

# **Seguridad en el Desarrollo de Aplicaciones**

Ángel Gabriel Larios Acosta

**Ingeniería de Desarrollo y Gestión de Software**

Incidente: Fecha	Organización afectada	¿Qué se llevó?	¿Qué ataques se utilizaron?	¿Cómo prevenir esta brecha de seguridad?	Fuente de referencia
17 de Diciembre del 2023	Mongo DB	Los metadatos de las cuentas de los clientes y la información de contacto formaban parte de los datos robados.	"Sin embargo, recomendamos que los clientes estén atentos a la ingeniería social y los ataques de phishing, activen la autenticación multifactor (MFA) resistente al phishing y roten regularmente sus contraseñas de MongoDB Atlas", dijo Smart.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Mantener todos los sistemas al día</li> <li>-Realizar evaluaciones de seguridad constantes</li> <li>-Implementar sistemas de monitoreo</li> <li>-Reforzar los sistemas de autenticación validando MFA</li> </ul>	<a href="https://www.linkedin.com/pulse/alerta-mongodb-confirma-hackeo-y-comparte-medidas-djr7e?originalSubdomain=es">https://www.linkedin.com/pulse/alerta-mongodb-confirma-hackeo-y-comparte-medidas-djr7e?originalSubdomain=es</a>
3 de enero del 2024	Orange	El ataque a Orange implicó la manipulación del sistema de enrutamiento de Internet conocido como BGP (Border Gateway Protocol). El atacante obtuvo las credenciales de Orange en RIPE NCC y eso le permitió redirigir el	Este método es conocido como hijacking de BGP. Implica tomar el control de las rutas de tráfico online para poder interceptar los datos que circulan por ellas o, como en este caso, redirigirlas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-usar contraseñas robustas.</li> <li>-activando la verificación de doble factor</li> </ul>	<a href="https://www.xataka.com/empresas-y-economia/ataque-a-orange-ha-dejado-al-descubierto-enorme-influencia-alguien-invisible-para-casi-todos-ripe-ncc">https://www.xataka.com/empresas-y-economia/ataque-a-orange-ha-dejado-al-descubierto-enorme-influencia-alguien-invisible-para-casi-todos-ripe-ncc</a>

		tráfico de Internet de los clientes de Orange, lo que provocó fallos al acceder a webs y aplicaciones.			
8 de Octubre 2023	23andMe	Un hacker anunció en la "web oscura" el robo de millones de datos provenientes de 23andMe, una empresa de biotecnología y genética que analiza el ADN de las personas para hacer investigaciones	<p>La compañía detalló que un pirata informático pudo haber recopilado contraseñas robadas de otros sitios y reutilizarlas en un intento de robar cuentas de 23andMe.</p> <p>Dicha técnica es llamada por los especialistas como "relleno de credenciales" y es una de las razones por las que recomiendan no utilizar la misma contraseña para diferentes sitios.</p>	Dicha técnica es llamada por los especialistas como "relleno de credenciales" y es una de las razones por las que recomiendan no utilizar la misma contraseña para diferentes sitios.	<a href="https://www.elsoldemexico.com.mx/mundo/hacker-roba-informacion-de-clientes-de-23andme-la-empresa-analizaba-su-adn-10815654.html">https://www.elsoldemexico.com.mx/mundo/hacker-roba-informacion-de-clientes-de-23andme-la-empresa-analizaba-su-adn-10815654.html</a>