A211387 Steven de Dios Montoya Hernández 7*M

TIPOS DE ATAQUES A SISTEMAS WEB Y MÓVILES

PROTEGIENDO TUS DATOS Y DISPOSITIVOS

SECCIÓN DE ATAQUES A SISTEMAS WEB

ATAQUES DE INYECCIÓN:

Descripción: Estos ataques se producen cuando un atacante introduce datos maliciosos en campos diseñados para la entrada de datos. Ejemplos incluyen SQL Injection (inserción de código SQL) y Cross-Site Scripting (XSS), donde se insertan scripts maliciosos en las páginas web.

ATAQUES DE FUERZA BRUTA:

Descripción: Los ataques de fuerza bruta implican intentos repetitivos de adivinar contraseñas hasta que se encuentra la correcta. Esto puede llevar a la obtención de acceso no autorizado a sistemas protegidos por contraseñas.

CROSS-SITE SCRIPTING (XSS):

Descripción: XSS permite a un atacante inyectar scripts maliciosos en páginas web que son vistas por otros usuarios. Estos scripts pueden robar información del usuario o redirigirlos a sitios web maliciosos

CROSS-SITE REQUEST FORGERY (CSRF):

Descripción: En CSRF, un atacante induce a un usuario a realizar acciones no deseadas sin su consentimiento, aprovechándose de la confianza que el sitio tiene en el navegador del usuario.

SECCIÓN DE ATAQUES A SISTEMAS WEB

ATAQUES DE APLICACIONES MÓVILES:

Descripción: Los ataques pueden dirigirse a aplicaciones móviles para robar datos confidenciales o ejecutar acciones maliciosas en dispositivos. Los usuarios deben ser cautelosos al descargar aplicaciones de fuentes no confiables.

ATAQUES DE RED:

Descripción: Los atacantes pueden interceptar datos transmitidos a través de redes móviles inseguras. Es crucial utilizar conexiones seguras, como VPN, al conectarse a redes públicas.

ATAQUES DE PHISHING MÓVIL:

Descripción: Similar al phishing en la web, los ataques de phishing móvil engañan a los usuarios para que divulguen información sensible a través de mensajes de texto, correos electrónicos falsos o aplicaciones maliciosas.

EXPLOTACIÓN DE VULNERABILIDADES DE PLATAFORMA:

Descripción: Los atacantes pueden aprovechar vulnerabilidades en el sistema operativo móvil para realizar acciones maliciosas. Mantener el sistema operativo actualizado es esencial para mitigar este riesgo.