## Actividad 1.2.1: Determinar cuáles son los "take aways" mas importantes del video.

- Contribuciones en equipo:

Hay varios países que quieren infiltrar las redes de gobierno de Estados Unidos. Esto provoca que EE.UU. empuje más a la investigación de ciberseguridad.

- Hay una excelente división de trabajo que permite tener una buena estructura de conocimiento y habilidades
- En el futuro de la ciberseguridad deberá de haber una integración entre las técnicas habituales y las habilidades emergentes de las Ciencias de Datos, como el Machine Learning y la Inteligencia Artificial
- El espionaje requiere de mucha creatividad e ingenio, así también como determinación y optimismo.
- Los gobiernos no pueden operar de forma independiente (sospechamos porque no tienen la infraestructura para hacerlo), se necesita de un trabajo en equipo con la iniciativa privada para desarrollar soluciones de ciberseguridad con altos estándares de calidad
- Para generar innovaciones importantes es necesario mantenerse actualizado en temas de vanguardia y crear espacios de colaboración en los que se trabajen con grupos fuertes.
- Generar un producto innovador no nos da una línea final, sino que abre las puertas a más oportunidades de mejora.
- Uno no puede simplemente alcanzar a sus competidores, para el momento en el que alcancemos a la competencia ya nos habremos quedado atrás
- Es importante que las organizaciones sean adaptables y flexibles para actualizarse constantemente y estar preparados para futuras amenazas
- Mis ideas personales:
  - Excelente división de trabajo que permite tener una fuerte base de conocimiento
  - El futuro de la ciberseguridad no yace simplemente en las capacidades del gobierno, se necesitará de la iniciativa privada para poder protegernos en un futuro, sospecho que es porque los gobiernos actuales no poseen la arquitectura necesaria para realizar este tipo de tareas
  - Es un asunto en extremo polarizado, creo que esto debería de cambiar para que la ciberseguridad se pueda desarrollar de forma óptima