Criterios de Evaluación

- La importancia de mantener la información segura.
- Las diferencias entre seguridad física y lógica.
- La necesidad de proteger físicamente los sistemas informáticos.
- La importancia de establecer una política de contraseñas.
- Las ventajas que supone la utilización de sistemas biométricos.
- La clasificación de los principales tipos de software malicioso.
- La incidencia de las técnicas de ingeniería social en los fraudes informáticos y
- robos de información.
- La necesidad de controlar el acceso a la información personal almacenada.
- El conocimiento de la legislación actual sobre los servicios de la sociedad de la
- información y comercio electrónico.
- Qué figuras legales intervienen en el tratamiento y mantenimiento de los
- ficheros de datos.
- La obligación de poner a disposición de las personas los datos personales que
- les conciernen.
- La legislación sobre protección de datos de carácter personal.
- Las normas sobre gestión de seguridad de la información.
- Las características de la ubicación física y condiciones ambientales de los equipos y servidores.
- El funcionamiento de los sistemas de alimentación.
- La selección de puntos de aplicación de los sistemas de alimentación ininterrumpida.
- La interpretación de la documentación técnica relativa a la política de almacenamiento.
- Los factores inherentes al almacenamiento de la información (rendimiento, disponibilidad, accesibilidad, entre otros).
- La clasificación y enumeración de los principales métodos de almacenamiento incluidos los sistemas de almacenamiento en red.
- Las tecnologías de almacenamiento redundante y distribuido.
- Las características y el uso de medios de almacenamiento remotos y extraíbles.
- Los protocolos de actuación ante incidencias y alarmas detectadas en el

subsistema físico.
- Seleccionar estrategias para la realización de copias de seguridad.
- Valorar la frecuencia y el esquema de rotación.
- Realizar copias de seguridad con distintas estrategias.
- Crear y restaurar imágenes de restauración de sistemas en funcionamiento.
- Aplicar técnicas de recuperación de datos.
- Definir las políticas de copias de seguridad adecuadas a una situación determinada.
- Valorar la importancia de mantener la información segura.
- Identificar las características de los medios de almacenamiento remotos y extraíbles.
- Utilizar medios remotos y extraíbles.
- Instalar, probar y actualizar aplicaciones específicas para la detección y eliminación de software malicioso.
- Describir y utilizar sistemas lógicos de identificación como la firma electrónica, el certificado digital, etcétera.
- Valorar las ventajas que supone la utilización de sistemas biométricos.
- Clasificar y detectar las principales incidencias y amenazas lógicas de un subsistema lógico.
- Aplicar técnicas de monitorización de accesos y actividad e identificar situaciones anómalas.
- Instalar, probar y actualizar aplicaciones específicas para detectar y eliminar software malicioso.
- Clasificar y detectar las principales incidencias y amenazas lógicas de un subsistema lógico.
- Aplicar técnicas de monitorización de accesos y actividad e identificar situaciones anómalas.
- Valorar las ventajas que supone la utilización de sistemas biométricos.
- Identificar la necesidad de inventariar y controlar los servicios de red.
- La importancia de minimizar el volumen de tráfico generado por la publicidad y el correo no deseado.
- Aplicar medidas para evitar la monitorización de redes cableadas.
- Clasificar y valorar las propiedades de seguridad de los protocolos usados en redes inalámbricas.
- Actualizar periódicamente los sistemas para corregir posibles vulnerabilidades.
- Identificar la necesidad de inventariar y controlar los servicios de red.
- Instalar y configurar un cortafuegos en un equipo o servidor.
- Configurar las reglas de seguridad que hay que aplicar en un

cortafuegos.

- Utilizar medidas para evitar la monitorización.
- Identificar la necesidad de inventariar y controlar los servicios de red.
- Instalado un proxy.
- Configurar un proxy ajustándose a unas necesidades concretas.
- Identificar y analizar el software disponible en el mercado, y describir sus principales características.