



# MAESTRÍA EN CIBERSEGURIDAD

## INFORME DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO: “CIBERSEGURIDAD Y LA PANDEMIA DEL CORONAVIRUS:  
PHISHING Y RAMSONWARE, UN ANÁLISIS DE CIBERINTELIGENCIA A  
LAS ACTIVIDADES DE TELETRABAJO”

Alumno: David Salomón Puga Jácome  
Tutor: Ing. Sebastián Tamayo

Quito, mayo de 2021

**ABSTRACT**

La sociedad en la que vivimos atraviesa una de las peores pandemias de este siglo. En este sentido, la seguridad cibernética es aún más importante, ya que las amenazas de seguridad se incrementan de manera notoria.

El presente documento analiza las principales amenazas a la seguridad cibernética durante la pandemia de COVID-19 como producto del incremento de actividades laborales como el teletrabajo. En la sociedad se han incrementado los embates contra la seguridad cibernética durante este periodo y este instrumento tiene como objetivo investigarlo. Proporciona las tendencias actuales de ataques de seguridad cibernética que se han producido durante esta pandemia y que afectan las actividades de las personas.

También se proporciona el impacto de COVID-19 en la sociedad, desde una perspectiva del panorama de amenazas a la seguridad cibernética, así como una serie de medidas sumadas a protocolos que permitirán disminuir la creciente cantidad de afectaciones a la seguridad digital durante este periodo.

*The society in which we live is experiencing the unfavorable disease of this century. In this sense, take rules about security is important, as security threats are increasing dramatically. This document analyzes the main threats to cyber security during disease as a reaction of the escalation in work activities such as teleworking. Society has seen an enormous increment in the front of cyber security intrusions during this disease and this organ aims to explore this. Provides modern tendencies in safety informatics attacks that have occurred during this disease and that affect people's activities. The shock of COVID-19 on population is also provided, from the perspective of the cyber security menace scene, as well as a series of part and protocols that will make it available to cut down the growing number of slap on digital preservation during this cycle.*

**PALABRAS CLAVE**

Ciberseguridad – Teletrabajo - Ciberinteligencia.

*Cyber security – Teleworking - Cyber intelligence.*