

**ARMADA DEL ECUADOR  
ACADEMIA DE GUERRA NAVAL  
Guayaquil**

-0-



**LECTURAS RECOMENDADAS**

**CYBERSECURITY AND CYBERWAR: WHAT EVERYONE NEEDS TO KNOW  
PETER WARREN SINGER, TALKS AT GOOGLE**

**Conferencia Recomendada por:**

CPFG-EM Francisco Garay Cuesta  
Jefe de Investigación de la  
Academia de Guerra Naval

2020

## **“Cybersecurity and Cyberwar: What everyone needs to know de Peter W. Singer**

*Francisco Garay Cuesta*

*Capitán de Fragata EM*

*Jefe de Investigación de la Academia de Guerra Naval*

Peter Warren Singer es una de las voces más reconocidas y autorizadas sobre ciberseguridad y ciberdefensa. Es un científico político estadounidense, académico en relaciones internacionales y especialista en la guerra del siglo XXI. Actualmente es Estratega en la New America Foundation, y editor contribuidor de Popular Science, y ha trabajado en Brookings Institution, la Universidad de Harvard y ha escrito artículos para las principales publicaciones internacionales, siendo considerado uno de los “100 Pensadores Globales Top” por la revista Foreign Policy y una de las 100 personas más influyentes en temas de defensa por Defense News. Además ha sido asesor del Joint Forces Command.

En esta conferencia, presenta un resumen del libro “Cybersecurity and Cyberwar: What everyone needs to know”, escrito junto con el renombrado experto en el área Allan Friedman. En ella parte tal como su libro, indicando el porqué de la importancia de hablar del tema, para atender dos preguntas importantes ¿Cómo trabaja? Y ¿Por qué importa?, para terminar con una tercera pregunta ¿Qué hacer con eso?

La conferencia pasa por los diferentes temas del libro, y aborda en ella temas importantes, conceptos y ejemplos que permiten visualizar la importancia de los temas de ciberdefensa y ciberseguridad, no solamente para los técnicos en el área, sino para los niveles superiores de toma de decisiones, quienes necesitan estar interiorizados en el área para apoyar la definición de políticas efectivas, en un ambiente sobre el que se ha dicho mucho, pero se ha leído y escrito poco.

El libro objeto de la conferencia, es recomendado por voces sumamente autorizadas que lo consideran una de las mejores y más claras introducciones a la importancia de la ciberseguridad. Es recomendable leerlo, pero esta conferencia es un primer paso interesante y motivador para conocer sobre el tema, a la que se puede acceder siguiendo el siguiente link:

<https://www.youtube.com/watch?v=h0SXO5KUZlo&t=1314s>

Para activar los subtítulos en español, se deben seguir los siguientes pasos:

- Colocar la configuración de Youtube en inglés. Esto permite acceder a la traducción simultánea en todos los idiomas, que no se dispone en español. En el menú de configuración, colocar Idioma: English
- En la esquina inferior derecha del video, hacer click en el ícono  (Settings)
- En el menú desplegable, hacer click en Subtitles/CC
- En el siguiente menú desplegable, hacer click en Auto-Translate
- En el siguiente menú desplegable, hacer click en Spanish

De esa manera, puede emplear en este y otros videos de Youtube la capacidad de contar con una traducción simultánea al español del video.

## **Bibliografía**

Singer, P. W. (2014, febrero 10). *Cybersecurity and Cyberwar: What Everyone Needs to Know* | Peter Warren Singer | Talks at Google. <https://www.youtube.com/watch?v=h0SXO5KUZlo&t=1314s>

Descargo: Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad de sus autores y no necesariamente representan la opinión de la Academia de Guerra Naval o la Armada del Ecuador.