



WEBINAR

Transmisión a través de:



Blackboard

Escuchemos a:

Maria Angelica Castillo

Experta en tecnologías digitales, interoperabilidad ciberseguridad e IA aplicada

Mayor Marlon Mike Toro

Director Centro de Innovación y Ciencia de Policía POLIS
Policía Nacional de Colombia

Nazly Borrero

Directora Colombia Cibersegura

Gustavo Guzmán

Académico y especialista en Gobierno de TI y Ciberseguridad

Phd. Carlos Castañeda

Investigador Ciberseguridad y Ciberdefensa
Escuela Superior de Guerra

David Pereira

CEO Secpro

Juan David Cardona

Director Estratégico de la Compañía Arcont Group SAS

Coronel (RP) Fredy Bautista

Consultor Programa SAFE CCIT | Director Centro Cibernético Policial en años 2002- 2018

Andres Ricardo Almanza Junco

CGO CISOS Club

Ana Maria Mesa

CEO en Law Tic Grupo Jurídico

Moderador | Aristides Contreras

Presidente Comunidad COLADCA y Líder ExcyberProject
Excelencia en Ciberseguridad

Emanuel Ortiz

Director de la Red Ciber y la Asociación ASIIF

Felix Augusto Reyes

Autor del Libro Amenazas informáticas en la Web 3.0

Sandy Palma

Presidente Honduras Cibersegura



ESCUELA DE POSTGRADOS FUERZA AÉREA COLOMBIANA

VIGILADA MINEDUCACIÓN



MAESTRÍA EN
**DIRECCIÓN Y GESTIÓN
DE LA SEGURIDAD INTEGRAL**
ESCUELA DE POSTGRADOS FAC / SNIES 105360

Conectate vía:

Organizan y apoyan

Fecha: 18 de Marzo de 2020
Hora: 17:00 Hrs a 19:00 Hrs
(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

Cupo y Preregistro:
<https://bit.ly/2IX7C3o>



Presentación



Memorias Webinar sobre Seguridad Digital y Ciberseguridad en Jornadas de Teletrabajo

Entre los pasados 12 y 29 de diciembre de 2019, “según las autoridades de salud de Wuhan en China” se detectaron unos primeros casos de neumonía y fueron reportados a la Organización Mundial de la Salud; durante este periodo, el virus (COVID-19) aún desconocido, no mostraba la cara de su poder ni lo que vendría para nuestro mundo.

A la fecha de escribir estas líneas y culminando la compilación de las memorias que dejamos a su disposición, veo que **más del 80% de la población mundial vive una gran incertidumbre, decretos de cuarentena, aislamiento obligatorio y noticias de muertos cada día.** Las empresas y diferentes organizaciones buscan oportunidades para la continuidad de sus operaciones y negocios; hoy la mayoría de los seres humanos, aún sin ser lastimados como ha sido para Europa y en especial para Italia con más de 1000 muertos, hemos sido enviados a nuestras casas y desde allí a realizar actividades usando la Internet.

Sin importar la crítica situación que vive el mundo, **la Criminalidad digital se ha disparado usando diferentes métodos para aprovechar las circunstancias, la falta de información, las confusiones y todo lo que gira en torno a la Pandemia por Coronavirus,** aun así debemos seguir conectados a nuestra Laptop, tablet o celular, para enviar y recibir correos electrónicos, ingresar al banco, pagar servicios y por supuesto, revisar nuestras redes sociales.

Surgen inmediatamente grandes retos que fueron debatidos con expertos en la materia y que a continuación darán sus recomendaciones.

A continuación encuentran:

1. Consejos y recomendaciones de Seguridad Digital por parte de **Maria Angelica Castillo desde Lima - Perú.**
2. Detalles a tener cuenta para una conexión segura por parte de **Gustavo Guzmán de Ciudad de México.**
3. Buenas practicas aplicada al uso de la tecnología por **Nazly Borrero desde Cali - Colombia.**
4. Preocupaciones por alerta Global de Ciberataques y otros delitos usando la pandemia como escudo por el **Coronel (RP) Fredy Bautista García, desde Bogotá – Colombia.**
5. Importantes recomendaciones para administradores de TI y Aseguramiento digital de estaciones de trabajo por **David Pereira, desde Bogotá – Colombia.**
6. El Decálogo de Humanidad y Seguridad para trabajar en el mundo digital a través del Teletrabajo por **Andres Ricardo Almanza, desde Bogotá – Colombia.**
7. La Guía de Supervivencia ante Ingeniería Social por **Emanuel Ortiz, desde Bogotá – Colombia.**
8. Los Riesgos laborales del teletrabajo, viéndola desde una perspectiva mixta, vinculando las TIC's al Derecho por **Juan David Cardona, desde Leon - España**
9. El Nivel de madurez para contingencia en la pequeña y gran empresa por **Carlos Castañeda PhD. Desde Bogotá – Colombia.**
10. Los Riesgos técnico-legales que afectan la seguridad de la empresa con el acceso a sus aplicativos, desde dispositivos personales en empleados y contratistas, por **Ana Maria Mesa PhD. Desde Medellín - Colombia.**
11. Recomendaciones de Seguridad Digital para cumplir planes preventivos de protección de Datos por **Sandy Palma desde Tegucigalpa - Honduras.**

A tod@s, nuestro mayor agradecimiento por su tiempo y por vincularse en el propósito para seguir **“Dejando Huella”** desde **COLADCA** en materia de **prevención de Riesgos digitales** para ustedes! **Los lectores.**



Temáticas propuestas



18 **Marzo**
17:00 a 19:00

Seguridad Digital y Ciberseguridad en Jornadas de Teletrabajo



Planes preventivos de protección de Datos



Consejos y Recomendaciones de seguridad digital para las compañías en el Teletrabajo



DDos
Conexiones Seguras
¿Y los Administradores de Red?



Como evitar que estrategias BYOD se conviertan en una amenaza interna extendida en escenarios de Teletrabajo



Decalogo de Seguridad para el Teletrabajo
Con dicciones humanas y de Seguridad Digital

Riesgos Tecnico Legales que afectan Seguridad de la Empresa
Acceso aplicativos de Empleados y Contratistas

Vulnerabilidades al modo de pensar del teletrabajador,
vectores de ataque e ingenieria social.



Buenas practicas y concientizacion efectiva de empleados y colaboradores en trabajo remoto.



Controles
Recomendaciones para las areas de TI



VPN - Nube - Aseguramiento digital de estaciones de trabajo
De dispositivos a redes locales de Empresa



ABC de los Peligros y Amenazas informaticas, a que se expone al navegar en la Internet

Introducción

Dr. Aristides Contreras Fernández

Presidente Comunidad COLADCA

Líder Excyber Project | Proyecto de Excelencia en Ciberseguridad

Aliados COLADCA



Seguridad Digital y Ciberseguridad En Teletrabajo



| An Unsettled World |
Un mundo inestable
WEF



Aristides Contreras
Moderador
Presidente COLADCA
www.coladca.com
[@Aris_Contreras_](https://twitter.com/Aris_Contreras_)

18 Marzo | 2020



CONTEXTO



CCN-CERT @CCNCERT

Los cibercriminales están aprovechando la pandemia de **#coronavirus** para realizar múltiples campañas de malware, incluyendo **#ransomware**. Creamos este hilo para ir notificando las más importantes. ¡Síguenos! **#NoTeInfectesConElMail. #CiberCOVID19**

#NoTeInfectesConElMail

Ataques de **#malware** utilizando el troyano **#Netwire** mediante un **engaño por e-mail** para obtener consejos procedentes de **@UNICEF** frente al **#Coronavirus. ¡No caigas!**

colCERT @colCERT - 6 mar.

¡Alerta! loCs sobre el correo electrónico malicioso con asunto "Detectamos en su sector la presencia de COVID-19 (Corona virus) intentamos comunicarnos via telefonica con usted" que está circulando a nombre de **@MinSaludCol #phishing #malware @Ministerio_TIC @CaiVirtual**

FALSO

From: UNICEF Inc <swift@allcountry.com>

Subject: **UNICEF COVID-19 TIPS APP**

To: Recipients <swift@allcountry.com>

Find attached presentation & APP regarding COVID-19 for your reference and dissemination. kindly download and install on your system for dearyly update and guide line on how to protect your self and staff from this current deadly virus

Kindly pass it on, Let join hand together and fight this virus to the last.

Thanks
1-760-597-2966 ext 135

Jennifer De...
UNICEF

1 attachment: UNICEF COVID-19 APP.ai 1.1 MB

FALSO

CONTEXTO



@ireatcloud descubre una **campana contra el sector público de Mongolia. #NoTeInfectesConEmail #CiberCOVID19**

cp<r>
Vicious Panda: The COVID Campaign - Check Point Research
Introduction Check Point Research discovered a new campaign against the Mongolian public sector, which takes advantage of the current Coronavirus ...
research.checkpoint.com

FALSO

10 años Avianca

INCIBE @INCIBE · 18h

Con el **#COVID19** proliferan las app y webs maliciosas que quieren recopilar tus datos. **No caigas en la trampa.**

#CiberCOVID19
#EsteVirusLoParamosUnidos
#SeamosResponsables

Si tienes dudas, llama al **017**, tu ayuda en ciberseguridad de **@INCIBE**.
incibe.es/linea-de-ayuda...

RIESGOS

“DE NATURALEZA COMPLEJA Y MULTIVECTORIAL”

CCN-CERT @CCNCERT · 14 mar.

El CERT Governamental suizo **@GovCERT_CH** nos informa del malware **#AgentTesla** dirigida al público del país alpino **#NoTeInfectesConEmail #CiberCOVID19**

GovCERT.ch @GovCERT_CH · 13 mar.

Criminali stanno approfittando delle news su **#Coronavirus** per infettare i computer di nuove vittime con il malware **AgentTesla**, con una campagna mirata esplicitamente al pubblico Svizzero e che sembra provenire da **@BAG_OFSP_UFSP**.
Mantenete alta la guardia e non aprite tali email!

From: FOPH <paris@mfa.go.ke>
Subject: **Schweiz Coronavirus FÄll**

Aktuelle Zahlen der Gesundheit:
Finden Sie heraus, wie viele Fälle
Daten des Bundesamtes für Gesundheit

1 attachment: list.xlsx (74 KB)



RIESGOS





En el número de ataques cibernéticos, la tendencia es obvia, están aumentando

Mirek Dusek | Presidente del Foro Económico Mundial,



Figure I: The Evolving Risks Landscape, 2007–2020

Top 5 Global Risks in Terms of Likelihood



CIBERATAQUES



POR PRIMERA VEZ THE GLOBAL RISK REPORT 2020

IDENTIFICA RIESGOS MEDIOAMBIENTALES

“Como las amenazas globales más probables”



Generar participación y concientización en todas las areas de la organización, en materia de Gestión de Riesgos es Fundamental y Necesario.
“LOS PROPIETARIOS DEL RIESGO SOMOS TODOS”



Valorar lo aprendido



Reaprender

Metas y Recomendaciones



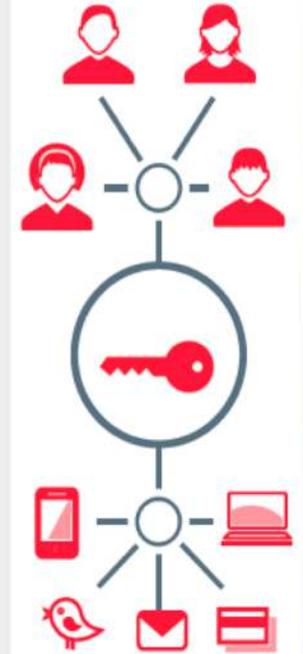
Conferencia 1 de 11

MSc. Maria Angelica Castillo

Experta en tecnologías digitales, interoperabilidad
Ciberseguridad e IA aplicada
Parte de HackLab Girls Latam
Líder y parte del Comité de Expertos COLADCA
Capítulo Perú



Consejos y Recomendaciones de seguridad digital para las compañías en el Teletrabajo



MSc. Ing. M. Angélica Castillo Ríos

Reportes Nacionales Analítica

Gestión Territorio

Análisis inteligente

Inteligencia de Negocios

Sistemas de Gestión, cuadros de mando integral

Sistema de Focalización

Geo Inteligencia Territorial

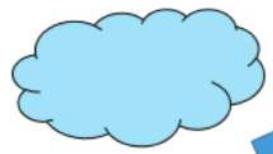
Evaluación de Políticas y metas



BASES DE DATOS

- SIS
- MINSA
- ESSALUD
- RENIEC
- GOBIERNO REGIONAL
- ...
- Padrón Salud, Educa
- Padrón SISFOH

INTEROPERABILIDAD



Elementos que proveen seguridad al perímetro

1. Antivirus, antispam
2. Firewall o Corta fuego
3. Redes virtuales privadas (VPN)
4. DMZ o Zona desmilitarizada
5. Sistema de detección y prevención de Intrusos (IDS/IDPS)
6. Anti DDOS (Distributed Denial of Service), ataque de denegación de servicio distribuido

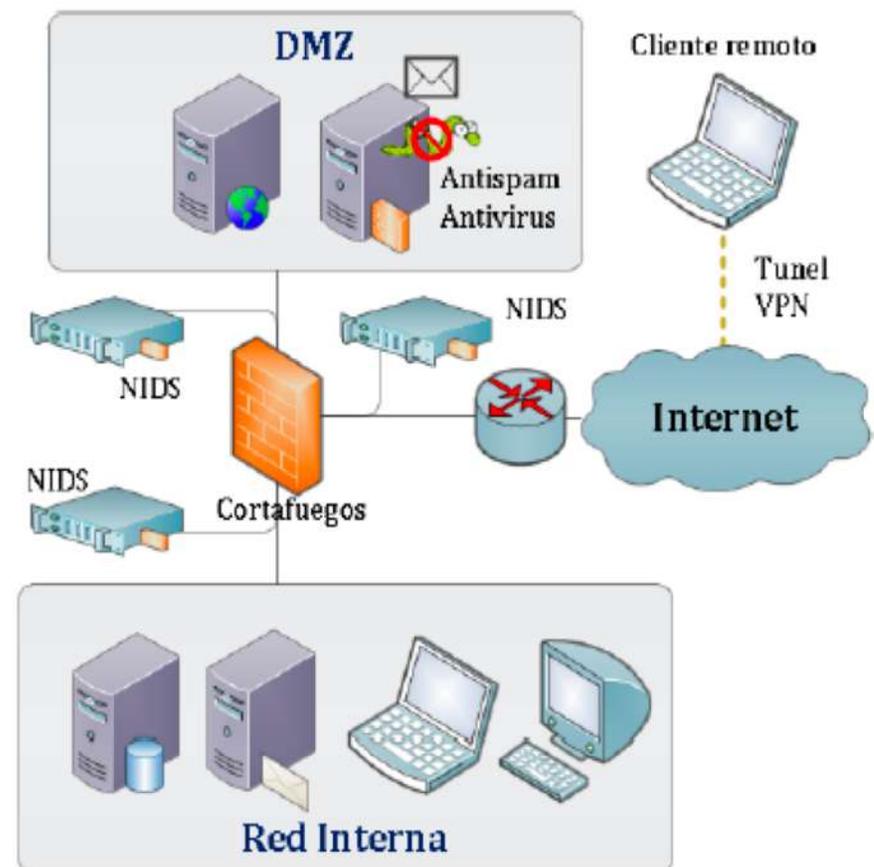




Arquitectura con seguridad perimetral

- ✓ Instalación de antispam y antivirus.
- ✓ Instalación de Firewall
- ✓ Clientes remotos usan VPN.
- ✓ DMZ y Red Interna
- ✓ Instalación de IDPS en las tres interfaces.

- ✓ Wi-Fi Seguro
- ✓ HTTPS: comunicaciones cifradas a través de SSL/TSL
- ✓ Autenticación multi-factor y tokens de seguridad
- ✓ Seguridad de la navegación web
- ✓ Encriptación de voz y data
- ✓ Hackeo Etico
- ✓ Switch gestionados
- ✓ Análisis de vulnerabilidad en código fuente
- ✓ WAF (Web Application Firewall) protege servidores de aplicaciones web, evita ataques:





Seguridad Digital y Ciberseguridad en Jornadas de Teletrabajo



TELETRABAJO ¿SEGURO?

Ciberconsejos para #quedarteEnCasa

UTILIZA DISPOSITIVOS PROVISTOS POR LA EMPRESA (PREFERENTEMENTE)



No lo compartas con otras personas en el hogar, especialmente menores

CONECTATE USANDO VPN



Si no lo tienen implementado al menos evita utilizar WIFI públicas o compartidas con desconocidos



TELETRABAJO ¿SEGURO?

Ciberconsejos para #quedarteEnCasa

EXTREMA PRECAUCIONES ANTE PHISHING

No abras adjuntos no solicitados o sospechosos.



RESPALDA PERIÓDICAMENTE



Los dispositivos de respaldo deben estar desconectados de tu equipo durante el uso rutinario para evitar daño masivo por ransomware

ES UN APOORTE DE
#HACKLABGIRLS LATAM
#QUEDATEENCASA #CORONAVIRUS



Protege tu equipo y dispositivos móviles con credenciales de acceso y diferencia tus cuentas personales de las profesionales. Utilizar contraseñas robustas y el doble factor de autenticación.

Autenticación de doble factor



«algo que sé», «algo que tengo» «algo que soy». **Autenticación de doble (o triple) factor.**

- Técnicas de autenticación externas
- No utilizar las contraseñas por defecto
- Doble factor para servicios críticos
- No compartir las contraseñas con nadie
- Las contraseñas deben de ser robustas
- No utilizar la misma contraseña para servicios diferentes
- Cambiar las contraseñas periódicamente.
- No hacer uso del recordatorio de contraseñas
- Utilizar gestores de contraseñas

Conclusiones

- Protege tu equipo y tus dispositivos móviles con credenciales de acceso.
- Diferencia tus cuentas personales de las profesionales. Recuerda utilizar siempre contraseñas robustas y el doble factor de autenticación siempre que sea posible.
- Mantén los **sistemas operativos y las aplicaciones actualizados**
- Trabajar en conexiones a internet seguras y protegidas. Evita uso de aplicaciones de acceso remoto, usa VPN red privada virtual
- Cifra tus soportes de información
- Protege tus datos. Realiza copias de respaldo periódicas.
- Evitar instalar aplicaciones de CODIV-19. Se ha convertido en plataforma sospechosa

Conferencia 2 de 11

Gustavo Guzmán

Académico y especialista en Gobierno de TI
y Ciberseguridad

Líder y parte del Comité de Expertos COLADCA
Capítulo México



Gustavo Guzmán está compartiendo una aplicación.



Seguridad Digital y Ciberseguridad en Jornadas de Teletrabajo



CONEXIÓN SEGURA



Gustavo Guzmán



Gustavo Guzmán está compartiendo una aplicación.

CONEXIÓN SEGURA



- *Política de SI*
- *Autenticación*
- *VPN*
- *Cultura de SI*





CONEXIÓN SEGURA

La CIBERSEGURIDAD es responsabilidad de todos.

“Si crees que únicamente la tecnología puede solventar tus problemas de seguridad, entonces no entiendes los problemas y no entiendes de tecnología”.

Bruce Schneier



Conferencia 3 de 11

Nazly Borrero

Gerente IT Service & Beratung | Directora de la ORG Colombia Cibersegura
Líder y parte del Comité de Expertos COLADCA
Capítulo Colombia



Nazly Borrero está compartiendo una aplicación.



Seguridad Digital y Ciberseguridad en Jornadas de Teletrabajo



BUENAS PRÁCTICAS APLICADAS AL USO DE LA TECNOLOGÍA

Revise su conexión a internet

Acceso remoto a información corporativa

Asegure los equipos de cómputo





Nazly Borrero está compartiendo una aplicación.



PRÁCTICAS DEL EMPLEADO SEGURO EN SU HOGAR

- Políticas de seguridad: acatar las políticas de seguridad de la organización aun estando fuera de la oficina.
- Dispositivos móviles: proteger los dispositivos móviles utilizados en el hogar para acceder a la red o información corporativa.
- Soluciones contra malware: si se emplea una computadora personal se deben utilizar, en la medida de los posible, los mismos controles de seguridad descritos en las políticas de seguridad de la organización.
- Actualizaciones de seguridad: las actualizaciones no solo incluyen mejoras en las funcionalidades, sino también parches de seguridad que corrigen fallas en los programas.



Conferencia 4 de 11

CR (RP) Fredy Bautista García

Consultor Programa SAFE CCIT

Director Centro Cibernético Policial Años 2002 a 2018

CR RP FREDY BAUTISTA G está compartiendo una aplicación.



SAFE – SEGURIDAD APLICADA AL FORTALECIMIENTO DE LAS EMPRESAS



- 📌 Mayor dependencia de la infraestructura digital
- 📌 Cibercrimen explota el miedo e incertidumbre
- 📌 Más tiempo en línea podría llevar a comportamientos riesgosos.



COVID-19 SCAMS INCLUDE:

TELEPHONE FRAUD

- Calls from 'hospital officials'
- Requests for payment to help relatives



COVID-19 FRAUD ALERT

PHISHING

- Emails from national or global health authorities
- Requests for personal information
- Payment requests
- Attachments or links which contain malware



BE VIGILANT . BE SKEPTICAL . BE SAFE

Alerta Global de Ciberataques y otros delitos

SAFE – SEGURIDAD APLICADA AL FORTALECIMIENTO DE LAS EMPRESAS



Conferencia 5 de 11

David Pereira

CEO SecPro Security Professionals
Aliado y Parte del Comité de Expertos COLADCA

David Pereira está compartiendo una aplicación.



Seguridad Digital y Ciberseguridad
en Jornadas de Teletrabajo



CIBERSEGURIDAD AL ALCANCE DE TOD@S

DAVID PEREIRA

SecPro



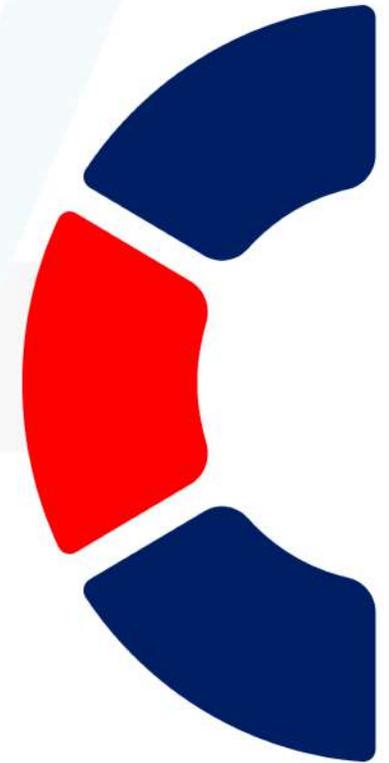
David Pereira | Secpro



Recomendaciones

Administradores de TI:

- ✓ Proteger los Servicios de VPN
 - ✓ ACL
 - ✓ Rutas
 - ✓ Aseguramiento DNS
 - ✓ Filtrado de Tráfico
- ✓ Pruebas de Carga y Stress
- ✓ Estar Preparados para Ataques DoS/DDoS



David Pereira | Secpro

Recomendaciones

Cómo me protejo en línea?

- ✓ Manejando la seguridad de mi Estación de Trabajo
- ✓ Manejando mi privacidad
- ✓ Garantizando mi Privacidad
- ✓ Ya estoy hackead@?

SecPro



Seguridad Digital y Ciberseguridad
en Jornadas de Teletrabajo



Recomendaciones

Mis Contraseñas - Autenticación Multifactor

- ✓ Errores Comunes
- ✓ Contraseñas seguras
- ✓ Gestores de Claves
- ✓ Activar Autenticación Múlti Factor

SecPro



David Pereira | Secpro

Recomendaciones

Cómo protejo mis dispositivos?

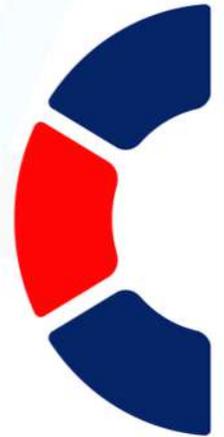
- ✓ PC (Windows)
 - ✓ Herramientas de protección
 - ✓ Actualizaciones
 - ✓ Cifrado del Disco
 - ✓ Cifrado de Archivos
 - ✓ Borrado Seguro
- ✓ Celulares / Tablet (Android / IOS)
- ✓ Memorias USB



Recomendaciones

El Correo electrónico

- ✓ Protección del Correo
- ✓ Cifrado del Correo (PGP)
- ✓ Detectando el Engaño



David Pereira | Secpro

Recomendaciones

Las redes Inalámbricas

- ✓ Limitar cantidad de Dispositivos
- ✓ Clave ROBUSTA
- ✓ No usar WiFi Públicos en lo posible



Recomendaciones

Uso Seguro de las Nubes

- ✓ One Drive
- ✓ Google Docs
- ✓ Dropbox



David Pereira | Secpro



“Las Personas son la Primera Linea de Ciberdefensa”

DAVID PEREIRA



David Pereira | Secpro



“Si somos conscientes del riesgo,
estaremos alerta ante potenciales
ataques”

“Tu eres la primera línea de defensa de
la Empresa y de tu Familia”

David Pereira | david.pereira@secpro.org

www.secpro.org

@d4v1dp3r31r4

 SecPro

<https://www.youtube.com/user/dfpluc2>



David Pereira | Secpro

Conferencia 6 de 11

Andres Ricardo Almanza

CGO CISOS CLUB
Aliado Estratégico COLADCA

Andres Almanza (CISOS.CLUB) está compartiendo una aplicación.



CISO's
© Copyright CISOS.CLUB



DECÁLOGO DE HUMANIDAD Y SEGURIDAD PARA TRABAJAR EN EL MUNDO DIGITAL A TRAVÉS DEL TELETRABAJO

CISO's
Club

www.cisos.co #LSD #LíderSegDigital. #Crecer #Cocrear #Contribuir #DesReAprender #Experiencias #Diflexión www.cisos.club



Andres Alma...



REFLEXIONES PARA EL LÍDER DE SEGURIDAD DIGITAL



El entrenamiento de un #LSD para crear Seguridad de Alto Nivel

Ciber-Seguridad empieza con las **PERSONAS** y termina con las **PERSONAS**

Molécula de la Ciber-Seguridad



Cyber-Security Molecule

Cyber-Security start with **People/Human** and end with **People/Human**





Andres Almanza (CISOS.CLUB) está compartiendo una aplicación.



Seguridad Digital y Ciberseguridad en Jornadas de Teletrabajo



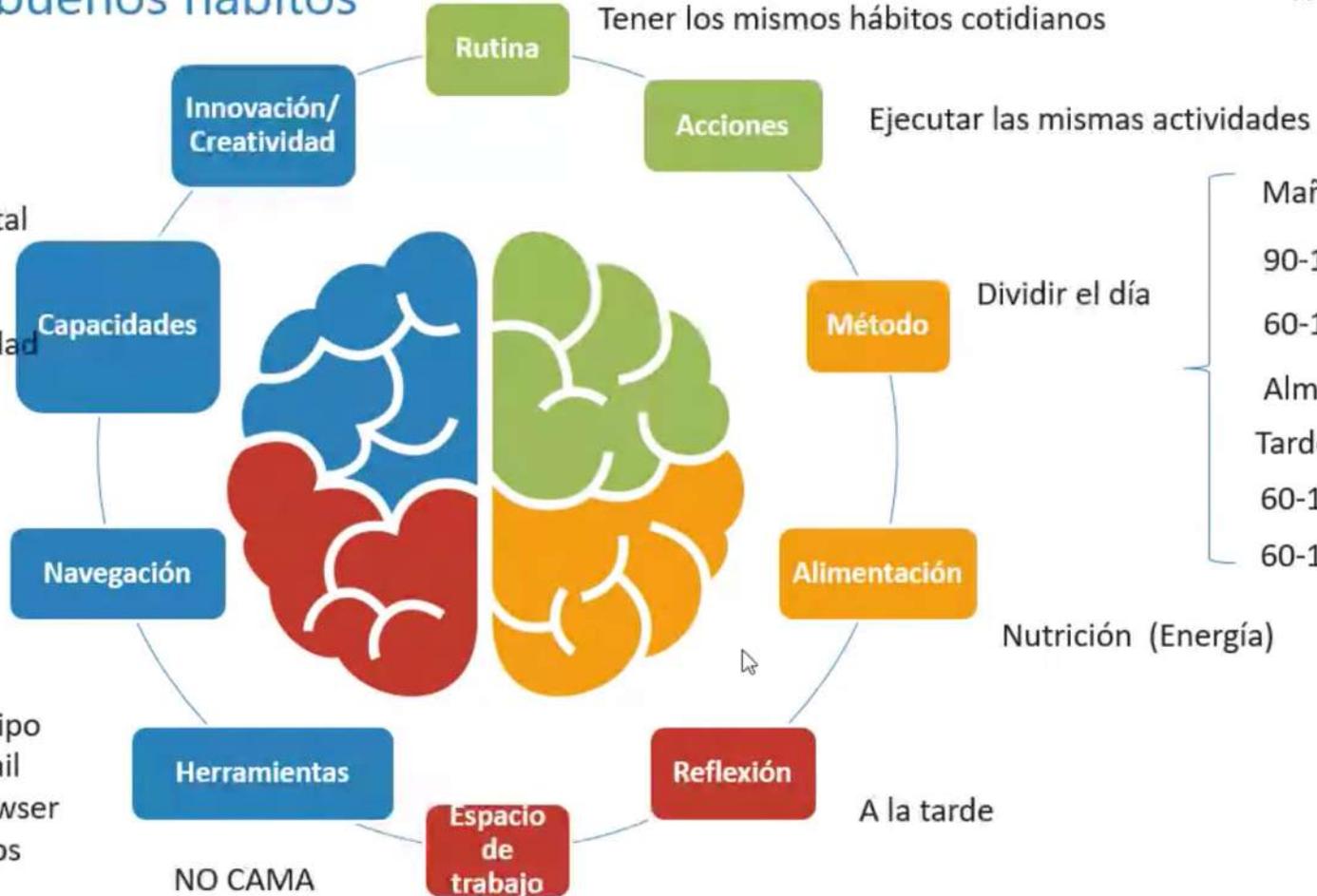
SEGURIDAD Y HUMANIDAD EN TIEMPOS DE CRISIS

CISO's

© Copyright CISOS.CLUB

Decálogo de buenos hábitos

- Responsabilidad
- Ética
- Empatía
- Inteligencia digital
- Gestión emocional digital
- Comunicación
- Equipos
- Adaptabilidad/Flexibilidad



- Mañana
- 90-10
- 60-10
- Almuerzo
- Tarde
- 60-10
- 60-10

www.cisos.co #LSD #LíderSegDigital. #Crecer #Cocrear #Contribuir #DesReAprender #Experiencias #Diflexión www.cisos.club





Andres Almanza (CISOS.CLUB) está compartiendo una aplicación.

Seguridad Digital y Ciberseguridad en Jornadas de Teletabajo




WEBINAR

SEGURIDAD Y HUMANIDAD EN TIEMPOS DE CRISIS

Decálogo de buenos hábitos



SERÁ EL MOMENTO PARA SABER
SI NUESTROS PROGRAMAS DE
**CULTURA DE SEGURIDAD
DIGITAL NECESITAN SER
REPENSADOS**

www.cisos.co #LSD #LíderSegDigital. #Crecer #Cocrear #Contribuir #DesReAprender #Experimencias #Diflexión www.cisos.club



SEGURIDAD Y HUMANIDAD EN TIEMPOS DE CRISIS

Decálogo de buenos hábitos

¿QUÉ SE NECESITA HACER **DISTINTO** PARA CREAR CULTURA DE **SEGURIDAD DIGITAL** ?

¿QUÉ SE NECESITA DEJAR DE **HACER** PARA CREAR CULTURA DE **SEGURIDAD DIGITAL** ?

¿A QUÉ TENDREMOS QUE **RENUNCIAR** PARA ENFRENTAR ESTOS NUEVOS **DESAFÍOS** EN EL MUNDO DE LA **SEGURIDAD DIGITAL**?

www.cisos.co #LSD #LíderSegDigital. #Crecer #Cocrean #Contribuir #DesReAprender #Experiencias #Diflexión www.cisos.club

Conferencia 7 de 11

Emanuel Ortiz

Director de la Asociación internacional de informática forense (ASIF)
Y de la Red de investigación académica en Ciberseguridad y Cibercriminología (Red ciber)
Aliado Estratégico COLADCA

Emanuel ortiz #2 está compartiendo una aplicación.



Tecnicas de SpearPhishing

Guia de Supervivencia ante la Ingenieria Social

Aprende cuales son las principales modalidades



ASOCIACION INTERNACIONAL DE INFORMATICA FORENSE (ASIIF)
RED DE INVESTIGACIÓN ACADEMICA EN CIBERSEGURIDAD Y CIBERCRIMINOLOGIA (RED CYBER)



Emanuel ortiz...



Envío de Correos Electrónicos parte 1



El Ciberdelincuente puede enviar correos engañosos al destinatario previa perfilación del usuario por medio de fuentes abiertas e internet para la obtención de información.

Señuelos

Los señuelos o formas de contacto pueden tratarse de una citación judicial, pago de impuestos etc...



#BEC: Business Email Compromise

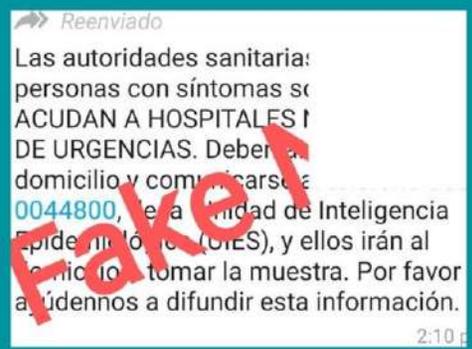




Envío de mensajes asociados a campañas



El Ciberdelincuente puede utilizar mecanismos de engaño que permitan aprovecharse de algún aspectos sociales o coyuntura política, económica o de salud relacionada. Ej. COVID 19



Están estructurados para cadenas de mensajes llamados hoax y provocar acceso a los datos personales



#NosigolaCadena





Envío de Correos Electrónicos parte 2



El Ciberdelincuente puede utilizar servicios para poder generar mensajes electrónicos de manera masiva y aleatoria a diferentes direcciones de correo electrónico con el fin de engañar al usuario final.



Los señuelos o mensajes pueden estar relacionados con campañas realizadas por el Gobierno o ministerios.

#SeguridadenlaInformación

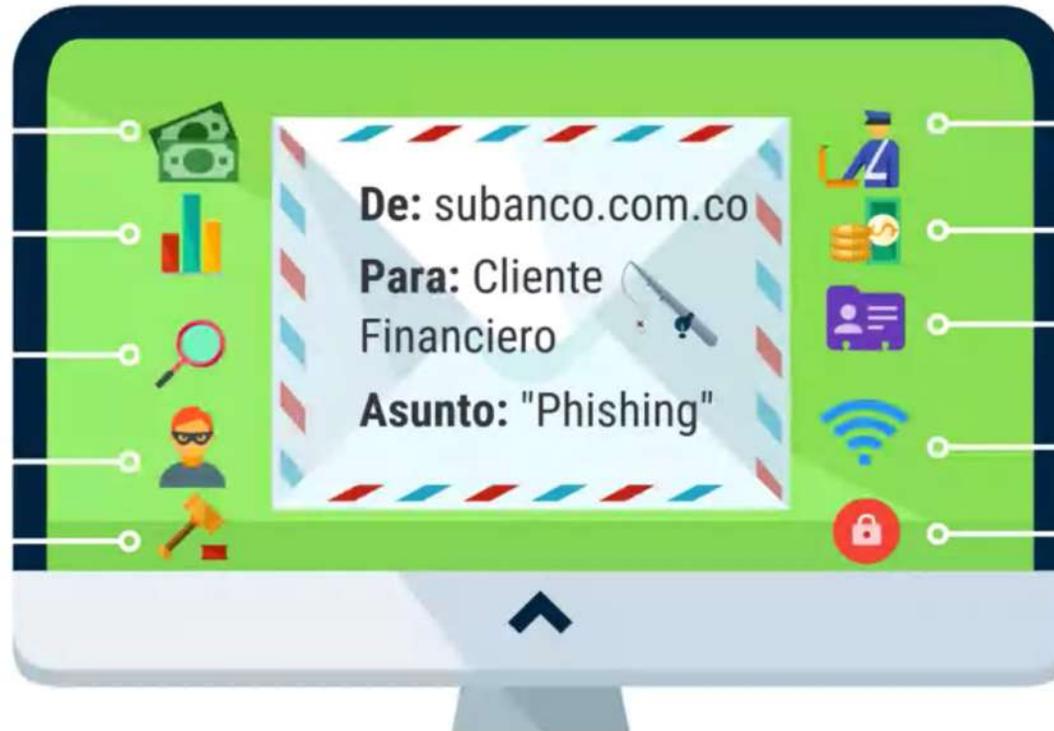


de Ingeniería Social

Infografía CSIRT 003

El Csirt Financiero previene al Sector sobre los asuntos más usados en las campañas de Phishing y SpearPhishing en Colombia.

- 1 "Embargo bancario"
- 2 "Tenemos un problema Financiero con su cuenta"
- 3 "Citación Fiscalía General de la Nación"
- 4 "Reporte de Fraude desde su Dirección IP"
- 5 Fiscalía proceso 305431T



- 6 "Proceso Pendiente Migración Colombia"
- 7 "Detalles de su cuenta"
- 8 "Cancelación de Cedula"
- 9 "Su Ip está reportada en un Crimen"
- +10 "Te han enviado un mensaje Privado"



#Covid19

ANÁLISIS DE ZSHKgyhqPT.jar



Imagen 1. Análisis de comportamiento del malware

MITRE ATT&CK

MITRE ATT&CK Matrix											
Initial Access	Execution	Persistence	Privilege Escalation	Defense Evasion	System Discovery	Local Admin	Discovery	Local Movement	Collection	Exfiltration	Command and Control
Web Services	Remote Services	File System	OS System	OS System	OS System	OS System	OS System	OS System	OS System	OS System	OS System
Phishing Through Removable Media	Service Execution	Port Forwarding	Process Injection	Process Injection	Process Injection	Process Injection	Process Injection	Process Injection	Process Injection	Process Injection	Process Injection
External Command	Windows Management Instrumentation	Accountability Features	Path Enumeration	OS File System							
System Health	System Health	System Health	System Health	System Health	System Health	System Health	System Health	System Health	System Health	System Health	System Health

Imagen 2. Análisis MITRE ATT&CK

TTP

- 1 Debilidades en el sistema de archivos
- 2 Deshabilitado herramientas de seguridad
- 3 DLL Side - Loading
- 4 Ofuscación de archivos
- 5 Descubrimiento

Conferencia 8 de 11

Juan David Cardona

Director Estratégico Arcont Group SAS
Aliado Estratégico COLADCA



“EI TELETRABAJO, Y SUS RIESGOS LABORALES”, desde una perspectiva mixta, vinculando las TIC's al Derecho.



Juan David Cardona Pérez

Director Estratégico

mail: juan.cardona@arcontgroup.com

Cel: +57 3185455603



ARCONT
GROUP S.A.S

© Todos los derechos reservados - Arcont Group sas , Bogotá – Colombia, Cra 8 No 16-79 oficina 404 torre B , CC Expocentro 2020





JUAN DAVID CARDONA está compartiendo una aplicación.



Seguridad Digital y Ciberseguridad en Jornadas de Teletrabajo



JUAN DAVID CARDONA PÉREZ CIBERABOGADO

www.arcontgroup.com

Juan.Cardona@arcontgroup.com



- Director Estratégico de la compañía Arcont Group s.a.s. Abogados y soluciones técnicas forenses
- Vicepresidente en The International Association Identification “IAI” División Colombia.
- Consultor para Telemundo internacional, en el programa al rojo vivo en temas digitales y ciber.
- INGENIERO DE SISTEMAS. Especialista en seguridad informática.
- Especialista en informática forense (Identificación, Recolección, preservación, análisis y preservación de la evidencia digital).
- ABOGADO, Maestrando en Derecho de la Ciberseguridad y Entorno Digital, en la Universidad de León España.
- Magister en Derechos Humanos DDHH y Derecho Internacional De Los Conflictos Armados DICA.
- Docente universitario, Conferencista, analista y consultor en temas ciber.

© Todos los de us.bbcollab.com comparte tu pantalla y audio. Dejar de compartir Ocultar No 16-79 oficina 404 torre B . CC Expoentro





En Colombia, Ley 1221 de 2008 establece tres modalidades de

4. Las medidas de seguridad informática que debe conocer y cumplir el teletrabajador.

las tareas a ejecutar y el perfil del trabajador.

- Teletrabajo Suplementario
- Teletrabajo Autónomo
- Teletrabajo Móvil

DECRETO 884 /2012, por medio del cual se regula ciertos aspectos de la Ley 1221 de 2008.

1. Las condiciones de servicio, los medios tecnológicos y de ambiente requeridos y la forma de ejecutar el mismo en condiciones de tiempo y si es posible de espacio.
2. Determinar los días y los horarios en que el teletrabajador realizará sus actividades para efectos de delimitar la responsabilidad en caso de accidente de trabajo y evitar el desconocimiento de la jornada máxima legal.
3. Definir las responsabilidades en cuanto a la custodia de los elementos de trabajo y fijar el procedimiento de la entrega por parte del teletrabajador al momento de finalizar la modalidad de teletrabajo.
4. Las medidas de seguridad informática que debe conocer y cumplir el teletrabajador.





JUAN DAVID CARDONA está compartiendo una aplicación.

EXPECTATIVA

TELETRABAJO





JUAN DAVID CARDONA está compartiendo una aplicación.



© Todos los derechos reservados. Percont Group sas , Bogotá - Colombia, Cra 8 No 16-79 oficina 404 torre B , CC Expocentro 2020





RIESGOS CIBERNÉTICOS



RIESGOS PSICOSOCIALES



RIESGOS FISICOS



RIESGOS LEGALES



Conferencia 9 de 11

Carlos Castañeda M. PhD

Consultor Feyce Integrales SAS | Investigador en Ciberseguridad y Ciberdefensa
Asociado a la Escuela Superior de Guerra “General Rafael Reyes Prieto”
Aliado Estratégico COLADCA



Carlos Castaneda - EFEYCE #2 está compartiendo una aplicación.

Nivel Madurez para la contingencia en la pequeña y gran empresa

Carlos A. Castañeda M. PhD



Carlos A. Castañeda M.

Carlos.castaneda@efeyceintegrales.com

Carrera 9 No. 61 - 77 Ofc. 201

+57 (1) 3100791

Cell 3167429975

EFEYCE Integrales SAS

info@efeyceintegrales.com

www.efeyceintegrales.com

Carrera 9 No. 61 - 77 Ofc. 201

+57 (1) 3100791





Carlos Castaneda - EFEYCE #2 está compartiendo una aplicación.



Seguridad Digital y Ciberseguridad en Jornadas de Teletrabajo



El 60% de las pequeñas y medianas empresas, no pueden sostener sus negocios más de seis meses luego de sufrir un ciberataque importante. Ésto demuestra que los factores en torno a los Ciberataques a PYMES en Colombia comprometen seriamente los activos económicos e impactan asuntos estrictamente legales y de cumplimiento de las compañías.

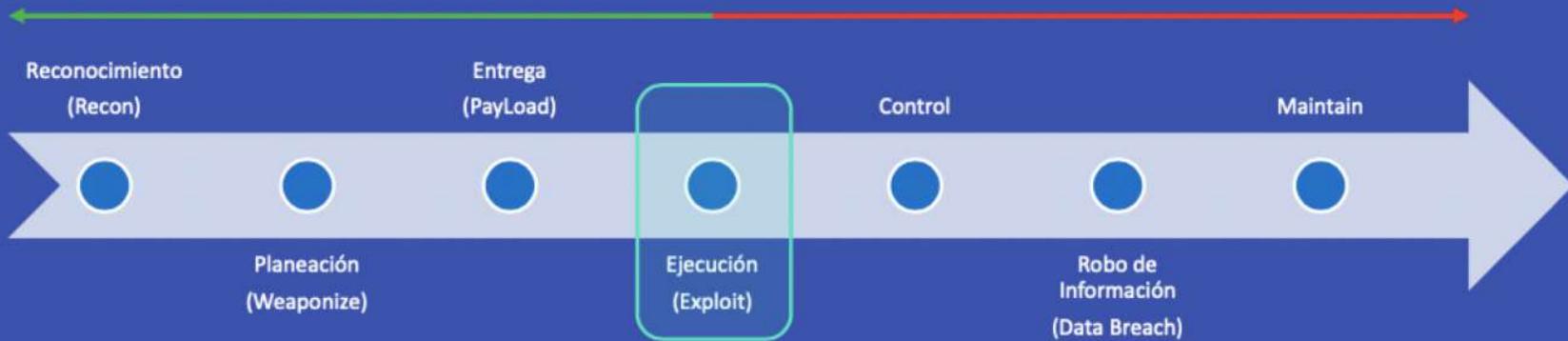
**60%
PYMES**

Informe de las tendencias del cibercrimen en Colombia (2019 -2020) -
Policía de Nacional de Colombia





Ejemplo de una cadena de "hacking" (Cyber Kill Chain)



- Los ataques internos son los que normalmente generan mas daños.
- Los movimientos maliciosos "Left of the Hack" son los más difíciles de detectar.
- Los movimientos maliciosos "Right of the Hack" son los que dejan consecuencias graves para el negocio.





Carlos Castaneda - EFEYCE #2 está compartiendo una aplicación.



Seguridad Digital y Ciberseguridad
en Jornadas de Teletrabajo



“La información es el activo más importante de las organizaciones. La seguridad por medios técnicos es limitada y debe ser respaldada por una gestión y procedimientos adecuados”

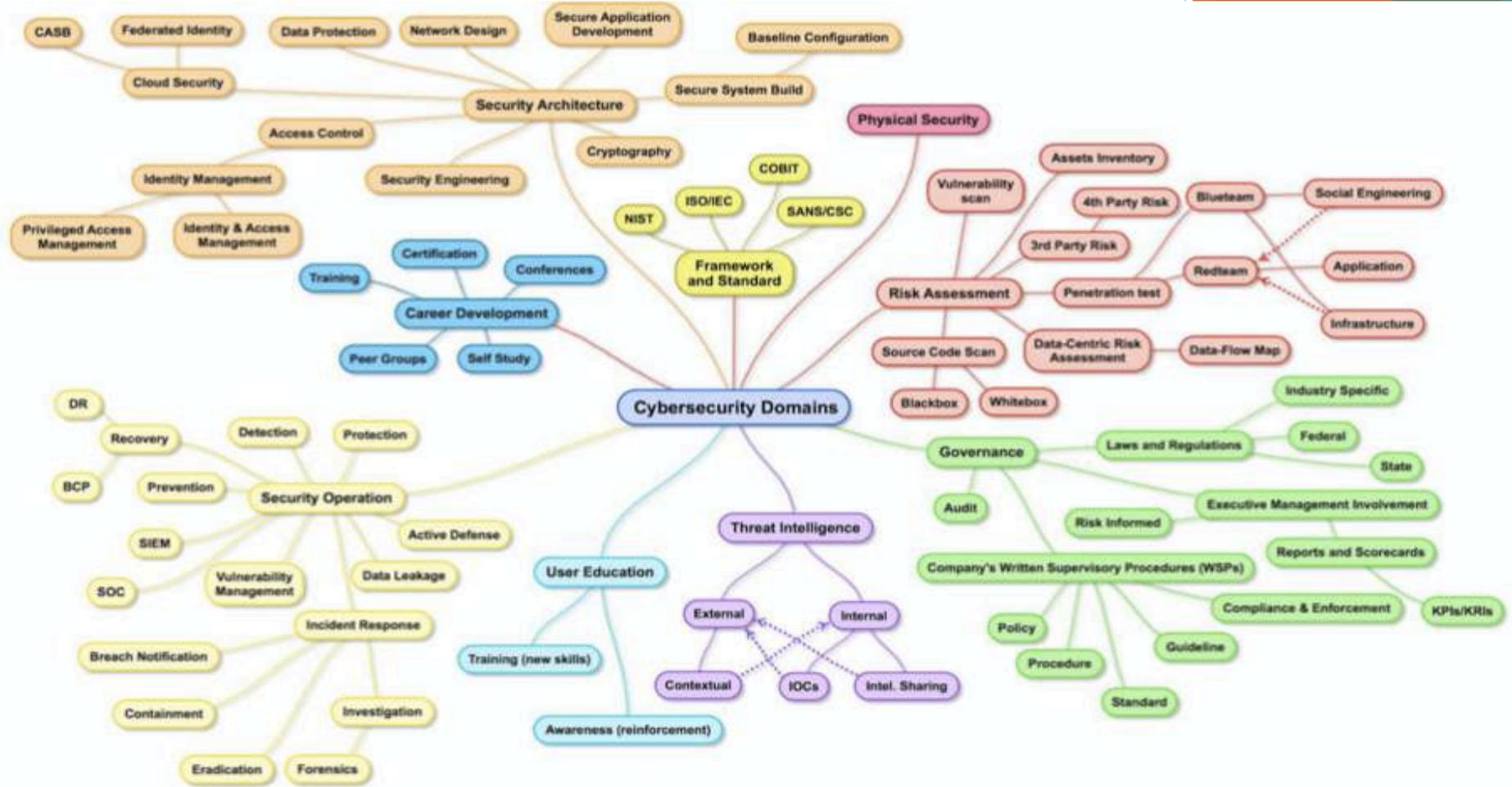




Carlos Castaneda - EFEYCE #2 está compartiendo una aplicación.



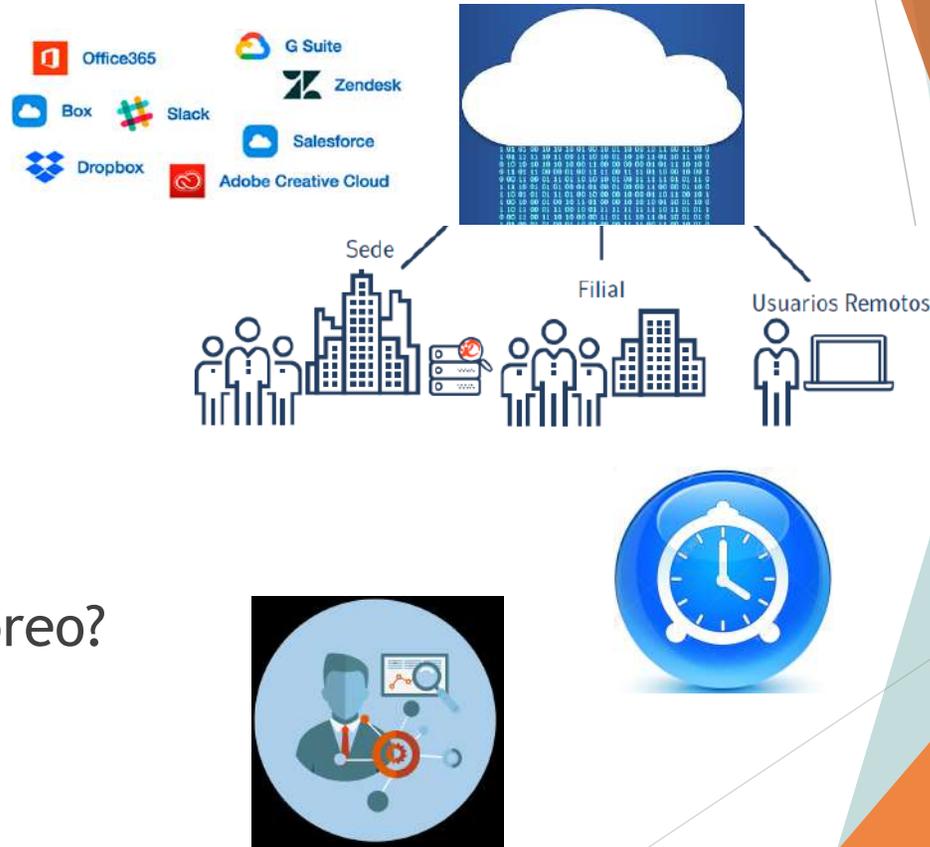
Seguridad Digital y Ciberseguridad en Jornadas de Teletrabajo





INFORMACIÓN

- ▶ Dónde está?
- ▶ Quién Accede?
- ▶ Cuándo?
- ▶ Control / monitoreo?
- ▶ Disponibilidad





Carlos Castaneda - EFEYCE #2 está compartiendo una aplicación.



Seguridad Digital y Ciberseguridad
en Jornadas de Teletrabajo



Vectores de Ataque en el tiempo de la pandemia

- Suplantación de usuarios
- Robo de credenciales
- Ingeniería Social
- Correo Electrónico - Phishing
- Propagación de virus y ramsomware





Recomendaciones Iniciales (Capacidad de Resiliencia)

- Gestión de la identidad de los usuarios.
- El usuario es el centro de la seguridad
- **Campaña recurrente de concienciación para los usuarios.**
- Activar y probar el Plan de Continuidad de Negocio. DRP y Backup.
- Revisar el conjunto mínimo de herramientas que permitan la visibilidad de la actividad en la red.
- Control de la Cloud
- Política del menor privilegio.
- Monitoreo activo de todo y en especial el acceso VPN



Conferencia 10 de 11

Ana Maria Mesa Elneser. PhD

Directora y fundadora de Law TIC Grupo Jurídico
Representante para Colombia de la RED EDI

Enlace del Convenio de Cooperación Interinstitucional COLADCA con la Facultad
de Derecho de la Universidad UNAULA | Universidad Autónoma Latinoamericana
Líder y parte del Comité de Expertos COLADCA



"RIESGOS TÉCNICO-LEGALES QUE AFECTAN LA SEGURIDAD DE LA EMPRESA CON EL ACCESO A SUS APLICATIVOS EN DISPOSITIVOS PERSONALES DE LOS EMPLEADOS Y CONTRATISTAS"

PONENTE:

PHD. ANA MARIA MESA ELNESER

FECHA 18/03/20



JUAN DAVID C...
Presentador

¡Contáctenos!



lawttc info@lawttc.com.co
313 7472426 - 317 7420405 318 7887582
www.lawttc.com.co





TELETRABAJO O TRABAJO EN CASA

¿Qué aspectos ponen en jaque la ciberseguridad de la empresa?



Copyright © CCI. Todos los derechos reservados. Todas las marcas, nombres comerciales, marcas de servicios y logotipos a los que se hace referencia en el presente documento pertenecen a LAW-TTC Grupo Juridico LAW-TTC® Es una marca registrada.
www.lawttc.com.co





Coherencia Técnico-legal

Elección de herramientas tecnológicas que cuenten con funcionalidades de seguridad por el proveedor o *in house*

Reglamentar el uso de herramientas tecnológicas desde Políticas, reglamentos, contratos, acuerdos, instrucciones del propietario de la herramienta

Adoptar controles técnicos y legales para el procesamiento y tratamiento de datos he información

DATOS/INFORMACIÓN empresa

HERRAMIENTA empleado





ENTORNO DE LA PERSONA NATURAL Art. 15



INTIMIDAD - PRIVACIDAD



Seguridad Digital y Ciberseguridad
en Jornadas de Teletrabajo



ART. 15 C. Pol

“Artículo 15. Todas las personas tienen derecho a su **intimidad personal y familiar** y a su buen nombre, y el Estado debe respetarlos y hacerlos respetar.”

Corte Constitucional SU-056 de 1995

Lo **íntimo**, lo realmente privado y personalísimo de las personas es, como lo ha señalado en múltiples oportunidades esta Corte, un derecho fundamental del ser humano, y debe mantener esa condición, es decir, pertenecer a una esfera o a un ámbito reservado, no conocido, no sabido, no promulgado, a menos que los hechos o circunstancias relevantes concernientes a dicha intimidad sean conocidos por terceros por voluntad del titular del derecho o por que han trascendido al dominio de la opinión pública.

Corte Constitucional, en Sentencia T-696 de 1996

La **intimidad**, el espacio exclusivo de cada uno, es aquella órbita reservada para cada persona y de que toda persona debe gozar, que busca el aislamiento o inmunidad del individuo frente a la necesaria injerencia de los demás, dada la sociabilidad natural del ser humano.

INTIMIDAD - PRIVACIDAD

Corte Constitucional, en Sentencia T-696 de 1996

El uso del correo electrónico e Internet en las empresas ha abierto un nuevo capítulo en el debate sobre los límites de la **privacidad y el control**. Es claro que se minimizan los conflictos en una empresa por aspectos relacionados con el correo-e cuando las empresas disponen de políticas de uso sencillas, claras y conocidas por todos.

Sentencia T-530 de 23 de septiembre de 1992

El núcleo esencial del derecho a la **intimidad** define un espacio intangible, inmune a intromisiones externas, del que se deduce un derecho a no ser forzado a escuchar o a ver lo que no se desea escuchar o ver, así como un derecho a no ser escuchado o visto cuando no se desea ser escuchado o visto.

Corte Constitucional, T-349 de 27 de agosto de 1993

“... derecho individual resultado del status libertatis de la persona, que, como ya se dijo, garantiza a ésta un espacio inviolable de libertad y **privacidad** frente a su familia, a la sociedad y al Estado. La inviolabilidad de la correspondencia es apreciada en cuanto preserva el derecho de la persona al dominio de sus propios asuntos e intereses, aún los intrascendentes, libre de la injerencia de los demás miembros de la colectividad y, especialmente, de quienes ejercen el poder público.”



Copyright © CD. Todos los derechos reservados. Todas las marcas, nombres comerciales, marcas de servicios y logotipos a los que se hace referencia en el presente documento pertenecen a LAW-TTC Grupo Jurídico. LAW-TTC® es una marca registrada.
www.lawtic.com.co



TELETRABAJO O TRABAJO EN CASA

“Debemos adoptar criterios y estrategias legales para mitigar, controlar o eliminar al impacto negativo derivado del riesgo en entornos digitales!”



REGLAMENTACIONES OBLIGATORIAS



Seguridad Digital y Ciberseguridad
en Jornadas de Teletrabajo



Reglamento Interno de Trabajo

1. Obligaciones y responsabilidades en las herramientas informáticas del empleador
2. Limitaciones de uso de herramientas para uso personal
3. Causal de sanción leve o grave

Contrato de trabajo y prestación de servicios

1. Contrato de trabajo escrito con acuerdo de confidencialidad y limitaciones en el uso de información y datos, sean personales o impersonales
2. Contrato de prestación de servicio con acuerdo de confidencialidad y acuerdo de protección de datos personales

Parte interesada interna y externa

1. Comunicar permanentemente
2. Capacitar en ciclos periódicos
3. Formar en áreas críticas y de forma permanente.

REGLAMENTACIONES OBLIGATORIAS

LEY 1581 DE 2012

1. Implementar el manual de protección de datos
2. Establecer políticas de seguridad de la información que preserven los riesgos físicos y lógicos respecto de los datos e información
3. Garantizar en todo tiempo los principios de: seguridad, acceso y circulación restringida, confidencialidad.
4. Establecer guía de levantamiento de información del incidente y generación de tratamiento del riesgo para la construcción del informe para reporte a titulares y la SIC



REGLAMENTACIONES OBLIGATORIAS

ISO 27001:2013 ANEXO A

A.6.2. Dispositivos Móviles y Teletrabajo.

Objetivo. Garantizar la seguridad del teletrabajo y el uso de dispositivos móviles.

A.6.2.1. Política para dispositivos móviles. Se deben adoptar una política y unas medidas de seguridad de soporte, para gestionar los riesgos introducidos por el uso de dispositivos móviles.

A.6.2.2. Teletrabajo. Se deben implementar una política y medidas de seguridad de soporte para proteger la información a la que se tiene acceso, que es procesada o almacenada en los lugares en los que se realiza teletrabajo.



Seguridad Digital y Ciberseguridad en Jornadas de Teletrabajo



ISO 27001:2013 ANEXO A

A.7. SEGURIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS.

A.7.1. Antes de asumir el empleo.

Objetivo. Asegurar que los empleados y contratistas comprenden sus responsabilidades y son idóneos en los roles para los que se consideran.

A.7.1.1. Selección. Las verificaciones de los antecedentes de todos los candidatos a un empleo se deben llevar a cabo de acuerdo con las leyes, reglamentos y ética pertinentes, y deben ser proporcionales a los requisitos de negocio, a la clasificación de la información a que se va a tener acceso, y a los riesgos percibidos.

A.7.1.2. Términos y condiciones del empleo. Los acuerdos contractuales con empleados y contratistas deben establecer sus responsabilidades y las de la organización en cuanto a seguridad de la información.

REGLAMENTACIONES OBLIGATORIAS

ISO 27001:2013 ANEXO A

A.7. SEGURIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS.

A.7.2. Durante la ejecución del empleo.

Objetivo. Asegurarse que los empleados y contratistas tomen conciencia de sus responsabilidades de seguridad de la información y las cumplan.

A.7.2.1. Responsabilidades de la Dirección. La dirección debe exigir a todos los empleados y contratistas la aplicación de la seguridad de la información de acuerdo con las políticas y procedimientos establecidos de la organización.

A.7.2.2. Toma de conciencia, educación y formación de la Seguridad de la Información. Todos los empleados de la organización y donde sea pertinente, los contratistas deben recibir educación y la formación en toma de conciencia apropiada, y actualizaciones regulares sobre las políticas y procedimientos pertinentes para su cargo.

A.7.2.3. Proceso disciplinario. Se debe contar con un proceso formal y comunicado para emprender acciones contra empleados que hayan cometido una violación a la seguridad de la información.

REGLAMENTACIONES OBLIGATORIAS

ISO 27001:2013 ANEXO A

A.7. SEGURIDAD DE LOS RECURSOS HUMANOS.

A.7.3. Terminación y cambio de empleo.

Objetivo. Proteger los intereses de la organización como parte del proceso de cambio o terminación del empleo.

A.7.3.1. Terminación o cambio de responsabilidades de empleo. Las responsabilidades y los deberes de seguridad de la información que permanecen válidos después de la terminación o cambio de empleo se deben definir, comunicar al empleado o contratista y se deben hacer cumplir.



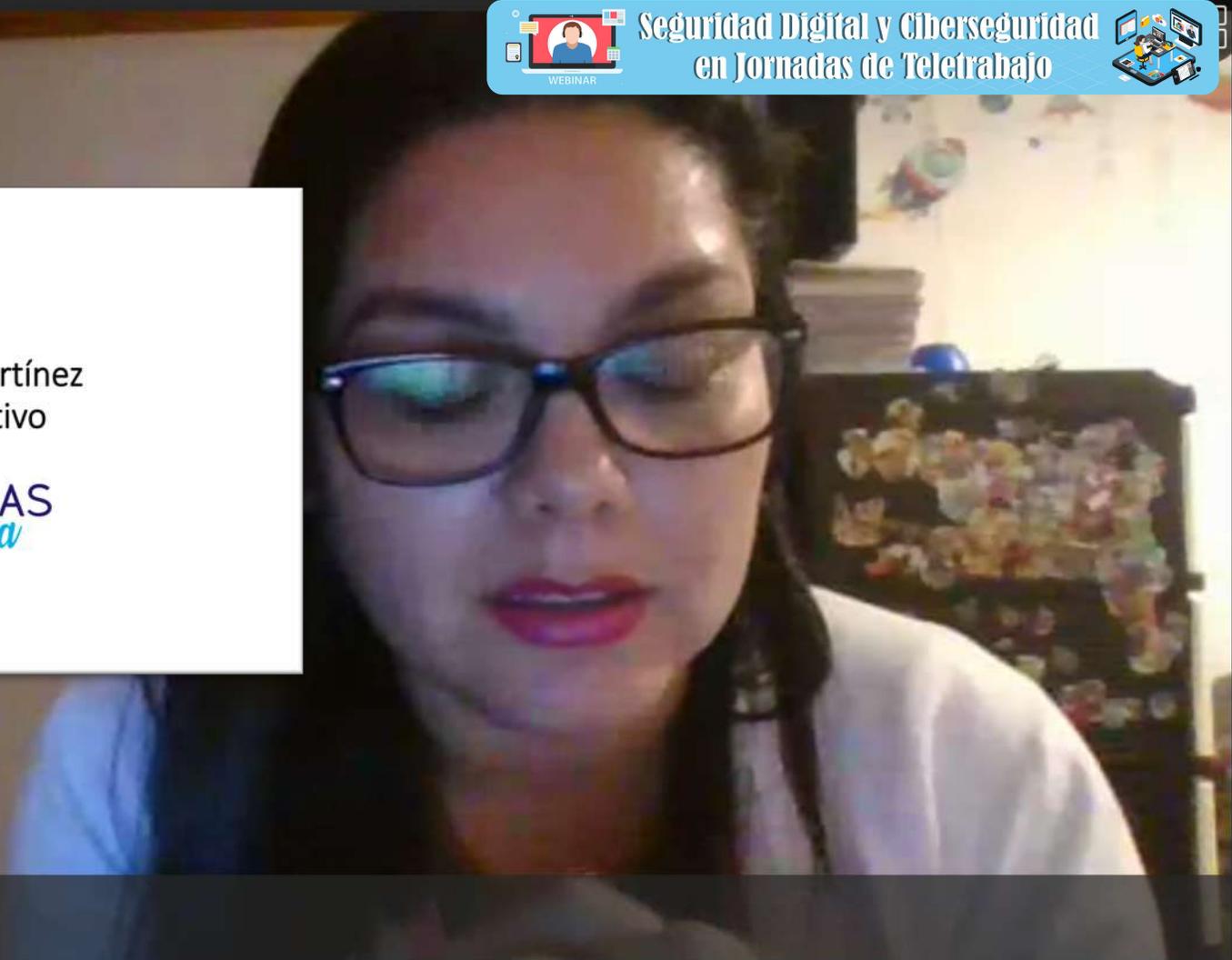
Conferencia 11 de 11

Sandy Palma de Martínez

Presidente Ejecutivo de la ORG Honduras Cibersegura
Jefe de la Unidad de Transparencia y Acceso a la Información Pública
de la Secretaría de Gobernación, Justicia y Descentralización en Gobierno de Honduras
Líder y parte del Comité de Expertos COLADCA
Capítulo Honduras



Sandy Palma de Martínez
 Presidente Ejecutivo



Sandy Palma de Martínez #2
Moderador



+ 71





Uso de redes WiFi seguras



Recordar a los empleados que solo trabajen en conexiones a Internet seguras y protegidas con contraseña. Si tiene que usar WiFi públicas, es necesario asegurarse de verificar con el propietario que la red a la que se está conectando es su red legítima y está protegida mediante cualquier otro tipo de mecanismos. Evite acceder a información confidencial desde una red WiFi pública.

Recuerde a los empleados que no deben usar laptops personales para trabajar



Solicite a sus empleados que usen computadoras portátiles suministrados por la entidad o que se comuniquen con el personal de seguridad de la información si necesitan soporte y aseguramiento sobre el equipo que están utilizando. El uso de dispositivos personales crea problemas relacionados con la preservación de documentos y agrega un mayor riesgo. Además, el software instalado en algunos equipos domésticos puede estar desactualizado durante meses o incluso años.



Gestión de información confidencial



Recuerde a los empleados que usen la misma atención o incluso con mayor rigor sobre la información confidencial como lo harían si estuvieran en la oficina. El correo electrónico personal **no debe utilizarse** para ningún negocio de la empresa, y los empleados deben realizar un seguimiento de lo que están imprimiendo en casa. Implemente controles de impresión, copiado y modificación sobre aquella información que considere altamente confidencial.

Contactos y canales de emergencia



Asegúrese de que su entidad adopte mecanismos "fuera de línea" para contactar a todos los empleados, ya sea un número de teléfono celular u otra forma de contactar al empleado fuera de los sistemas de la entidad. De esa manera, si la entidad es víctima de un ataque (malware, rescate, DDoS u otro tipo), podrá comunicarse con sus empleados. Para el personal clave o la alta gerencia, configure un grupo en una aplicación segura de mensajes de texto como *Signal*, de modo que, si los sistemas no funcionan y el correo electrónico se encuentra indisponible, la alta gerencia podrá comunicarse sin temor a la interceptación de ciberdelincuentes.

Gestión de información confidencial



Recuerde a los empleados que usen la misma atención o incluso con mayor rigor sobre la información confidencial como lo harían si estuvieran en la oficina. El correo electrónico personal **no debe utilizarse** para ningún negocio de la empresa, y los empleados deben realizar un seguimiento de lo que están imprimiendo en casa. Implemente controles de impresión, copiado y modificación sobre aquella información que considere altamente confidencial.

Infografía: Joshua González - Colombia



Todo mundo preocupado por planes de contingencia de tecnología, ciberseguridad, estructuras críticas y demás y muchos no tomaron en cuenta el elemento más importante como son las personas... Ahora todos están queriendo reaccionar como puede sin estrategias de sucesión ni personal alternativo....

Nadie o pocos reforzaron o contempló el teletrabajo... Ahora se está haciendo lo que se puede porque nadie está pensando en hackers crackers, fraudes, corrupción, etc.... Todo se está conectando a las redes que puede... Las universidades, colegios, empresas, grandes, pequeñas, casas..... Que esto nos sirva de experiencia de lección todos.... **HAY QUE CAMBIAR LA MENTALIDAD...**

Mauricio Fiallos
ISACA Honduras Capitulo en Creación

Cierre Webinar

Capitán Yuber Rico

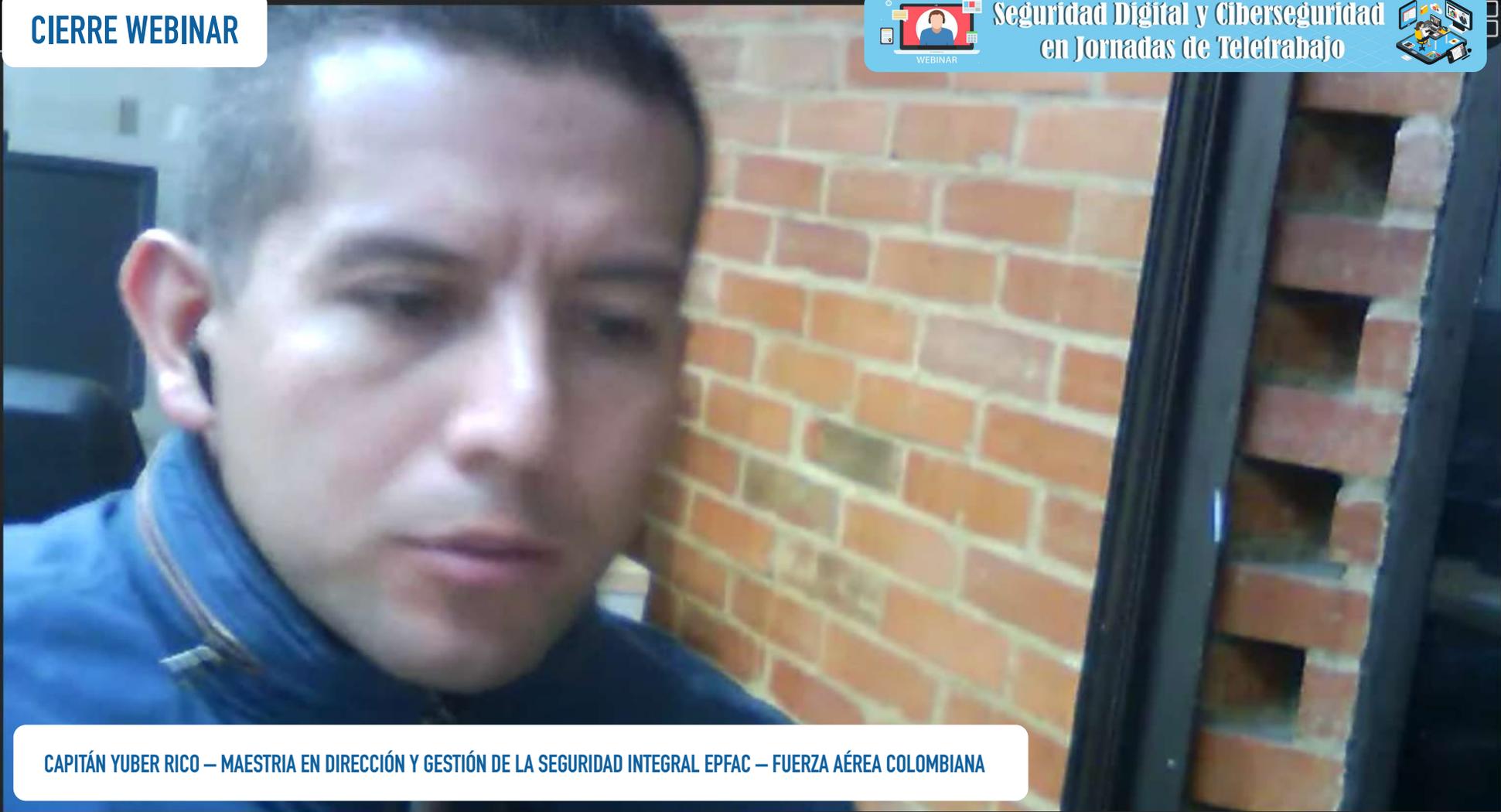
Coordinador de la Maestría en Dirección y Gestión de la Seguridad Integral – MADGSI
Escuela de Postgrados de la Fuerza Aérea Colombiana – EPFAC
Aliado Estratégico COLADCA

Edgardo Glavinich

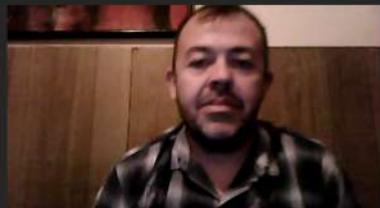
Secretario CAPSI
Camara Argertina de Profesionales en Seguridad Integrada
Aliado y Parte del Comité de Expertos COLADCA
Capitulo Argentina

CIERRE WEBINAR

Seguridad Digital y Ciberseguridad en Jornadas de Teletrabajo



CAPITÁN YUBER RICO – MAESTRIA EN DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INTEGRAL EPFAC – FUERZA AÉREA COLOMBIANA



EDGARDO GLAVINICH | SECRETARIO CAPSI – CAMARA ARGENTINA SEGURIDAD INTEGRAL



ARISTIDES CONTRERAS | PRESIDENTE COLADCA



MAESTRÍA EN DIRECCIÓN Y GESTIÓN
DE LA SEGURIDAD INTEGRAL

MADGSI

ESCUELA DE POSTGRADOS FAC / SNIES 105360

MAESTRÍA EN

DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INTEGRAL

El programa de MADGSI tiene como propósito formar un magíster a través de un plan de estudios que integra conceptos, teorías, políticas, herramientas, procedimientos de dirección, gestión estratégica e investigación, capaz de construir conocimiento propio, gestionar procesos, diseñar sistemas de seguridad integral, tomar decisiones y resolver problemas que inciden en la operación, productividad, competitividad y resiliencia de las organizaciones para la protección de activos e infraestructuras críticas en el ámbito nacional, regional e internacional.



**ESCUELA DE
POSTGRADOS**
FUERZA AÉREA COLOMBIANA

VIGILADA MINEDUCACIÓN

www.epfac.edu.co



COLADCA - CAPSI

La Comunidad COLADCA trabaja con su Aliado CAPSI Cámara Argentina de Profesionales de Seguridad Integrada en un Nuevo modelo de Seguridad

4.0 SECURITY

¿Quiere más o ser parte del Proyecto?

Déjenos saberlo

www.coladca.com | www.capsi-ar.org



WEBINAR

Seguridad Digital y Ciberseguridad en Jornadas de Teletrabajo

Transmisión a través de:



Blackboard

RECUERDE! DEBE REGISTRARSE PARA MANTENER CONTACTO COLADCA Y SEGUIR SIENDO INVITADO A NUEVOS WEBINAR, USE EL LINK:

<https://bit.ly/2IX7C3o>

Sigamos "Dejando Huella"

COMUNIDAD COLADCA | www.coladca.com



ESCUELA DE POSTGRADOS
FUERZA AÉREA COLOMBIANA

VIGILADA MINEDUCACIÓN



MAESTRÍA EN DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INTEGRAL
ESCUELA DE POSTGRADOS FAC / SNIES 105360

Organizan y apoyan

Fecha: 18 de Marzo de 2020
Hora: 17:00 Hrs a 19:00 Hrs
(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

Cupo y Preregistro:
<https://bit.ly/2IX7C3o>

