

ÍNDICE 42020 CIBERSEGURIDAD PARA EMPRESAS

TEMA 1 LA ERA DIGITAL

- Pandemia y digitalización
- Privacidad y seguridad en Internet
- Legislación en ciberseguridad
- Inteligencia Artificial

TEMA 2 PRIMEROS PASOS EN INTERNET

- El ordenador personal y su configuración básica
- Antivirus básicos gratuitos
- Las copias de seguridad
- Protección de tablets, móviles y otros dispositivos vulnerables

TEMA 3 BUENAS PRÁCTICAS EN SEGURIDAD

- Sistemas operativos
- Windows. Importancia de las actualizaciones
- WiFi. Ventajas e inconvenientes
- Los navegadores
- Uso seguro de Inteligencia Artificial

TEMA 4 VIRUS Y ANTIVIRUS

- Qué es un virus. Clasificación
- Medios de infección más importantes:
 - Correo electrónico
 - Cd's, DVD, USB
 - Webs y enlaces
- Antivirus, uso eficaz
- AVG Antivirus Free: Una alternativa libre

TEMA 5 TRABAJAR CON SEGURIDAD

- E-commerce y compras seguras
 - Medios de pago seguros
 - Información sobre los comercios seguros
 - Gestiones bancarias y otras operaciones delicadas
 - Fraude y estafas
- Teletrabajo seguro
 - Métodos de acceso en remoto

TEMA 6 LA COMUNICACIÓN SEGURA

- Gmail, la opción más segura
- Cuidado con los documentos adjuntos
- Spam y protección ante posibles virus
- Ransomware
- Filtros antispam
- Phishing
- Keyloggers
- PC Zombies

TEMA 7 CORTAFUEGOS O FIREWALL

- Definición y uso eficaz del Firewall
- Configuración y testeo
- Zone Alarm

TEMA 8 CIBERATAQUES

- Clasificación de los ciberincidentes según ENISA
- Gestión de ciberincidentes
- Ataques a contraseñas
- Ataques por ingeniería social
- Ataques a las conexiones
- Ataques por malware
- Nuevos ataques con IA
- Medidas de protección

TEMA 9 PROGRAMAS ESPÍA

- Spyware, qué es y cómo actúa
- Cómo detectarlo
- Eliminar un programa espía

TEMA 10 CIBERAMENAZAS EN LA EMPRESA

- Ingeniería social
- Correo electrónico
- Principales fraudes
- Recomendaciones de seguridad

ANEXO

- Glosario de términos
- Bibliografía
- Supuestos prácticos