

RESUMEN

Este proyecto describe las técnicas y herramientas utilizadas para recuperar contraseñas mediante el tema “APLICACIÓN DE LA TÉCNICA HACKING – PASSWORD CRACKING EN PLATAFORMAS WINDOWS”. Este tema permitirá conocer las vulnerabilidades del sistema, así como las diferentes herramientas y aplicaciones para encontrar contraseñas perdidas u olvidadas de los usuarios registrados en los Sistemas Operativos Windows, el fin de ese proyecto es para la empresa López Torres Industrial S.A la cual va ayudar a sus empleados a buscar y encontrar las contraseñas en el caso de que no recuerden la misma, esto se logrará aplicando las técnicas hacking mediante la utilización de herramientas especializadas para recuperar claves o contraseñas, además se tomará en cuenta y se analizará el nivel de seguridad de la contraseña sea esta baja, media o alta y también el tamaño de la cual este compuesta para que el proceso sea eficiente y pueda recuperar en el tiempo más rápido. Este tema va apoyar a que los trabajadores se den cuenta si las contraseñas de sus equipos son vulnerables a los ataques de ciberdelicuentes y así tomar diversas precauciones frente a esto, ya sea instalando programas de seguridad, que puedan indicar si las contraseñas que están en sus equipos son las adecuadas para su seguridad, las diferentes aplicaciones indican si sus contraseñas son fuerte o débiles y vulnerables para cualquier tipo de ataque. Además nos va a permitir tener conocimiento para en un futuro proyecto implementar políticas de seguridad y buenas prácticas para llevar de una forma segura la contraseña y también sus sistemas informáticos.

PALABRAS CLAVES:

- **Password**
- **Hacking**
- **Cracking**
- **Técnicas**
- **Ataques**