

Presentación de Ciberseguridad

BARCELONA MADRID

2004-2022

Ciberseguridad

“Desde ISS Profesionalia contamos con verdaderos especialistas en Seguridad Informática, Análisis de Vulnerabilidades, Hacking Ético y PenTesting”



Nuestra Visión de la Ciberseguridad

- Visión 360º
- Auditoría de Seguridad
- Consultoría de Seguridad
- Análisis de Vulnerabilidades
- Hacking Ético
- Análisis y Gestión de Riesgos
- Continuidad de Negocio
- Plan Director

Visión 360º de la Ciberseguridad

Se trata de conocer el estado de la Seguridad TI de su organización y definir, después de un exhaustivo análisis de situación, una hoja de ruta personalizada y adaptable a la estrategia de Ciberseguridad de su compañía.





Auditoría de Seguridad



Auditoría de Seguridad

Identificar
los Riesgos

Permite identificar los riesgos a los que está expuesta su organización.



Tomar
Decisiones

Su organización podrá tomar una serie de decisiones y contramedidas que permitan minimizar los citados riesgos.

Auditoría de Seguridad



Seguridad Física

- **Analizamos la disponibilidad de sus Infraestructuras y de sus Servicios de TI.**
- **Analizamos los elementos de seguridad física**
 - **Redes de Comunicación**
 - **Seguridad Perimetral**
 - **Puesto de Trabajo**
 - **Dispositivos Móviles**
 - **Correo Electrónico**
 - **NAC**
 - **DLP**

Auditoría de Seguridad



Seguridad Lógica

- **Analizamos el rendimiento y operación de los siguientes elementos lógicos de su Seguridad:**
 - **Firewall de Red y de Aplicación**
 - **Antivirus**
 - **Anti SPAM**
 - **Control de Navegación y Contenidos**
 - **VPN (IPsec y SSL)**
 - **Calidad de Servicio**
 - **Seguridad en Redes WIFI**

Auditoría de Seguridad



Cumplimiento Normativo

- **Analizamos el cumplimiento normativo de las siguientes normas:**
 - LOPD
 - LSSI-CE
 - ISO 20000
 - ISO 27001
 - ISO 22301

Auditoría de Seguridad

Seguridad de la Información



- **Realizamos los siguientes actividades:**
 - **Análisis y Valoración de Activos**
 - **Evaluación de Riesgos: Vulnerabilidades, Amenazas y Riesgos de fuga de información, así como su criticidad.**

Auditoría de Seguridad



Procesos de Seguridad

- **Analizamos los Procesos de Seguridad y de Gestión de TI tales como:**
 - **Planes de Recuperación de Desastres**
 - **Planes de Respuesta ante Incidentes de Seguridad.**



Consultoría de Seguridad

Consultoría de Seguridad



Aplicamos una visión 360º de la Seguridad TI de su empresa en los siguiente entornos:

- Seguridad Informática y Telecomunicaciones
- Seguridad de Información
- Implantación de Procesos y Gestión TI: ITIL/ISO 20000/ISO 27001/ISO 22301
- Cumplimiento Normativo Enfocado a la Protección de sus Datos
- Plan de Director de Seguridad



Análisis de Vulnerabilidades

Análisis de Vulnerabilidades



¿En que consiste?

- **Evaluar las debilidades que puedan existir en: software, aplicación o sistema que pudiera afectar a su integridad.**
 - Pentesting
 - Hacking Ético.
 - Metodología Red Team.
 - Spear Phishing



Hacking Ético

Hacking Ético



¿En que consiste?

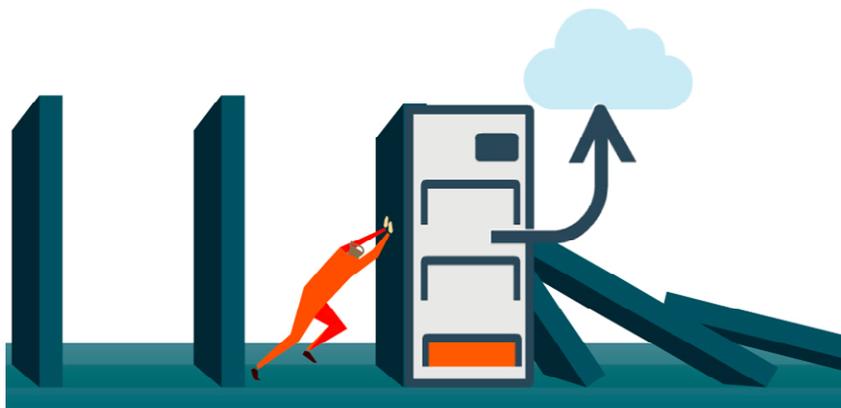
- **Permite identificar Vulnerabilidades en los Sistemas TIC de su organización:**
 - **Identificar los Riesgos**
 - **Implementar las medidas para mitigar los mismos.**
 - **PenTesting para identificar comportamientos anómalos de usuarios externos en internos.**

Análisis y Gestión de Riesgos

¿En que consiste?

- Permite disponer de una visión sobre los elementos que pueden ocasionar una pérdida de valor de los Sistemas TI.
 - Análisis de vulnerabilidades intrínsecas y de amenazas exteriores, que pudieran ocasionar un Incidente de Seguridad.
 - Análisis de Impacto que tiene dicho Incidente de Seguridad.
 - **Riesgo:** Frecuencia Estadística con la que se produce el Incidente.





Continuidad de Negocio

Continuidad de Negocio

Plan de Continuidad de Negocio

- **Permite Recuperarse ante Eventos que puedan reducir o detener los Procesos de Negocio:**
 - **El BCP define como deben actuar personas y departamentos para responder a situaciones críticas minimizando el impacto en el negocio.**
 - **Se producen típicamente comunicaciones a clientes, cambios de ubicaciones físicas de trabajo o de los Sistemas TI**
 - **Cualquier acción que garantice el cumplimiento del Plan.**





Plan Director de Seguridad

Plan Director de Seguridad

Fases del Plan Director de Seguridad

- **Permite Establecer una Guía para implementar medidas de Seguridad asociadas a la minimización de Riesgos.**
 - **Definición y Establecimiento de la Política de Seguridad.**
 - **Auditoría de Seguridad.**
 - **Análisis de Riesgos**
 - **Definición de Medidas.**
 - **Plan de Implantación.**



Plan Director de Seguridad



Beneficios del Plan Director de Seguridad

- **Ponderar, Minimizar y Eliminar los Riesgos.**
- **Reducir el Impacto de los incidentes de Seguridad.**
- **Regular la Seguridad Global.**
- **Seguimiento del nivel de Seguridad mediante KPI's.**
- **Evolución tecnológica de los Sistemas en función de los criterios de Seguridad establecidos.**



Gracias por su atención

CONTACTO@ISS-PROFESIONALIA.COM

KITDIGITAL@ISS-PROFESIONALIA.COM