

El factor humano

La seguridad y, por tanto, también la ciberseguridad en nuestro ámbito tienen como fin último la protección de los centros educativos y las personas que conforman la comunidad educativa a través de la protección de sus dispositivos y redes utilizando medidas organizativas, jurídicas y técnicas. Las medidas de ciberseguridad protegen los sistemas, redes y servicios de las administraciones públicas, las entidades privadas o, incluso, a nuestro entorno doméstico de ataques tecnológicos. Sin embargo, **la ciberseguridad no es un fin en sí mismo, sino un medio** para proteger a las organizaciones y a las personas.

El **factor humano** es el elemento clave que hay detrás de la cadena de garantías de la seguridad y, a la vez, el activo final a proteger. Sin embargo, si la información personal de cada individuo está expuesta, éste será vulnerable a ataques de ingeniería social específicamente dirigidos a sus debilidades. De esta forma, el atacante podrá alcanzar tanto a la organización como a los individuos, sorteando las protecciones tecnológicas.

[image.png](#)

Fuente Incibe

Durante el año 2020, el [85% de las brechas](#) tecnológicas involucraron el [factor humano](#). La realidad pone de manifiesto que el camino más fácil para comprometer una organización es conseguir que, desde dentro, se abran las puertas a los intrusos, o incluso que ejecute directamente las acciones que el intruso desea. Para conseguirlo se han desarrollado las técnicas de ingeniería social.

[image.png](#)

¿Qué es la ingeniería social?

Es la acción de **engañar o chantajear** a una persona para que revele información o emprenda una acción que pueda usarse para comprometer o afectar negativamente un sistema o una organización, en nuestro caso sería el entorno educativo. Se aprovechan de la forma de ser las personas, ya que ofrecemos facilidades a la ingeniería social con nuestras actitudes:

- **Todos queremos ayudar.**
- El primer movimiento es siempre de **confianza hacia el otro.**
- **No nos gusta decir NO.**
- A todos nos **gusta que nos alaben.**

Existen diferentes técnicas de ingeniería social:

[image.png](#)

Infografía del Incibe

Una ejemplo de plantilla donde plasmar acuerdos y compromisos en materia de seguridad en el centro puede ser esta.[image.png](#)

Financiado por el Ministerio de Educación y Formación Profesional y por la Unión Europea - NextGenerationEU

[logo.png](#)

Revision #14

Created 2023-02-03 10:33:03 CET by Javier Gerico

Updated 2023-03-20 10:14:50 CET by Alejandro Folch