

Ensayo "La Historia Secreta de los Hackers"

Instrucciones. El alumno deberá de ver el documental "La Historia Secreta de los Hackers", el cual también será discutido en clase.

La historia marca que los hackers fueron los héroes de la llamada 'revolución electrónica' y al pasar de los años pasaron a ser los forajidos del mundo electrónico. En la actualidad la fama de los hackers está ligada a todo tipo de delitos informáticos, desde esparcir virus, entrar a sistemas informáticos para propio beneficio o con el fin de destruir un sistema por dentro, pero esto no siempre fue así.

En el documental nos mencionan a tres de los pioneros en la piratería informática, Steve Wozniak (cofundador de Apple), John Draper y Kevin Mitnick, Wozniak pionero de la creación de las computadoras personales junto a Steve Jobs considera que la piratería informática tiene que ver con la creatividad, para John Draper consiste en experimentar con los sistemas para lograr que hagan cosas más inteligentes, y para Mitnick, es una forma de desafiar el sistema e intentar ser más listo que los demás como reto intelectual.

Draper comenzó en los años 70 siendo uno de los primeros Phreakers de la historia, enfocándose en la piratería de los sistemas telefónicos gracias a un amigo suyo de nombre Denny Teresi, una vez aprendido como funcionaban las llamadas telefónicas descubrieron una manera de interferir en la línea telefónica para realizar llamadas de manera gratuita muy ingeniosa, haciendo uso de un silbato que venía de regalo con el cereal Captain Crunch y que emitía un sonido con la frecuencia específica utilizadas por las empresas telefónicas para irrumpir dentro de la línea y realizar llamadas, pasado el tiempo crearon una blue box con el mismo propósito de emitir sonidos, y gracias a esto un periodista sacó un artículo en el que abordaba el tema de la manipulación telefónica por este tipo de instrumentos, llegando así al fin de este periodo y comenzando la era de la piratería informática.

Steve Wozniak inspirado y entusiasmado por las acciones de John Draper y como había logrado burlar a las empresas telefónicas trabajó en crear una blue box pidiendo personalmente ayuda a Draper, sin limitarse, Wozniak en conjunto con otros desarrolladores desarrollaron las primeras computadoras personales, gracias a la invención de la blue box.

Por otro lado, Kevin Mitnick, era un ingenioso pirata informático que espiaba la información de otras personas, por lo que se convirtió en objetivo del FBI en los 90.

Es interesante ver la historia de los hackers en la antigüedad y como lograron ingeniar maneras de explotar las vulnerabilidades de los sistemas para descubrir su funcionamiento y permitir que estos lograran realizar acciones más inteligentes, a

OSCAR DE JESUS ROMAN RUIZ
ASIGNATURA 2

día de hoy es importante repasar el legado que estos hackers dejaron y diferenciar entre los hackers, phreakers y crackers.