

**Tarea 1: Nuestra profesión vista desde fuera. De perfiles y sus límites o realidad y ficción en el delito informático.**

Primera pregunta:

2) ¿Puede un hacker encajar en un perfil profesional? ¿en cuál?

Teniendo en cuenta la definición que hacen algunos hackers famosos de este término “experto en ciberseguridad”, un hacker encaja perfectamente en el perfil *Especialista en Seguridad Informática* que vemos en la página 23 de los apuntes del tema 3 de la asignatura. Ahora voy a exponer varios motivos por los que un hacker puede encajar en un perfil profesional. El primero de los motivos es que son un perfil de personas que demuestra claramente que son profesionales en su materia ya que demuestran que tienen una increíble capacidad y a la vez aplicación sobre su profesión, en este caso la Seguridad Informática. Cabe destacar que la gran mayoría de estos profesionales demuestran una clara aptitud en su campo y también demuestran tener una actitud más que positiva para su trabajo ya que suelen estar en constante investigación de su materia.

Segunda pregunta: Primera noticia.

a) Referencias en los temas 2, 3 y 4 de la asignatura.

Del tema 2 me gustaría simplemente mencionar algunos de los conceptos básicos que no son tenidos en cuenta por los “profesionales” que aparecen en esta noticia. Pese a que la actitud de estos profesionales parece la adecuada, ya que intentan mejorar algunas cosas, demuestran que, aunque su conocimiento es elevado cuando lo llevan a la práctica tienen “pereza”, por lo tanto llevan una mala praxis y descuidan algunas cosas bastante importantes como es la seguridad en este tipo de trabajos.

Del tema 3 me gustaría dejar claro cuál es el sector laboral que está incumpliendo su trabajo, en este caso es el soporte técnico. Normalmente esta posición se ocupa de mantener la seguridad del sistema y claramente establece la contraseña de seguridad.

Del tema 4 me gustaría comentar algunas de las negligencias que ocurren en esta noticia como:

- Permiten el acceso a ella solo a los destinatarios que cumplan las condiciones impuestas a tal fin, por el destinatario cuya información se solicita.
- Crear las condiciones de confianza en el uso de los medios electrónicos (protección de datos de carácter personal, por medio de la garantía de la seguridad de los sistemas).

b) Noticia de corte similar.

He escogido esta noticia para demostrar que en el ámbito de la seguridad informática estamos todos un poco “verdes” y que muchas veces ponemos en riesgo nuestra seguridad por motivos tan tontos como no elegir bien una simple contraseña.

Noticia:

[http://cadenaser.com/ser/2017/01/17/ciencia/1484658777\\_089805.html](http://cadenaser.com/ser/2017/01/17/ciencia/1484658777_089805.html)

(marzo de 2017)

### **De '123456' a 'qwerty': estas son las contraseñas más comunes de 2016**

Con el objetivo de que los usuarios elaboren contraseñas más eficaces, la firma especializada en seguridad Keeper ha mostrado, a través de un nuevo estudio, las 25 contraseñas más comunes de 2016. El hecho de ser las más comunes, también las convierte en las más vulnerables de cara a los piratas informáticos, quienes pueden hackear las contraseñas y acceder a los datos personales de los usuarios con facilidad.

La firma, que recomienda incluir diferentes caracteres como letras mayúsculas, minúsculas, números o símbolos especiales en las contraseñas para que estas sean más complicadas de adivinar, ha confirmado que, un año más, la contraseña más común ha sido '123456'.

Entre las diez más populares también se encuentran '123456789', 'qwerty', '12345678', '111111', '1234567890', '1234567', 'password', '123123' y '987654321'. En decimoquinta posición destaca la contraseña '18atcskd2w' que, pese a que aparentemente es una contraseña con una seguridad media, es la clave generada por los bots que tienen como intención hacer spam en foros o páginas web.