

Seguridad Informática

Listado de criterios de evaluación y su tipo

Criterio de evaluación	Tipo
1.1 Se ha valorado la importancia de mantener la información segura.	Básico
1.2 Se han descrito las diferencias entre seguridad física y lógica.	Básico
1.3 Se han definido las características de la ubicación física y condiciones ambientales de los equipos y servidores.	Intermedio
1.4 Se ha identificado la necesidad de proteger físicamente los sistemas informáticos.	Básico
1.5 Se ha verificado el funcionamiento de los sistemas de alimentación ininterrumpida.	Intermedio
1.6 Se han seleccionado los puntos de aplicación de los sistemas de alimentación ininterrumpida.	Avanzado
1.7 Se han esquematizado las características de una política de seguridad basada en listas de control de acceso.	Básico
1.8 Se ha valorado la importancia de establecer una política de contraseñas.	Intermedio
1.9 Se han valorado las ventajas que supone la utilización de sistemas biométricos.	Intermedio
2.1 Se ha interpretado la documentación técnica relativa Avanzado la política de almacenamiento.	Básico
2.2 Se han tenido en cuenta factores inherentes al almacenamiento de la información (rendimiento, disponibilidad, accesibilidad, entre otros).	Básico
2.3 Se han clasificado y enumerado los principales métodos de almacenamiento incluidos los sistemas de almacenamiento en red.	Básico
2.4 Se han descrito las tecnologías de almacenamiento redundante y distribuido.	Básico
2.5 Se han seleccionado estrategias para la realización de copias de seguridad.	Básico
2.6 Se ha tenido en cuenta la frecuencia y el esquema de rotación.	Intermedio
2.7 Se han realizado copias de seguridad con distintas estrategias.	Intermedio
2.8 Se han identificado las características de los medios de almacenamiento remotos y extraíbles.	Intermedio
2.9 Se han utilizado medios de almacenamiento remotos y extraíbles.	Intermedio
2.10 Se han creado y restaurado imágenes de respaldo de sistemas en funcionamiento.	Intermedio
3.1 Se han seguido planes de contingencia para actuar ante fallos de seguridad.	Básico
3.2 Se han clasificado los principales tipos de software malicioso.	Básico
3.3 Se han realizado actualizaciones periódicas de los sistemas para corregir posibles vulnerabilidades.	Intermedio
3.4 Se ha verificado el origen y la autenticidad de las aplicaciones que se instalan en los sistemas.	Intermedio

Material elaborado por David Romero Santos



Esta obra está bajo una [licencia de Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).

3.5 Se han instalado, probado y actualizado aplicaciones específicas para la detección y eliminación de software malicioso.	Básico
3.6 Se han aplicado técnicas de recuperación de datos.	Intermedio
4.1 Se ha identificado la necesidad de inventariar y controlar los servicios de red.	Básico
4.2 Se ha contrastado la incidencia de las técnicas de ingeniería social en los fraudes informáticos y robos de información.	Avanzado
4.3 Se ha deducido la importancia de minimizar el volumen de tráfico generado por la publicidad y el correo no deseado.	Intermedio
4.4 Se han aplicado medidas para evitar la monitorización de redes cableadas.	Intermedio
4.5 Se han clasificado y valorado las propiedades de seguridad de los protocolos usados en redes inalámbricas.	Básico
4.6 Se han descrito sistemas de identificación como la firma electrónica, certificado digital, entre otros.	Básico
4.7 Se han utilizado sistemas de identificación como la firma electrónica, certificado digital, entre otros.	Intermedio
4.8 Se ha instalado y configurado un cortafuegos en un equipo o servidor.	Básico
5.1 Se ha descrito la legislación sobre protección de datos de carácter personal.	Básico
5.2 Se ha determinado la necesidad de controlar el acceso a la información personal almacenada.	Intermedio
5.3 Se han identificado las figuras legales que intervienen en el tratamiento y mantenimiento de los ficheros de datos.	Intermedio
5.4 Se ha contrastado la obligación de poner a disposición de las personas los datos personales que les conciernen.	Básico
5.5 Se ha descrito la legislación actual sobre los servicios de la sociedad de la información y comercio electrónico.	Intermedio
5.6 Se han contrastado las normas sobre gestión de seguridad de la información.	Avanzado

