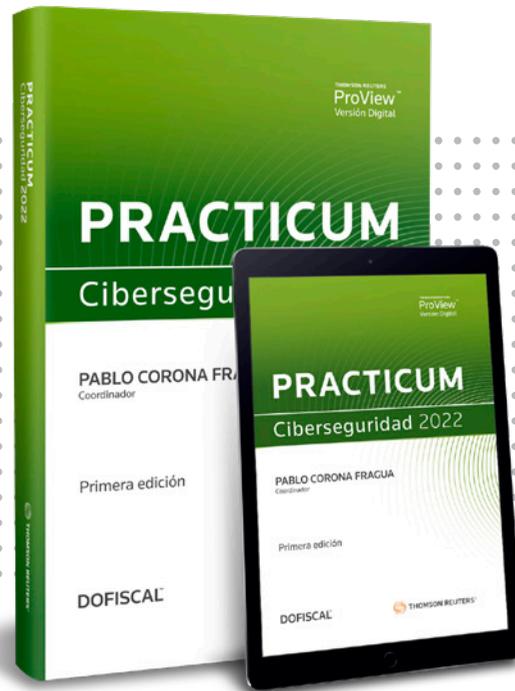


# Practicum Ciberseguridad

La ciberseguridad en México  
desde las perspectivas personal,  
organizacional y nacional

Pablo Corona Fragua



## INFORMACIÓN EDITORIAL

<b>Título</b>	Practicum Ciberseguridad
<b>Subtítulo</b>	La ciberseguridad en México desde las perspectivas personal, organizacional y nacional
<b>Coordinador</b>	Pablo Corona Fragua
<b>ISBN</b>	978-607-474-703-4
<b>Código de barras</b>	9786074747034
<b>Formato</b>	17x24 (excepciones)
<b>Edición</b>	Primera
<b>Encuadernación</b>	Tapa Blanda
<b>Fondo editorial</b>	Thomson Reuters
<b>Área</b>	Derecho
<b>Subárea</b>	Derecho corporativo
<b>Publicación</b>	2022
<b>Precio DUO (impreso + digital)</b>	\$900

## DESCRIPCIÓN

En esta obra la ciberseguridad es vista desde tres escalas enfocadas a nivel personal, organizacional y nacional.

Este compendio aborda la problemática de ciberseguridad desde cada uno de esos niveles. Presenta la experiencia de personalidades reconocidas que, desde puntos de vista distintos, visiones personales, de negocio, técnicas, jurídicas, nacionales e internacionales, nos comparten información relevante y recomendaciones sobre el quehacer en esta materia.

## VENTAJAS

- Libro único en el mercado que explica de manera simplificada la problemática de la ciberseguridad a nivel personal, organizacional y nacional
- Revela por qué una estrategia de ciberseguridad no puede estar basada solo en tecnología
- Expone que la ciberseguridad se trata de proteger personas, no solo computadoras y datos

## NOVEDADES

- Los temas en estudio se enriquecen con los comentarios prácticos de los autores que son referentes en el ámbito de la seguridad
- Trata el tópico desde el punto de vista del atacante
- Contiene comentarios respecto del marco regulatorio de los criptoactivos en México
- Aborda la usurpación de la identidad, un delito clave para el incremento de los ciberataques
- Trata la ciberseguridad internacional en el ciberespacio

## CONOZCA

- Las distintas perspectivas para conseguir un diseño de estrategia integral de ciberseguridad personal, en la organización y en el país en general
- La importancia de contar con un programa de protección de datos
- Las directrices para el resguardo de sistemas operativos empresariales
- Los indicadores de madurez en materia de ciberseguridad en México
- La contribución de la ciber-resiliencia al poder nacional

## DESARROLLE SUS HABILIDADES PARA

- Protegerse de la usurpación de la identidad
- Implementar candados para disuadir un ciberataque a nivel organizacional
- Elaborar una estrategia integral de ciberseguridad personal, organizacional y en el país en general

## SOBRE LOS AUTORES

### LIC. FRANCISCO LEÓN GIL

Profesional Senior en seguridad de la información con más de 14 años de experiencia realizando pruebas de penetración, análisis de *malware* y detección de vulnerabilidades. Ha tenido participación en herramientas de dominio público como Nmap y ha publicado vulnerabilidades en productos de empresas globales.

### DR. ALFREDO ALEJANDRO REYES RAFFT

Doctor en Derecho con mención Cum Laude por la Universidad Panamericana; posgrado en dirección de empresas (D1) en el Instituto Panamericano de Alta Dirección de Empresas (IPADE) y curso de especialidad en contratos y daños en la Universidad de Salamanca.

### DRA. CYNTHIA SOLIS ARREDONDO

En Derecho Privado y Ciencias Criminales, Universidades Paris Sud y Paris Saclay; Doctorado en Ciencias Jurídicas, Universidad Panamericana. Maestría en Ciencias Jurídicas, Universidad Panamericana. Maestría en Derecho de la Innovación Técnica, Universidad Paris i Panthéon Sorbonne y Paris Sud. Licenciatura en Derecho, Universidad Nacional Autónoma de México. Socia fundadora y directora Lexinf.

Abogada para Bouchara Avocats, examinadora de marcas en el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, asesora jurídica en la H. Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión.

### ROMEO ALFONSO SÁNCHEZ LÓPEZ

Ingeniero en Seguridad Computacional con Maestría en Educación especializado en Razonamiento Matemático y en proceso de obtener el grado de Maestro en Ciencias en Sistemas Inteligentes por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM) con especialidad en aprendizaje automático y agentes inteligentes.

### **ARMANDO BECERRA**

Ingeniero en Telemática egresado de UPIITA del Instituto Politécnico Nacional en México, y maestro en Derecho de las Tecnologías de la Información y Comunicación, en la especialidad de Protección de Datos Digitales de Infotec. Posee distintas certificaciones, entre ellas la de Tecnólogo en Privacidad y la de Profesional en Seguridad de Sistemas de Información.

### **MTRO. VALTHER GALVÁN PONCE DE LEÓN**

Egresado de la Universidad del Valle de México (Lomas Verdes) como ingeniero en Sistemas Computacionales, ha cursado Diplomados en Seguridad Informática, Hacking Ético y Contramedidas en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM). Cuenta con una Maestría en Administración de Servicios en Tecnologías de la Información por la Universidad Iberoamericana, así como una formación sólida basada en marcos de referencia y estándares internacionales de Seguridad de la Información y Ciberseguridad.

### **MAURO PARRA MIRANDA**

Profesional de la seguridad, con estudios tanto en ciencias de la computación como en leyes, sumado a experiencia profesional en diversos ámbitos financieros y de seguros, tanto en México como en Estados Unidos, Alemania y Colombia. Actualmente colabora de tiempo completo con compañías generadoras de *software* que deben seguir el *compliance* correspondiente en diferentes geografías, incluyendo Norteamérica, la Unión Europea y el *Commonwealth* británico.

### **DRA. ANAHIBY BECERRIL**

Licenciada en Derecho por la Universidad de las Américas Puebla (UDLAP). Doctora en Derecho y Globalización, del Programa Nacional de Posgrados de Calidad Conacyt. Especialista en Gobernanza, Derechos Humanos y Cultura de Paz (Universidad Castilla-La Mancha, España). Especialista en el Reglamento General de Protección de Datos, por la UNED, España.

### **MARÍA DEL CARMEN GARCÍA**

Empresaria, catedrática, investigadora, consultora, auditora y conferencista internacional con 30 años de experiencia en temas relacionados con seguridad de la información, protección de datos personales, resiliencia, continuidad del negocio, gestión de riesgos y ciberseguridad, para instituciones privadas y gubernamentales en Estados Unidos de América, México y Latinoamérica.

Cofundadora y CEO de la firma de consultoría Secure Information Technologies. Fundadora del Buró Estratégico en Seguridad, Auditoría, Inteligencia y Resiliencia. Vocera e Instructora oficial del British Standards Institution (BSI) para México y Latam. Consejera editorial del *Disaster Recovery Journal*.

### **ARTURO GARCÍA HERNÁNDEZ**

Cuenta con más de 20 años de experiencia en el área de tecnología de seguridad. Es egresado del ITESM de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales. Cuenta con una Maestría en Sistemas Distribuidos por la Universidad de Kent, Inglaterra, y otra en Seguridad Nacional otorgada por la Universidad Naval, especializándose en el tema de ciberpoder.

### **PABLO CORONA FRAGUA**

Maestro en Administración de Tecnologías de la Información. Ingeniero en Sistemas Computacionales. Director corporativo de Sistemas de Gestión en NYCE. Vice-Convenor del grupo de trabajo de ISO que elabora las normas de la familia 27001 a escala internacional

Vicepresidente para Gobierno, riesgo y cumplimiento en el Consejo Mexicano de Seguridad de Información y Ciberseguridad (Consejo SI).

### **DR. ALEJANDRO PISANTY BARUCH**

Es profesor en la Facultad de Química de la Universidad Autónoma de México (UNAM). En esta institución ha sido también secretario del Consejo Asesor de Cómputo, coordinador de Universidad Abierta y Educación a Distancia, y director general de Servicios de Cómputo Académico. Preside la Sociedad Internet de México. En el ámbito internacional, ha sido miembro de los Consejos Directivos del CANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers).

## **A QUIÉN VA DIRIGIDO**

A todas las personas que utilizan las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), estudiantes, empresarios, profesionistas, abogados, contadores, departamentos de recursos humanos, encargados de la seguridad de datos en las empresas y en general a cualquier estudioso de la materia vinculada con la materia ciberseguridad.

## **INNOVACIÓN**

 Índice interactivo

## MÁS RESPUESTAS CONFIABLES



### **Panorama actual del Derecho Fiscal Internacional**

Primera Edición

Coordinadores:

María Estela Ayllón González

Edmundo Robledo Franco



### **Régimen Simplificado de Confianza para personas físicas y personas morales 2022**

Primera Edición

Mario Orlando Beltrán López



### **La subcontratación: Lecciones aprendidas.**

Disposiciones aplicables para 2022

Primera Edición

Coordinador: Rolando Silva Briceño

**¡CONTÁCTANOS!**

---

---

[www.thomsonreutersmexico.com](http://www.thomsonreutersmexico.com)