## 3.1 Fuentes sobre el tipo de tecnología en general

### 3.1.1 Fuente de información 1 sobre el tipo de tecnología en general

En la página web <https://docs.kali.org/> encontramos la documentación oficial sobre Kali Linux. Se trata de una distribución GNU/Linux con más de 300 herramientas y aplicaciones relacionadas con la seguridad informática, destacando algunas tan conocidas como *Nmap*, que permite escanear los puertos de un sistema, el crackeador de contraseñas *John the Ripper* o la suite *Aircrack-ng* para comprobar la seguridad de las redes inalámbricas.

### 3.1.2 Fuente de información 2 sobre el tipo de tecnología en general

En la página web <https://www.dragonjar.org/> ofrecen gran cantidad de contenido sobre seguridad informática, tutoriales, formación, foros, etc. La Comunidad DragonJAR, una de las comunidades de habla hispana referentes en el área de seguridad informática, y que en más de 15 años se ha caracterizado por ser el semillero virtual para quienes hoy son grandes profesionales en el ámbito de la seguridad informática, tanto en Colombia cómo en Latinoamérica.

Escribiendo la palabra *passwords* en su buscador nos aparecen varios enlaces a posts relacionados con el cracking de contraseñas.

### 3.1.3 Fuente de información 3 sobre el tipo de tecnología en general

<http://www.securitybydefault.com/> se trata de un blog donde se habla íntegramente sobre seguridad informática, un espacio donde profesionales comparten experiencias y hablan de los aspectos técnicos relacionados con la seguridad informática.

### 3.1.4 Fuente de información 4 sobre el tipo de tecnología en general

En el siguiente enlace <https://www.ma.rhul.ac.uk/static/techrep/2013/MA-2013-07.pdf> encontramos una tesis del autor Chrysanthou Yiannis de la Royal Holloway University of London, donde se explican las formas más populares de crackeo de contraseñas, además de desarrollar una técnica propia del autor.

### 3.1.5 Fuente de información 5 sobre el tipo de tecnología en general

<https://www.youtube.com/watch?v=xhz_w_iZtVE>

En este enlace accedemos a una ponencia de Passwordscon in Las Vegas, donde vemos cómo las matemáticas y la estadística pueden ayudar al crackeo de contraseñas. Se explica como ejemplo la técnica de Markov.