



Ciberseguridad

Cybersecurity

En la actualidad gracias a los avances tecnológicos hemos llegado a hacer cosas que antes no las imaginábamos, ha cambiado radicalmente la manera en que nos comunicamos, como almacenamos información, cómo la organizamos y visualizamos, etc.

Sin duda alguna gracias a estos avances hemos hecho que nuestros negocios operen de una forma más eficiente, llegando la tecnología a ser esencial para tener un negocio competitivo.

Lamentablemente el número de amenazas que han llegado afectar estos recursos se han incrementado drásticamente logrando detener las operaciones de algunas empresas, robar sumas importantes de dinero, secuestrar información, etc.

Según diferentes consultoras estas amenazas van a seguir creciendo radicalmente por lo que es muy necesario tomar medidas para protegernos y asegurar la continuidad del negocio.

Es por eso que BDO ofrece diferentes servicios que ayudan a nuestros clientes a evitar que sufran algún daño por las múltiples amenazas digitales.

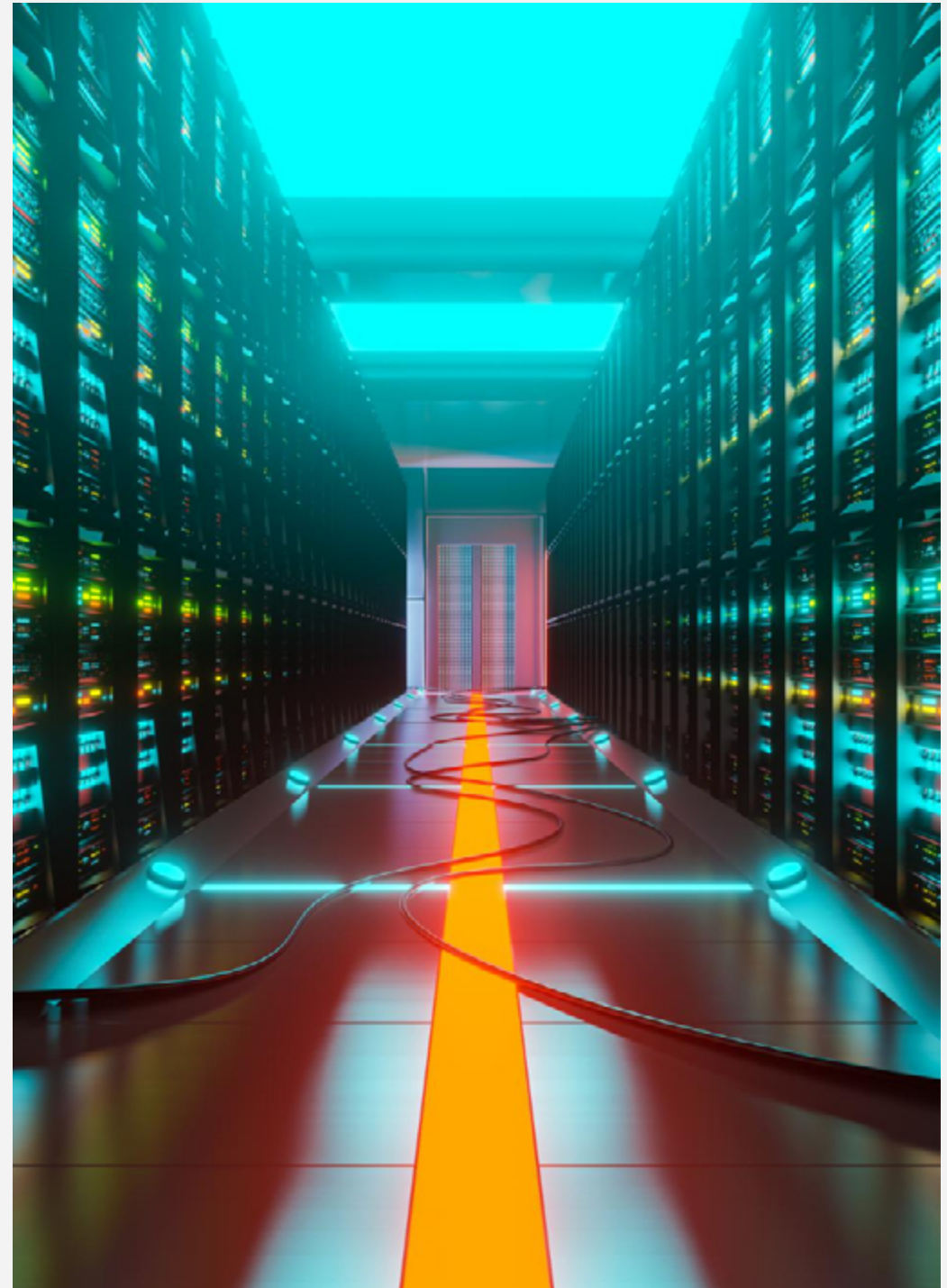
Thanks to technological advancements, we have achieved things that we couldn't have imagined before.

It has radically changed the way we communicate, how we store information, how we organize and visualize it, and more. Without a doubt, thanks to these advancements, we have made our businesses operate more efficiently. Technology has become essential for maintaining a competitive business.

Unfortunately, the number of threats affecting these resources has increased dramatically, leading to halted operations for some companies, significant financial theft, information hijacking, and more.

According to various consulting firms, these threats will continue to grow dramatically, making it essential to take measures to protect ourselves and ensure business continuity.

That's why BDO offers various services that help our clients avoid suffering any damage from the numerous digital threats.



Servicios de Ciberseguridad

Cybersecurity Services

1

Protección de correo electrónico en la nube

2

Escaneo de Vulnerabilidades

3

Pruebas de Penetración

4

Programa de capacitación a empleados y pruebas

1

Cloud email protection

2

Vulnerability scanning

3

Penetration testing

4

Employee training programs and testing



Protección de Correo Electrónico en la Nube

- ▶ En la actualidad más de un 90% del malware llega a través de los correos electrónicos, dichos malwares han sido responsables de diferentes afectaciones costando miles de millones de dólares a nivel mundial con un crecimiento preocupante.
- ▶ Cada vez los ciberdelincuentes usan técnicas más sofisticadas y difíciles de detectar para los servidores de correos tradicionales y sistemas antispam.
- ▶ Por lo que es muy importante de una solución robusta que brinde una defensa excepcional ante este tipo de amenazas que seguirán creciendo.

Es por lo que BDO México ofrece una solución de seguridad para los correos electrónicos en la nube la cual es compatible con cualquier servidor de correo.

Rápida instalación: Se configura a través de los registros mx del dominio y comienzas a recibir nuestra protección inmediatamente.

No se requiere cambiar ninguna configuración en las cuentas de correo o servidor del cliente.

El sistema trabaja antes de llegar al correo del cliente, cualquier email que los clientes reciban es escaneado en tiempo real por nuestro sistema para posteriormente permitir o bloquear el paso del correo.

Cloud email protection

- ▶ *Currently, more than 90% of malware is delivered through emails. This malware has been responsible for various impacts, costing billions of dollars globally, with a worrying growth trend.*
- ▶ *Cybercriminals are increasingly using more sophisticated techniques that are difficult to detect by traditional email servers and antispam systems.*
- ▶ *Therefore, it is very important to have a robust solution that provides exceptional defense against these types of threats, which will continue to grow.*

That's why BDO Mexico offers a cloud email security solution that is compatible with any email server.

Quick Installation: It is configured through the domain's MX records, and you start receiving our protection immediately.

No changes are required to the client's email accounts or server configurations.

The system operates before the email reaches the client's inbox. Any email that clients receive is scanned in real time by our system to subsequently allow or block the email.





- ▶ Múltiples técnicas avanzadas para la detección de Spam, Phishing, Ransomware, Virus y Malware.
- Rastreo de más de 100 millones de cuentas y bots que envían correos Spam en tiempo real.
- Actualizaciones diarias de miles de reglas de filtros antiSpam.
- Búsquedas de emails en cuarentena.
- Millones de reglas son actualizadas constantemente las 24 horas del día.
- Estrategia híbrida de detección de virus, utilizamos un antivirus reconocido para la detección de virus, así mismo usamos nuestro propio sistema de detección, el cual usa inteligencia artificial para detectar patrones y automáticamente bloquear los virus, muchas veces horas antes en que los antivirus comerciales sean actualizados.
- Actualizaciones diarias automáticas de antivirus y avanzada detección de nuevos virus.
- Pre visualización de cuarentena.
- Protección del servidor de correo: Si el servidor de correo no responde nuestro sistema puede guardar los emails limpios por 30 días.
- Panel de control informativo para configurar nuestra protección de seguridad de correo a la medida del cliente.

- ▶ *Advanced techniques for detecting Spam, Phishing, Ransomware, Viruses, and Malware.*
- *Tracking over 100 million accounts and bots that send Spam emails in real time.*
- *Daily updates of thousands of anti-Spam filter rules.*
- *Quarantine email searches.*
- *Millions of rules are constantly updated 24 hours a day.*
- *Hybrid virus detection strategy: We use a recognized antivirus for virus detection and our own detection system, which uses artificial intelligence to detect patterns and automatically block viruses, often hours before commercial antiviruses are updated.*
- *Automatic daily updates of antivirus and advanced detection of new viruses.*
- *Quarantine preview.*
- *Email server protection: If the email server does not respond, our system can store clean emails for 30 days.*
- *Informative control panel for configuration.*

Pruebas de Penetración

- ▶ Las pruebas de penetración (también llamadas “pen testing”) es una práctica para poner a prueba un sistema informático, red o aplicación web para encontrar vulnerabilidades que un atacante podría explotar.
- ▶ BDO México cuenta con especialistas con más de 20 años de experiencia para poder identificar los diferentes riesgos que pueden utilizar los ciberdelincuentes para afectar de diferentes maneras a sus objetivos.

Penetration Testing

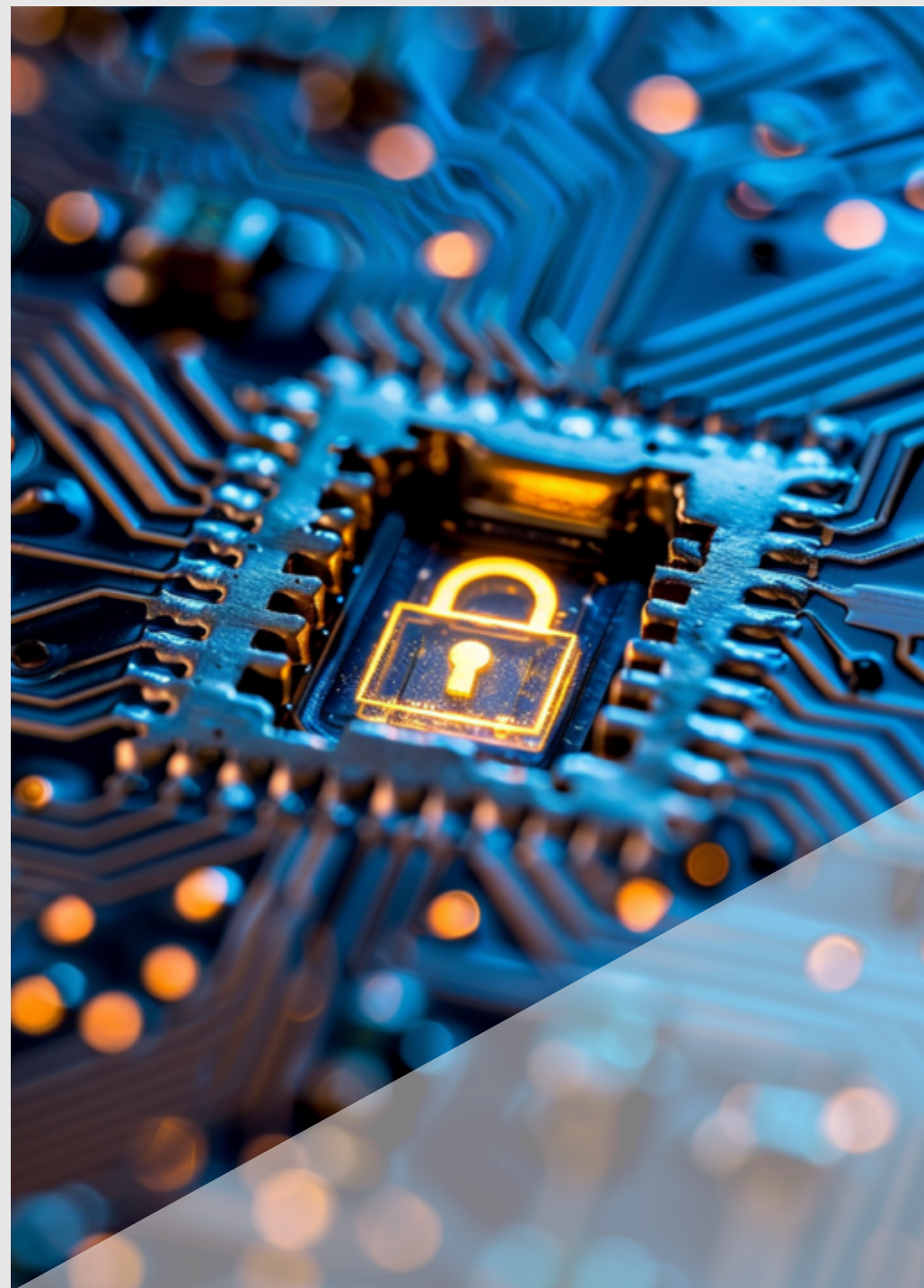
- ▶ *Penetration testing (also known as “pen testing”) is a practice to test a computer system, network, or web application to find vulnerabilities that an attacker could exploit.*
- ▶ *BDO Mexico has specialists with more than 20 years of experience to identify the various risks that cybercriminals can use to affect their targets in different ways.*

Escaneo de Vulnerabilidades

- ▶ Se realiza una prueba de vulnerabilidades interna para evaluar el estado de programas y equipos informáticos, con el objetivo de detectar posibles problemas de seguridad.

Vulnerability Scanning

- ▶ *An internal vulnerability test is conducted to assess the state of programs and computer equipment, with the aim of detecting potential security issues.*



Programa de Capacitación a Empleados y Pruebas

Sabemos que ninguna protección de seguridad informática es 100% efectiva, cada día surgen nuevas amenazas y es altamente probable que por un tiempo no sean detectadas por los diferentes sistemas de seguridad, por lo que el factor humano cada vez es más importante.

Los empleados son uno de los principales objetivos de los ciberdelincuentes para realizar sus ataques y es por donde llegan más del 50% de las amenazas.

La capacitación en temas de concientización tiene como objetivo cambiar los comportamientos a través de una mejor educación para permitir a las personas aprender a identificar dónde radican los principales riesgos de seguridad y cuáles son las prácticas recomendadas para mitigarlos.

El objetivo de BDO es enseñar a los empleados los diferentes tipos de estafas para que ellos las puedan detectar y así eviten descargar archivos peligrosos o hacer clic en ligas que puedan poner en riesgo a la empresa.

- ▶ La mejor capacitación del mercado en español, con videos, módulos de entrenamiento, micro módulos, posters, newsletters, exámenes y juegos.
- ▶ El empleado se organiza y toma nuestro entrenamiento en base a sus tiempos.
- ▶ Campañas de entrenamiento automatizadas con envío de recordatorios para tomarlas.
- ▶ Evaluación de los empleados.
- ▶ Análisis de riesgo de cada empleado, identificación de los más vulnerables.
- ▶ Ataques de phishing simulados automatizados para identificar empleados en riesgo.
- ▶ Diferentes reportes para ver como el entrenamiento está mejorando los resultados de los ataques simulados.



Employee Training Program and Testing

We know that no cybersecurity protection is 100% effective. New threats emerge every day, and it is highly likely that they will go undetected by various security systems for some time. Therefore, the human factor is becoming increasingly important.

Employees are one of the main targets for cybercriminals to carry out their attacks, and more than 50% of threats come through them.

Awareness training aims to change behaviors through better education, enabling people to learn to identify where the main security risks lie and what best practices are recommended to mitigate them.

BDO's goal is to teach employees about different types of scams so they can detect them and avoid downloading dangerous files or clicking on links that could put the company at risk.

- ▶ *The best training on the market in Spanish, with videos, training modules, micro-modules, posters, newsletters, exams, and games.*
- ▶ *Employees can organize their schedules and take our training at their convenience.*
- ▶ *Automated training campaigns with reminder notifications.*
- ▶ *Employee evaluations.*
- ▶ *Risk analysis of each employee, identifying the most vulnerable.*
- ▶ *Automated simulated phishing attacks to identify employees at risk.*
- ▶ *Various reports to monitor how training is improving the outcomes of simulated attacks.*



Nuestra Organización

Our Organization

BDO Global

BDO México
BDO Mexico



Ingresos Globales
Global Revenue

\$14 Mil Millones de Dólares
Billion
+ 10.2%* (Tipo de cambio constante)*
(Constant exchange rate)*



Países y Territorios
Countries & Territories

166



1,776
Oficinas
Offices



Sede Global
Global Headcount

115,661

+3.9% Incremento anual
Increase year on year

Promedio Global Proporción Socios
a Staff
Global Average Professional Partner
a Staff Ratio

1 a 10



Unidades de Negocio
Business Units

Auditoría
Audit

Consultoría Fiscal
Tax

Consultoría
Advisory

Control Financiero
BSO



+ 950
Personas
Staff



Número de Oficinas
Number Offices

9



Localización de Oficinas
Location Offices

- 2 en Ciudad de México
2 in Mexico City
- Ciudad Juárez
- Guadalajara
- Hermosillo
- Monterrey
- Mazatlán
- Tijuana
- Querétaro

Líderes por nuestro Servicio Excepcional al Cliente

BDO México (Castillo Miranda y Compañía) es una firma de contadores públicos y consultores a nivel mundial. Ponemos a su alcance soluciones de negocio en las áreas de Auditoría, Control Financiero (BSO), Consultoría Fiscal, Gobierno Corporativo y Riesgos, Investigaciones Forenses, Ciberseguridad, Tecnología, Legal, Deal Advisory, Human Capital Management Services, Asesoría de NIIF(IFRS)& NIF, Consultoría en el Sector Público, Capacitación, Consultoría en Hotelería y Turismo, Comercio Exterior y Aduanas.

Contáctenos hoy mismo o visite nuestro sitio web para obtener asesoría personalizada.

The Leader for Exceptional Client Service

BDO Mexico (Castillo Miranda y Compañía) is a global firm of public accountants and advisors. We provide business solutions in the areas of Audit, Business Services & Operations (BSO), Tax, Advisory, Corporate Governance and Risks, Forensic Investigations, Cybersecurity, Technology, Legal, Deal Advisory, Human Capital Management Services, IFRS & NIF Advisory, Public Sector Advisory, Training, H&T, and International Trade and Customs..

Contact us or visit our website for personalized assistance..



-  [bdomexicocareers](#) 
-  [BDOMexico](#) 
-  [bdo-castillo-miranda](#) 
-  [www.bdomexico.com](#) 

© 2024 Castillo Miranda y Compañía, S. C. (BDO México) es una sociedad civil mexicana de contadores públicos y consultores de empresas, miembro de BDO International Limited, una compañía del Reino Unido limitada por garantía, y forma parte de la red internacional de firmas independientes de BDO.

© 2024 Castillo Miranda y Compañía, S. C. (BDO Mexico), a Mexican firm of public accountants and business consultants is a member of BDO International Limited, a UK company limited by guarantee, and forms part of the international BDO network of independent member firms. BDO is the brand name for the BDO network and for each of the BDO Member Firms..

