

CONAFIPS



3ras.
Jornadas
Fortaleciendo
el cooperativismo
2022



República
del Ecuador

CIBERSEGURIDAD EN MEDIANAS EMPRESAS

- **¿Qué está pasando?**
- **Los 6 Pilares para la Protección**
- **¿Qué debo hacer para manejar una Crisis?**
- **¿Cómo pueden protegerse las personas?**
- **10 Puntos importantes de la ley de Protección de Datos**
- **Nuestras Certificaciones y Reconocimientos**

¿Qué está pasando?

Filtración de datos en Ecuador: la "grave falla informática" que expuso la información personal de casi toda la población del país sudamericano

Redacción
BBC News Mundo

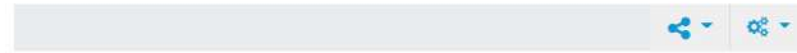
16 septiembre 2019



La masiva filtración de datos afecta a más de 17 millones de personas.

27 de julio de 2021 13:40

MSP confirmó la filtración a datos privados de ecuatorianos a través de plataforma digital



información. Foto: Freepik.es



Concejo conoció informe del ataque cibernético a la plataforma tecnológica del Municipio de Quito

26 abril, 2022 738 Views 0 Comments a, ataque, cibernético, Concejo, conoció, de, del, informe, La, municipio, plataforma, Quito, Tecnológica

La mañana del 16 de abril del 2022, la infraestructura tecnológica de la Dirección Metropolitana de Informática (DMI) del Municipio de Quito, fue objeto de un ciberataque. El origen fue un malware 1 (software hostil intrusivo, virus informático) de tipo Ransomware 2. Como consecuencia se afectaron los servicios automatizados con los cuales la municipalidad atiende a la ciudadanía.

Los 6 pilares para la protección

Ciberseguridad
en Medianas Empresas



Campañas sobre buenas prácticas en seguridad



Implementar Tecnología de Seguridad



Implementación de **Políticas y estándares de Seguridad**



Realizar un levantamiento inicial en **Riesgos**



Personal especializado en **Seguridad**



Aplicación de **Controles Básicos de Seguridad**

¿Qué debo hacer para manejar una crisis?



Actualizar y probar regularmente los **Planes de Manejo de Crisis**.



Incluir un **plan comunicacional** de respuesta para clientes, prensa, reguladores, etc.



Tener siempre **disponible y actualizada** la **carpeta de manejo de crisis** (físico y digital).



Involucrar a la **gerencia/directores** dentro de los planes de **manejo de crisis**.



Tener un equipo de respuesta de incidentes **capacitado y empoderado**.



Tener contactos con proveedores de **seguridad y entidades de gobierno**.



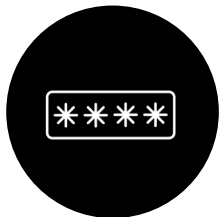
Generar periódicamente respaldos de los **sistemas críticos**.

¿Cómo pueden protegerse las personas?

Ciberseguridad en Medianas Empresas



No revelar información personal a través de la red.



Cambiar **contraseñas** de manera regular y no entregarlas a **nadie**.



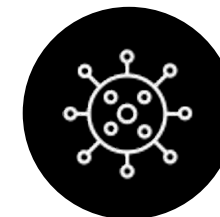
No realizar transacciones electrónicas en redes **wifi-públicas**.



Vigilar la configuración de **privacidad** de tus redes sociales.



Nunca depositar dinero a una cuenta de **terceros no validados**.



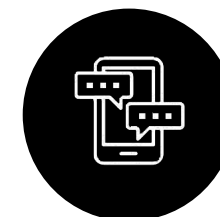
Proteger los equipos con algún **antivirus**.



No usar el computador de la empresa para temas personales,



No abrir correos de remitentes **desconocidos**.



Utilizar portales de comercio electrónico **conocidos**.

10 Puntos importantes sobre la Ley de Protección de datos

1. **Encargado** de Protección de Datos
2. Designar **dueños** de los datos
3. Política de **Retención** de datos
4. Política y procesos de **Clasificación** de datos
5. Metodología de Gestión de **Riesgos**
6. Evaluación del **Uso** del Dato
7. Gestión del **ciclo de vida** de los datos
8. Sistema de Gestión de Seguridad sobre los datos
9. Notificación de **Vulnerabilidades**
10. Gestión de Incidentes

Nuestras Certificaciones y Reconocimientos


CERTIFICATE NUMBER:
2018-100401

CERTIFICATE OF REGISTRATION

Information Security Management System – ISO/IEC 27001:2013

Coalfire Certification, Inc. certifies that the following organization operates an Information Security Management System (ISMS) that conforms to the requirements of ISO/IEC 27001:2013 per the scope and boundaries statement detailed below:

COMPANY:	Equifax, Inc.	ADDRESS:	1505 Windward Concourse Alpharetta, GA 30005 United States
----------	---------------	----------	--

Scope:

The certificate scope comprises the Information Security Management System (ISMS) supporting the assets and processes employed by Equifax for the delivery of all operational activities from its facilities in the US, Iberia, Central and South America, Ireland, India, the Australasia region, and the Asia Pacific region. The organizational scope includes the Security Governance Risk and Compliance (GRC) team affecting the ISMS. These activities are governed by the implemented controls in accordance with the organizational Statement of Applicability.

*Please note that this certificate is condensed and that the expanded certificate displays all included sites and associated addresses.

STATEMENT OF APPLICABILITY:
VERSION: 11.0
DATE: October 21, 2021

ON BEHALF OF COALFIRE CERTIFICATION, INC.



David Forman, Director of Coalfire Certification, Inc.






This certificate relates to the Information Security Management System, and not to the products or services of the certified organization. The certification reference number, the mark of the certification body and/or the accreditation mark may not be shown on products or stated in documents regarding products or services. Promotional material, advertisements or other documents showing or referring to this certificate, the trademark of the certification body, or the accreditation mark, must comply with the intention of the certificate.

12735 Morris Road, Suite 250 | Alpharetta, GA 30004 | 877-224-8077 | CoalfireCertification.com



EMPRESA
CERTIFICADA
EN SISTEMAS
DE GESTIÓN
DE SEGURIDAD DE LA
INFORMACIÓN



Security
Standards Council



Madurez de la Seguridad

Una empresa líder en investigación y asesoramiento a nivel mundial realiza un análisis anual en profundidad de la madurez de todo nuestro programa de seguridad.

2021 Puntuación
de la Madurez
de la Seguridad



¿Qué es la Madurez de la Seguridad?

La madurez de la seguridad de una organización representa qué tan bien puede adaptarse a las ciberamenazas y manejar el riesgo a largo plazo.

A finales de 2021, la madurez de nuestro programa de ciberseguridad superó los principales puntos de referencia del sector por segundo año consecutivo.

Postura de Seguridad

Un servicio líder de informes de ciberseguridad supervisa continuamente el estado de nuestro programa de seguridad y evalúa el riesgo de nuestro ecosistema de la cadena de suministro.

2021 Clasificación
de la Postura
de Seguridad



¿Qué es la Postura de Seguridad?

El estado de seguridad de una organización es su nivel de preparación y capacidad para identificar, responder y recuperarse de las amenazas y riesgos de seguridad.

A finales del 2021, nuestras capacidades de seguridad se situaban en el 1% más alto de las empresas de tecnología y servicios financieros analizadas.



Gracias