

BLACK HAT ARCHETYPE
Desmantelando al Hacker



AÑO Y FECHA:

ORGANIZACIÓN:

NOMBRE:

CORREO ELECTRÓNICO:

Bienvenido a una nueva experiencia, en Black Hat Archetype tenemos un único propósito y es brindarte las herramientas necesarias para que tu organización esté preparada frente a los retos del mundo moderno, gracias a nuestro equipo de trabajo y experiencia logramos estructurar una guía en los campos de Seguridad Informática, Seguridad de la Información, Ciberseguridad y Seguridad Digital. Te invitamos a que vivas esta experiencia de la mano de nuestros asesores especializados, esperamos sorprenderte.

CONTRO DE SEGURIDAD
INFORMÁTICA

CONTRO DE SEGURIDAD
DE LA INFORMACIÓN

CONTROLES CRITICOS DE
CIBERSEGURIDAD

CONTRO DE SEGURIDAD
DIGITAL

NOSOTROS

Somos una compañía con más de 17 años de experiencia en la implementación y el soporte de proyectos de seguridad informática, seguridad de la información, ciberseguridad y ciberdefensa, contamos con un laboratorio de investigación y desarrollo el cual ayuda a soportar los procesos de innovación de la compañía; esto nos ha permitido superar los diferentes retos propuestos por nuestros clientes; gracias al trabajo y el compromiso de los funcionarios de la empresa contamos con las certificaciones ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, 27001, lo que nos permite ofrecer un servicio de calidad con seguridad, diferencial y personalizado.



MISIÓN

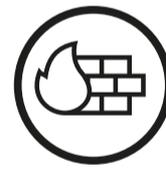
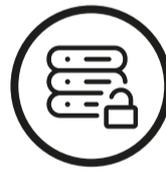
Retornar el valor de la seguridad de la información bien implementada a nuestros clientes.

VISIÓN

Ser la empresa y escuela de los nuevos modelos de seguridad de la información.



BHA NEWS



NUESTROS CONTACTOS

www.desmantelandoalhacker.net



bha news



bha_cybersecurity



black-hat-archetype



bha - black hat archetype



+57 1 8053207 Bogotá D.C.



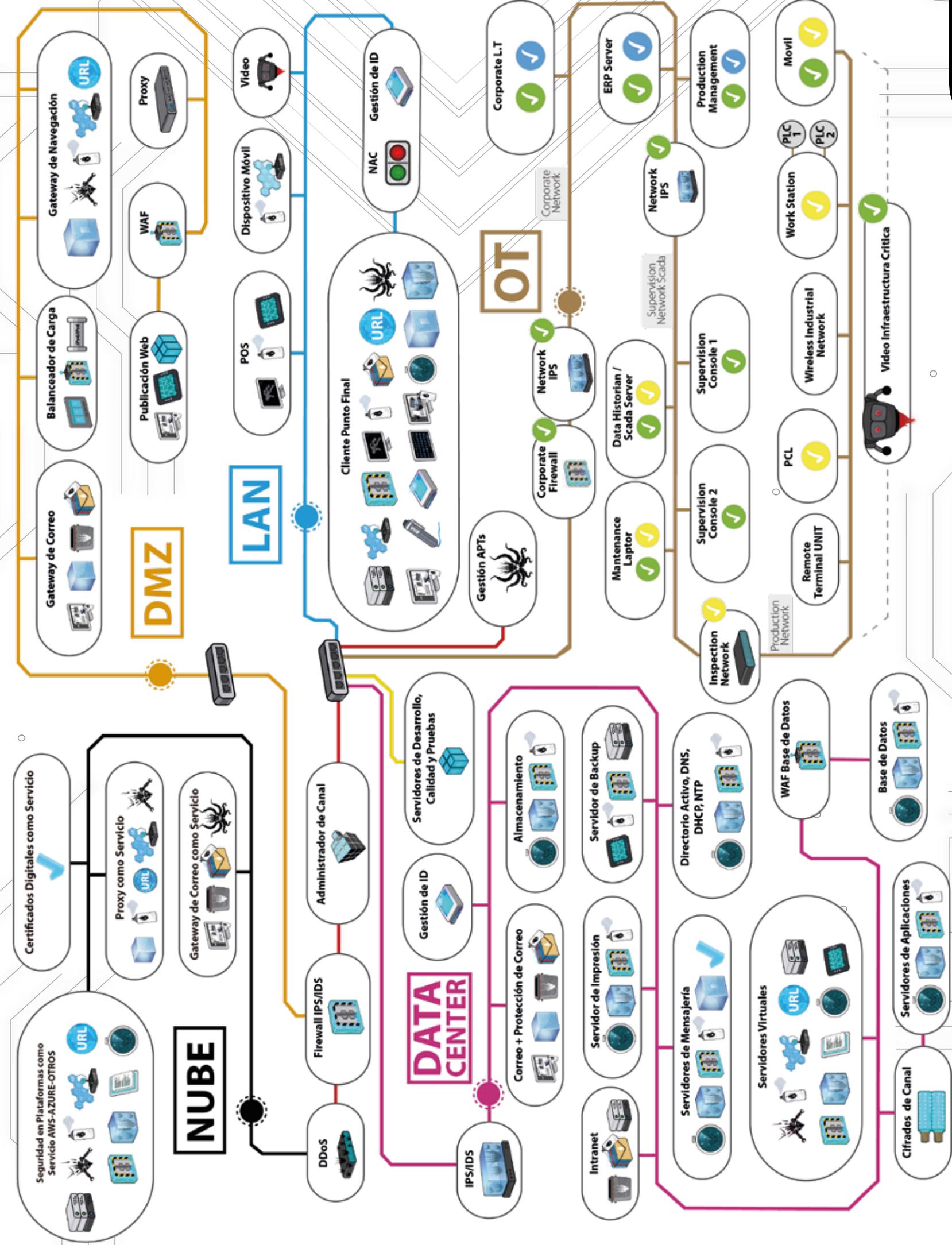
+57 4 2315524 Medellín



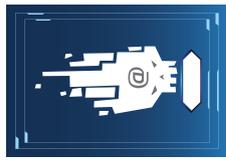
+57 317 853 42 00 / +57 316 555 68 39



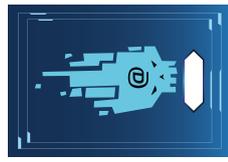
PUNTOS DE SEGURIDAD



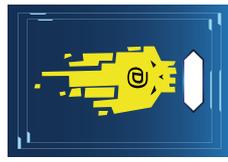
COMODINES



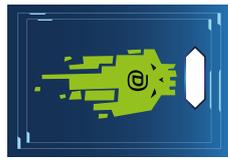
Análisis por vulnerabilidad por terceros.



Educación continua.



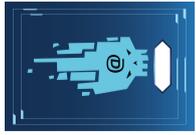
Ejercicios de continuidad del modelo de negocio.



Ejercicios de Red Team y Blue Team.

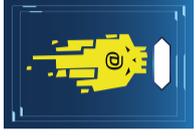


SOLUCIONES TECNOLÓGICAS



Educación continua.

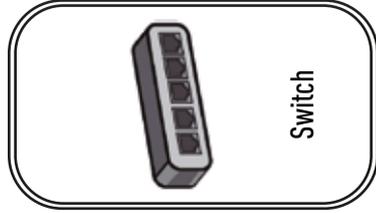
Análisis por vulnerabilidad por terceros.



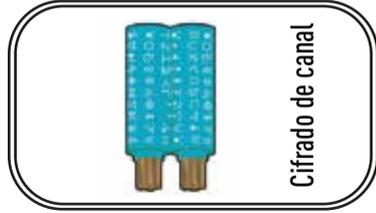
Ejercicios de continuidad del modelo de negocio.



Ejercicios de red team y blue team.



Switch



Cifrado de canal



Proxy



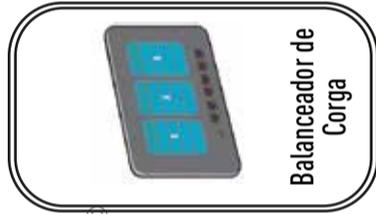
Anti Phishing



IPS



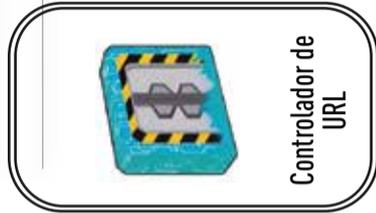
Anti Spam



Balancedor de Carga



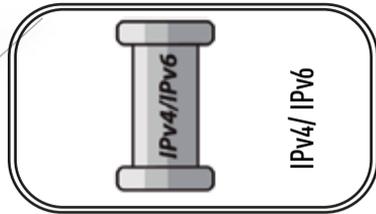
Controlador de URL



Controlador de URL



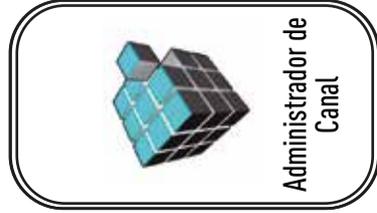
Controlador de URL



IPv4/ IPv6



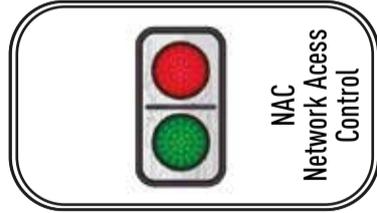
Antivirus de Correo



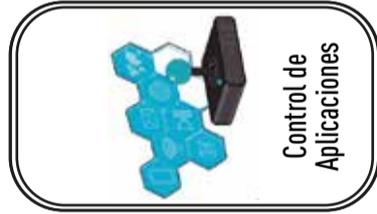
Administrador de Canal



Gestor de identidad



NAC Network Access Control



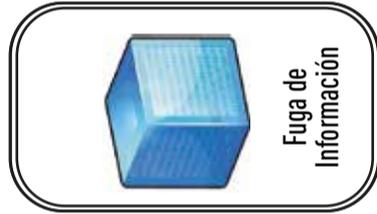
Control de Aplicaciones



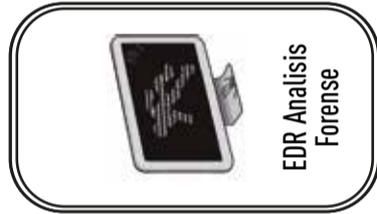
Cifrado



Monitoreo de Integridad



Fuga de Información



EDR Analisis Forense



AntiBot



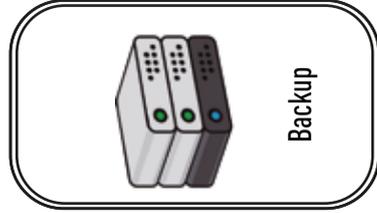
Firmas Digitales



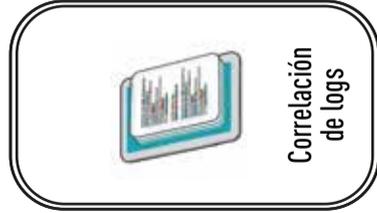
DDoS



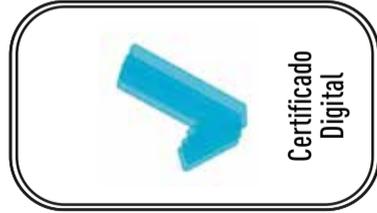
Antivirus de Navegación



Backup



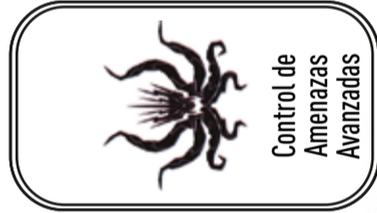
Correlación de logs



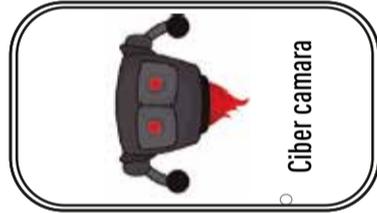
Certificado Digital



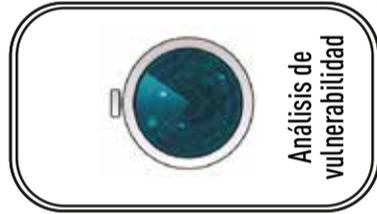
Control de Vulnerabilidad



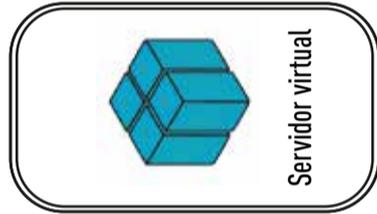
Control de Amenazas Avanzadas



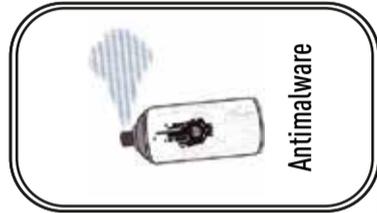
Ciber camera



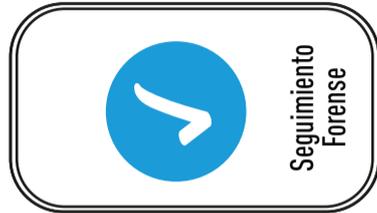
Análisis de vulnerabilidad



Servidor virtual



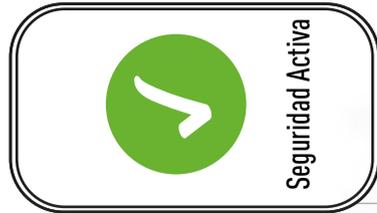
Antimalware



Seguimiento Forense



Seguridad Pasiva

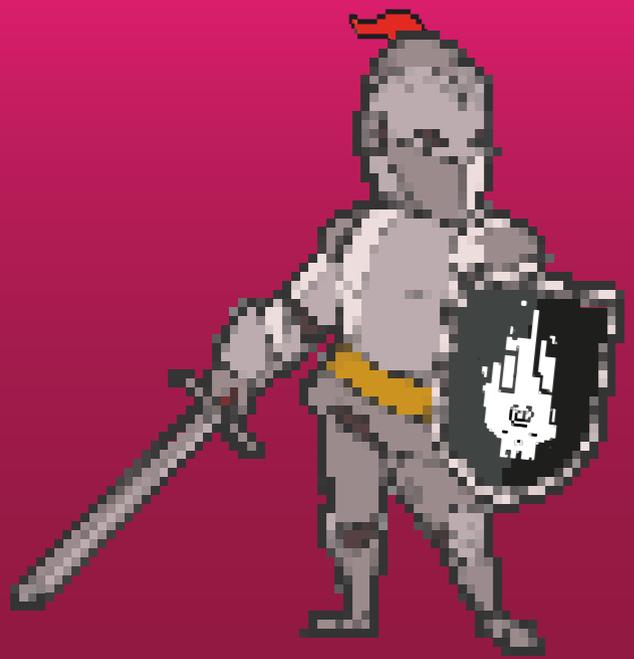
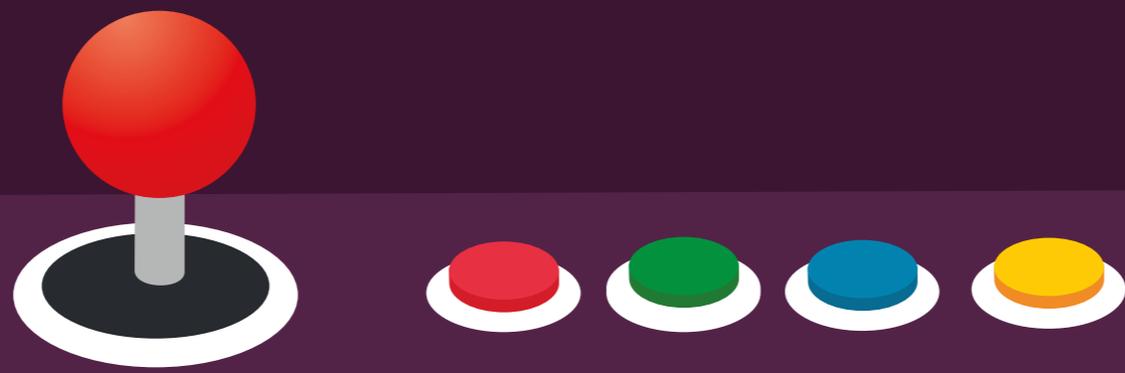


Seguridad Activa



CONTROLES DE SEGURIDAD INFORMÁTICA





SEGURIDAD INFORMÁTICA = SEGURIDAD POR CAPAS



Es la practica de prevenir y detectar el acceso no autorizado a un sistema informático mediante el uso de solución tecnológicas y el análisis de logs de las mismas.



Educación continua.



Análisis por vulnerabilidad por terceros.



Durante el desarrollo del juego ve marcando con una X las casillas de los controles de seguridad informática que actualmente tiene tu organización.



Ejercicios de continuidad del modelo de negocio.



Ejercicios de Red Team y Blue Team.



| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 |
| <input type="checkbox"/> |
| | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> | | | | | |



DE LA INFORMACIÓN



23 Pruebas de Penetración y Ejercicios de "Red Team".

21 Capacidad de Respuesta a Incidentes.

19 Monitoreo y Control de las Cuentas de Usuario.

17 Almacenamiento, Mantenimiento, Monitoreo y Análisis de Logs.

15 Controlar y Limitar el Uso de Permisos de Administrador.

13 Configuraciones Seguras para Firewall's, Switches y Routers.

11 Entrenamiento y Verificación de los Perfiles del Personal del Área de Seguridad.

9 Software de Control de Aplicaciones.

7 Análisis de vulnerabilidades y de Remediación Continuos.

5 Etiquetar la Información de uso, como mínimo como: Confidencial de Uso Reservado y Limitado y de Uso Privado y Público.

3 Diagramas de Arquitecturas Identificando la Disponibilidad, la Integridad y la Confidencialidad.

1 Inventario de Equipos Autorizados que consuman Información Relevante.

Procesos Basados en Ingeniería Segura. **22**

Control de Fuga de Información con Políticas Documentadas y con Análisis de Eventos. **20**

Controles de Acceso a la Red Basados en "Lo que Necesita Saber". **18**

Instalar y Configurar Soluciones de Defensa Perimetral. **16**

Controlar y limitar el Uso de Puertos, Protocolos y Servicios en los Equipos de Red. **14**

Entrenamiento y Verificación de los Perfiles de Personal del Área de Seguridad. **12**

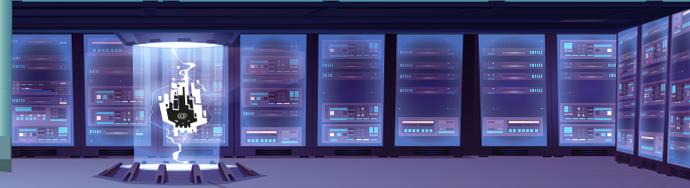
Monitoreo, Gestión y Control de Redes Inalámbricas. **10**

Software de Seguridad de Punto Final en Equipos y Servidores. **8**

Diagramas de Disponibilidad de Red de Activos Físicos Críticos. **6**

Diagramas de Arquitectura donde se Identifiquen los Puntos por donde pase la Información Relevante en Tránsito, y, la Información Relevante en Reposo. **4**

Inventario de Software Autorizado que Consuma Información Relevante. **2**



CONTROLES DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN = SEGURIDAD ACTIVOS LÓGICOS

Es la practica de generar seguridad, confidencialidad, integridad y disponibilidad sobre los datos mediante el uso de recursos tecnológicos y convencionales.



Durante el desarrollo del juego ve marcando con una X las casillas de los controles de seguridad de la información que actualmente tiene tu organización.

| | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
| <input type="checkbox"/> |
| 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 |
| <input type="checkbox"/> |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| <input type="checkbox"/> |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| <input type="checkbox"/> | |



Educación continua.



Análisis por vulnerabilidad por terceros.



Ejercicios de continuidad del modelo de negocio.



Ejercicios de Red Team y Blue Team.

CONTROLES CRÍTICOS DE CIBERSEGURIDAD

INICIO



1. Inventario De Equipos Autorizados y No Autorizados.



2. Inventarios de Software Autorizado y no Autorizado.



3. Reglas de Configuración Básicas de Hardware y Software en Equipos y Servidores.



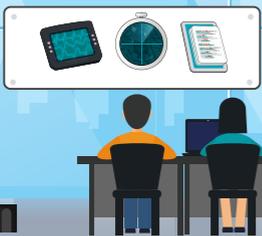
4. Análisis de Vulnerabilidades y de Remediación Continuos.



5. Software de Seguridad de Punto Final en Equipos y Servidores.



11. Entrenamiento y Verificación de los Perfiles del Personal del Área de Seguridad.



10. Generación de Copias de Respaldo Periódicas.



9. Monitoreo, Gestión y Control de Redes Inalámbrica.



8. Software de Control de Aplicaciones.



7. Diagramas de Disponibilidad de Red de Activos Físicos Críticos.



6. Diagramas de Disponibilidad de Red de Activos Lógicos Críticos.



12. Configuraciones Seguras para Firewall's, Switches y Routers.



13. Controlar y Limitar el uso de Puertos, Protocolos y Servicios en los Equipos de Red.



14. Controlar y Limitar el uso de Permisos de Administrador en los Equipos.



15. Instalar y Configurar Soluciones de Defensa Perimetral.



16. Recopilación, Almacenamiento, Mantenimiento, Monitoreo y Análisis de Logs



17. Controles de Acceso a la Red Basados en "Lo Que Necesita Saber"



BLACK HAT ARCHETYPE



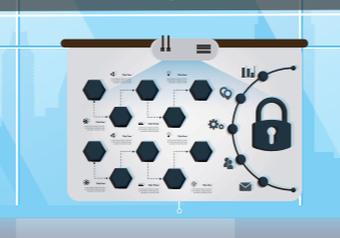
2

3

22. Pruebas de Penetración y Ejercicios de "Red Team"



21. Procesos Basados en Ingeniería Segura.



20. Capacidad de Respuesta a Incidentes.



19. Control de Fuga de Información con Políticas Documentadas.



18. Monitoreo y Control de las Cuentas de Usuario.





CONTROLES CRÍTICOS DE CIBERSEGURIDAD

CIBERSEGURIDAD = SEGURIDAD DE PROCESOS CRÍTICOS, ACTIVOS CRÍTICOS FÍSICOS Y ACTIVOS LÓGICOS CRÍTICOS

Es la practica de generar seguridad, confidencialidad, integridad, disponibilidad, resiliencia en los activos lógicos y físicos mediante el uso de recursos tecnológicos y convencionales.



Durante el desarrollo del juego ve marcando con una X las casillas de los controles de ciberseguridad que actualmente tiene tu organización.

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | |
| | <input type="checkbox"/> | |
| | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |
| | <input type="checkbox"/> | |



Educación continua.



Análisis por vulnerabilidad por terceros.



Ejercicios de continuidad del modelo de negocio.



Ejercicios de Red Team y Blue Team.

CONTROLES DE SEGURIDAD DIGITAL



CONTROLES DE SEGURIDAD DIGITAL

SEGURIDAD DIGITAL = IDENTIDAD VIRTUAL

Es la practica de generar seguridad, confidencialidad, integridad y disponibilidad sobre los datos mediante el uso de recursos tecnológicos y convencionales.

Durante el desarrollo del juego ve marcando con una X las casillas de los controles de seguridad digital que actualmente tiene tu organización.

| | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
| <input type="checkbox"/> |
| 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 |
| <input type="checkbox"/> |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| <input type="checkbox"/> |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | |
| <input type="checkbox"/> | |



Educación continua.



Análisis por vulnerabilidad por terceros.



Ejercicios de continuidad del modelo de negocio.



Ejercicios de red team y blue team.

SOLUCIONES TECNOLOGICAS



Gracias a nuestra campaña ambiental **Ciberseguridad Por Un Planeta Vivo** cada compra realizada a Black Hat Archetype es igual a árboles sembrados.

Con una visión clara de nuestra responsabilidad y el apoyo de diferentes fundaciones desarrollamos diversas campañas a favor del ambiente. Cada negocio realizado por parte de Black Hat Archetype y tu compañía se vera reflejado en la siembra de arboles nativos en diferentes zonas de Colombia, ¿que esperas para hacer parte del cambio?

Haz parte del cambio



CIBERSEGURIDAD
POR UN PLANETA

VIVO

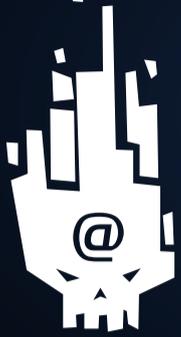


Nuestros sistemas de servidores funcionan con energía solar.



¿TU ORGANIZACIÓN ESTÁ EN PELIGRO?

PRUEBAS DE CIBERSEGURIDAD



Diagnóstico de Seguridad

+



Prueba de Penetración de Seguridad

+



Ponderación de Seguridad

SOLICITA TU PRUEBA DE CONCEPTO GRATIS



Detecta las anomalías dentro de tu infraestructura de una manera eficaz y eficiente, para tomar decisiones rápidas sin discusiones, permitiendo una operatividad óptima.

Acelera y centraliza la detección de amenazas, la respuesta a incidentes y la gestión del cumplimiento normativo para sus entornos en la nube, locales e híbridos.



GESTION DE MONITOREO A TU MEDIDA IT/OT

OBTÉN TU CERTIFICACIÓN



CONSULTORÍAS PROFESIONALES

El servicio de consultoría Black Hat Archetype está desarrollado con los más altos estándares de calidad, gracias a nuestros profesionales experimentados hemos logrado satisfacer las necesidades de nuestros clientes, afrontando juntos momentos cruciales para las organizaciones como: la ampliación de usuarios, apertura de mercados y operaciones en el extranjero, nuevas regulaciones e incidentes de seguridad crítico.

SEGURIDAD DIGITAL



Ciberseguridad

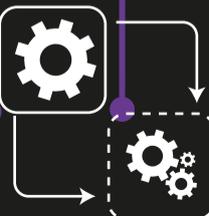
Seguridad de la Información

Seguridad Informática

CONSULTORÍA EN

¿TU MODELO DE NEGOCIO SE BASA EN PROGRAMACIÓN COBOL ?'

COBOL



- ✓ ACTUALIZA TU COMPAÑÍA
- ✓ AHORRA DINERO
- ✓ AUMENTA TU COMPETITIVIDAD



C SHARP



JAVA



VISUAL ESTUDIO



OTROS

1959

VIAJE EN EL TIEMPO

Ahora

