**SEGURIDAD INFORMÁTICA**

Cristian Manzanares y Antonio Garrigós

Coordinadores: Alfonso Aniorte y Mariano Castellano

**IES SAN ISIDORO**

Calle Juan García, S/N, 30310 Cartagena, Murcia

7460073@alu.murciaeduca.es

**RESUMEN**

Hemos realizado un trabajo que se enmarca dentro del área de la tecnología de la información durante este trabajo se ha realizado una búsqueda sobre trabajos similares al que íbamos haciendo, seguido de esto buscamos los tipos de seguridad que hay y a partir de esto tuvimos los fundamentos teóricos de este trabajo para explicarlos y que el oyente de nuestra presentación comprenda su función. A continuación decidimos comprobar el conocimiento de los alumnos del IES San isidoro acerca de este tema a través de una encuesta que hicimos pudimos comprobar los datos y sacar conclusiones, finalmente creamos un ataque gusano para que la gente vea que fácil es crear un virus y concienciarnos de lo vulnerables que son en Internet.

**Palabras clave:** Tecnología de la información, tipos de seguridad, ataque gusano

**INTRODUCCIÓN**

Hoy en día la tecnología de la información es utilizado por la mayoría de la población hoy en día todos tienen y utilizan un dispositivo ya sea móvil tablet lo que sea esto hace que cada vez la seguridad de la información sea más importante que antes ya que se va actualizando con el paso del tiempo y esto puede llegar a ser un grave riesgo para los navegadores de Internet y por eso la finalidad de este proyecto es concienciar a la gente de lo vulnerables que son en Internet

**MATERIAL Y MÉTODOS**

En este trabajo los materiales que se han utilizado son los siguientes: se ha utilizado un dispositivo para hablar con las personas que iban a ser encuestadas y poder pasar el enlace para que hagan la encuesta, también se ha utilizado Google docs donde se ha ido guardando la información que se encontraba y se ha hecho el trabajo, un ordenador donde buscábamos la información, Google forms donde se ha realizado la encuesta y por último Google classroom donde se ha consultado cómo debíamos de seguir el proyecto de investigación.

**RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

Durante este trabajo se ha logrado sacar los resultados de las encuestas hechas por los alumnos los cuales lso resultados dan que el 70 % de la gente con esto correctamente a la mayoría de las preguntas mientras que el 30% contestó incorrectamente, en otra pregunta podemos ver que la gente cree que porque una marca sea más cara o más famosa tendrá más seguridad lo cual obviamente esto no tiene nada que ver. Podemos concluir que la mayoría de alumnos del IES San isidoro no hace un adecuado uso de la tecnología de la información en sus dispositivos debido a esto podrían ser atacados cibernéticamente muy fácil.

**CONCLUSIONES**

Gracias a las encuestas hechas se pudo sacar la conclusión de que la mayoría de los que encuestamos no tienen un buen nivel en la seguridad informática ya que no saben cosas básicas como por ejemplo cómo saber si la página es segura a pesar de que afirmen que su nivel acerca de este tema es medio alto. También podemos concluir que cada vez en nuestra actualidad hay más ataques cibernéticos y cualquier persona con un conocimiento básico puede hacerlos sin ningún problema.

**AGRADECIMIENTOS**

Queremos agradecer a Alfonso por la ayuda y correcciones que nos ha dado durante el curso pra realizar este trabajo de investigación y también a nuestro profesor de TIC Mariano por ayudarnos a escoger el tema

**BIBLIOGRAFÍA**

* “Seguridad Informática: Hackers” [web en linea], [consulta: 5-11-2020 - 10:32] URL: <https://www.monografias.com/trabajos/hackers/hackers.shtml>
* “Gusanos informaticos” [web en linea], [consulta: 5-11-2020 - 10:42] URL: <https://www.pandasecurity.com/es/security-info/worm/>
* “Naturaleza de un virus troyano” [web en linea], [consulta: 8-11-2020 - 17:47] URL: <https://www.kaspersky.es/resource-center/threats/trojans>
* “Seguridad informática y seguridad de la información” [web en linea], [consulta: 8-11-2020 - 18:22] URL: <http://polux.unipiloto.edu.co:8080/00002658.pdf>