

Ciberseguridad y privacidad en la era digital:

Protegiendo la Información

Burgos, 24 y 25 de mayo
Centro Cultural Cordon

Organiza:



Fundación
**ANASTASIO
DE GRACIA**



CAJADEBURGOS
FUNDACIÓN

Colabora:



Navantia



acciona

Ciberseguridad y privacidad en la era digital:

Protegiendo la Información

PARTE 1. CIBERSEGURIDAD EN EL ENTORNO EMPRESARIAL.

Introducción

En el último año, los ciberataques a pequeñas empresas han aumentado debido a su vulnerabilidad y medidas de seguridad más débiles. Los ciberdelincuentes encuentran valiosa su información, ya que muchas son proveedores de grandes empresas. La ponencia aborda amenazas comunes como suplantación de identidad y "smishing", y sugiere soluciones como educación del usuario, sistemas de detección de intrusión y herramientas de autenticación fuerte para proteger a las empresas y empleados.

EL TELETRABAJO Y SUS IMPLICACIONES EN CIBERSEGURIDAD.

El teletrabajo, aunque beneficioso, conlleva riesgos relacionados con dispositivos BYOD, como acceso no autorizado a información, malware, sitios web falsos y redes Wi-Fi inseguras. Para mantener la seguridad, es necesario utilizar aplicaciones legales, contraseñas, cifrado y establecer normas y configuraciones de seguridad adecuadas en estos dispositivos.

PARTE 2. CIBERDELINCUENCIA

Ciberdelitos

En 2022, se registraron 375.506 infracciones penales, con uno de cada cinco delitos cometidos en línea. Las estafas comunes incluyen phishing, ingeniería social, ataques del CEO o Whaling, vishing y estafas en juegos en línea. Dada su creciente sofisticación, es crucial que las personas estén informadas y sean cautelosas al proporcionar información personal o confidencial en internet.

EL RANSOMWARE.

El ransomware es un malware que cifra datos y exige un pago para restaurar el acceso, afectando a organizaciones y, en algunos casos, cobrando vidas humanas. El modelo de Ransomware como Servicio (RaaS) facilita la realización de ataques, por lo tanto, es esencial que las organizaciones se preparen y eduquen a los usuarios sobre la prevención y gestión de posibles compromisos.

PARTE 3. PRESPECTIVA GLOBAL – INTELIGENCIA

Ecosistema actual/ APT

La ponencia resalta la importancia de utilizar tecnologías como aprendizaje automático, profundo y automatización en ciberseguridad. Se mencionan desafíos como la personalización del malware, su naturaleza furtiva y las amenazas a infraestructuras OT/IoT. En el contexto actual, la ciberseguridad es crítica para empresas y usuarios, requiriendo soluciones avanzadas para enfrentar amenazas presentes y futuras.

Procesamiento cuántico /Inteligencia artificial

La ponencia aborda el interés de Estados y empresas privadas en computación cuántica, que presenta oportunidades y amenazas a los estándares criptográficos actuales. Los avances en IA, como ChatGPT, han impulsado eficiencia y productividad en múltiples campos, pero también existe preocupación por una dependencia excesiva que podría reducir la capacidad humana de tomar decisiones y resolver problemas de manera independiente.

Ciberseguridad y privacidad en la era digital: Protegiendo la Información

Miércoles, 24 de mayo

- **17.00 h. Presentación-apertura:**

Pedro Luis Hojas.

Director General Fundación Anastasio de Gracia.

Roberto Fernández.

Director Recursos Corporativos-Infraestructuras Acciona.

Rafael Barbero.

Director Fundación Caja Burgos.

- **17:45 h. Introducción y dinamización:**

Ciberseguridad en el entorno laboral.

Juan Manuel Martínez.

Director Seguridad Corporativa Acciona.

- **18:00 h. Primer panel:**

Teletrabajo, implicación en la ciberseguridad.

Joaquín Collado.

Director Cumplimiento Acciona Infraestructuras.

Manuel Sánchez.

Director Seguridad Acciona Infraestructuras.

- **19:00 h. Segundo panel:**

Ciberdelincuencia: ciberdelitos, ransomware.

Comisario Álvaro de Lossada Torres-Quevedo.

Jefe de la Oficina de Coordinación
de Ciberseguridad (OCC) de la SES.

Jueves, 25 de mayo

- **10:30 h. Tercer panel:**

Perspectiva global-inteligencia.

Miguel Ángel Cortés.

Director Ciberseguridad Acciona Infraestructuras.

Joaquín Castellón.

Director de Seguridad Industrial de Navantia.

Carlos Manchado.

Responsable de Ciberseguridad. Microsoft Ibérica.

Representante Ministerio de Defensa (CNI).

- **12:00h. Clausura.**

Ginés Clemente.

Presidente Fundación Caja Burgos.

Ricardo Dominguez.

Presidente Navantia

Luis Castilla.

CEO Acciona infraestructuras.

Mariano Hoya.

Secretario General UGT FICA.

Presidente Fundación Anastasio de Gracia.

Organiza:



Colabora:





Organiza:



Fundación
**ANASTASIO
DE GRACIA**



CAJA DE BURGOS
FUNDACIÓN

Colabora:



Navantia



acciona