

CLASIFICACIÓN/TAXONOMÍA DE LOS CIBERINCIDENTES		
Clasificación	Tipo de incidente	Descripción y ejemplos prácticos
Contenido abusivo	<b>Spam</b>	Correo electrónico masivo no solicitado. El receptor del contenido no ha otorgado autorización válida para recibir un mensaje colectivo.
	<b>Delito de odio</b>	Contenido difamatorio o discriminatorio. Ej: ciberacoso, racismo, amenazas a una persona o dirigidas contra colectivos.
	<b>Pornografía infantil, contenido sexual o violento inadecuado</b>	Material que represente de manera visual contenido relacionado con pornografía infantil, apología de la violencia, etc.
Contenido dañino	<b>Sistema infectado</b>	Sistema infectado con malware. Ej: Sistema, computadora o teléfono móvil infectado con un rootkit
	<b>Servidor C&amp;C (Mando y Control)</b>	Conexión con servidor de Mando y Control (C&C) mediante malware o sistemas infectados.
	<b>Distribución de malware</b>	Recurso usado para distribución de malware. Ej: recurso de una organización empleado para distribuir malware.
	<b>Configuración de malware</b>	Recurso que aloje ficheros de configuración de malware Ej: ataque de webinjects para troyano.
Obtención de información	<b>Escaneo de redes (scanning)</b>	Envío de peticiones a un sistema para descubrir posibles debilidades. Se incluyen también procesos de comprobación o testeo para recopilar información de alojamientos, servicios y cuentas. Ej: peticiones DNS, ICMP, SMTP, escaneo de puertos.
	<b>Análisis de paquetes (sniffing)</b>	Observación y grabación del tráfico de redes.
	<b>Ingeniería social</b>	Recopilación de información personal sin el uso de la tecnología. Ej: mentiras, trucos, sobornos, amenazas.
	<b>Explotación de vulnerabilidades conocidas</b>	Intento de compromiso de un sistema o de interrupción de un servicio mediante la explotación de vulnerabilidades con un identificador estandarizado (véase CVE). Ej: desbordamiento de buffer, puertas traseras, cross site scripting (XSS).
Intento de intrusión	<b>Intento de acceso con vulneración de credenciales</b>	Múltiples intentos de vulnerar credenciales. Ej: intentos de ruptura de contraseñas, ataque por fuerza bruta.
	<b>Ataque desconocido</b>	Ataque empleando exploit desconocido.
	<b>Compromiso de cuenta con privilegios</b>	Compromiso de un sistema en el que el atacante ha adquirido privilegios.
	<b>Compromiso de cuenta sin privilegios</b>	Compromiso de un sistema empleando cuentas sin privilegios.
	<b>Compromiso de aplicaciones</b>	Compromiso de una aplicación mediante la explotación de vulnerabilidades de software. Ej: inyección SQL.
	<b>Robo</b>	Intrusión física. Ej: acceso no autorizado a Centro de Proceso de Datos.
	<b>DoS (Denegación de servicio)</b>	Ataque de denegación de servicio. Ej: envío de peticiones a una aplicación web que provoca la interrupción o ralentización en la prestación del servicio.
Fuente: Adaptado de NIST (2018) e ISO/IEC 27001 (2013)		

Disponibilidad	<b>DDoS (Denegación distribuida de servicio)</b>	Ataque de denegación distribuida de servicio. Ej: inundación de paquetes SYN, ataques de reflexión y amplificación utilizando servicios basados en UDP.
	<b>Mala configuración</b>	Configuración incorrecta del software que provoca problemas de disponibilidad en el servicio. Ej: Servidor DNS con el KSK de la zona raíz de DNSSEC obsoleto
	<b>Sabotaje</b>	Sabotaje físico. Ej: cortes de cableados de equipos o incendios provocados.
	<b>Interrupciones</b>	Interrupciones por causas ajenas. Ej: desastre natural.
	<b>Acceso no autorizado a información</b>	Acceso no autorizado a información. Ej: robo de credenciales de acceso mediante interceptación de tráfico o mediante el acceso a documentos físicos.
	<b>Modificación no autorizada de información</b>	Modificación no autorizada de información. Ej: modificación por un atacante empleando credenciales sustraídas de un sistema o aplicación o encriptado de datos mediante ransomware.
Compromiso de la información	<b>Pérdida de datos</b>	Pérdida de información Ej: pérdida por fallo de disco duro o robo físico.
	<b>Uso no autorizado de recursos</b>	Uso de recursos para propósitos inadecuados, incluyendo acciones con ánimo de lucro. Ej: uso de correo electrónico para participar en estafas piramidales.
	<b>Derechos de autor</b>	Ofrecimiento o instalación de software carente de licencia u otro material protegido por derechos de autor. Ej: Warez.
	<b>Suplantación</b>	Tipo de ataque en el que una entidad suplanta a otra para obtener beneficios ilegítimos.
Fraude	<b>Phishing</b>	Suplantación de otra entidad con la finalidad de convencer al usuario para que revele sus credenciales privadas.
	<b>Criptografía débil</b>	Servicios accesibles públicamente que puedan presentar criptografía débil. Ej: servidores web susceptibles de ataques POODLE/FREAK.
	<b>Amplificador DDoS</b>	Servicios accesibles públicamente que puedan ser empleados para
Vulnerable	<b>Servicios con acceso potencial no deseado</b>	la reflexión o amplificación de ataques DDoS. Ej: DNS open-resolvers o Servidores NTP con monitorización monlist. Ej: Telnet, RDP o VNC.
	<b>Revelación de información</b>	Acceso público a servicios en los que potencialmente pueda relevarse información sensible. Ej: SNMP o Redis.
	<b>Sistema vulnerable</b>	Sistema vulnerable. Ej: mala configuración de proxy en cliente (WPAD), versiones desfasadas de sistema.
	<b>Otros</b>	Todo aquel incidente que no tenga cabida en ninguna categoría anterior.
	<b>APT</b>	Ataques dirigidos contra organizaciones concretas, sustentados en mecanismos muy sofisticados de ocultación, anonimato y persistencia. Esta amenaza habitualmente emplea técnicas de ingeniería social para conseguir sus objetivos junto con el uso de procedimientos de ataque conocidos o genuinos.
Otros		