ha llegado a una conclusión bien establecida pero frecuentemente ignorada: son siempre las personas y organizaciones quienes marcan la diferencia. Cuando una empresa enfrenta dificultades, culpar a la tecnología o competencia desleal no es productivo; lo conveniente es reconocer fallas significativas en su gestión incapaz de anticipar cambios o motivar adecuadamente a su personal. El mundo evoluciona mientras esos problemas siguen presentes; esta constatación aparece cada vez que enfrentamos inconvenientes similares ocurridos años atrás. Tales situaciones se observan claramente en campos como energía o transporte aéreo. La reflexión humana ofrece ventajas considerables; invertir intelectualmente no resulta obsoleto si se actualiza con información reciente para reexaminar mecanismos anteriores. A menudo olvidamos lecciones históricas debido a nuestra corta memoria: aunque la historia no se repite literalmente, comportamientos humanos tienden a ser recurrentes ante situaciones análogas.

2. LOS ACTORES CLAVE EN MOMENTOS CRUCIALES

La realidad es mucho más compleja de lo que percibimos; sería un error esperar un día descubrir su determinismo oculto mediante simples ecuaciones. Incluso si eso ocurriera, cualquier medición social estaría marcada por incertidumbres que mantendrían abiertas múltiples posibilidades futuras dentro del alma humana. Dado que el determinismo es indeterminable, debemos actuar como si nada estuviera decidido; nuestras acciones deben estar guiadas por un propósito claro hacia lo nuevo o inexplorado. Recientemente ha surgido convergencia entre diversas teorías hacia el concepto de auto-organización que fomenta adaptación e innovación frente al cambio.

3. SIMPLIFICANDO LO COMPLEJO

¿Es necesario recurrir a herramientas complicadas para comprender realidades complejas? Opino lo contrario; aquellos pensadores dotados han logrado identificar leyes simples para entender el universo mejor que otros enfoques complicados han hecho hasta ahora. Maurice Allais nos recuerda acertadamente: “Una teoría sin capacidad para contrastar hipótesis con realidad carece valor científico.” No existen modelos perfectos; solo aproximaciones efectivas representan mejor los datos observacionales.

4. FORMULANDO LAS PREGUNTAS ADECUADAS Y SOSTENIENDO UNA MIRADA CRÍTICA

"La respuesta es sí, pero... ¿cuál era la pregunta?" Esta famosa frase revela cómo muchas veces nos olvidamos cuestionar si nuestras preguntas están formuladas correctamente antes apresurarnos buscando respuestas erróneas. Las buenas respuestas sólo emergerán donde hayan sido planteadas preguntas adecuadas desde un inicio.

5. TRANSICIÓN DE LA ANTICIPACIÓN A LA ACCIÓN A TRAVÉS DE LA APROPIACIÓN

Comprender el contexto global resulta vital para cualquier acción local; todos deben poder situar sus acciones dentro del marco general del proyecto correspondiente. Las movilizaciones colectivas requieren claridad estratégica para garantizar eficacia mediante apropiación intelectual afectiva necesaria para convertir anticipaciones previas en acciones eficaces.

Para concluir. Es fundamental anticipar y analizar continuamente nuevas amenazas para desarrollar estrategias de seguridad adaptativas y evitar vulnerabilidades. La rápida evolución tecnológica requiere una constante actualización en medidas de ciberseguridad para proteger infraestructuras críticas y datos sensibles. La seguridad global depende de una cooperación efectiva entre países y organismos multilaterales para enfrentar amenazas transnacionales. La inversión en formación especializada asegura que el personal esté preparado para responder a escenarios cambiantes y complejos de seguridad. La prospectiva en seguridad debe incorporar un enfoque flexible y anticipatorio que permita ajustar las estrategias conforme evolucionan los contextos y riesgos.

Feliz día

CARLOS ALFONSO BOSHELL NORMAN
CRIMINALISTA E INVESTIGADOR CRIMINAL
(CCO®) Certified Compliance Officer.
(PPE®) Professional Polygraph Examiner
CEL. +57 318 883 23 76
Correo: gerencia@cbconsultoresprofesionales.com
www.cbconsultoresprofesionales.com