

## Pablo Corona Fraga

### DATOS GENERALES

Nombre: Pablo Corona Fraga

Contacto: [pcoronaf@nyce.org.mx](mailto:pcoronaf@nyce.org.mx)

### RESUMEN

- Maestro en Administración de Tecnologías de la Información.
- Vicepresidente para Ciberseguridad en la asociación de Internet MX (antes AMIPCI)
- Vice-Convenor del grupo de trabajo de ISO que elabora las normas de la familia 27001 a nivel internacional
- Director General en NYCE Sociedad Internacional de Gestión y Evaluación S.C.
- Gerente de Certificación de Sistemas de Gestión de Tecnologías de la Información en Normalización y Certificación NYCE, S.C.,
- Miembro del Comité Técnico Asesor para el Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP) para el proceso electoral 2018 en el Instituto Nacional Electoral (INE)
- Coordinador del Comité de "Information Security, Cybersecurity and Privacy Protection" de la ISO en México. Editor de la norma 27005, sobre Gestión de Riesgos de TI y participante en la elaboración de las normas ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002, ISO/IEC 27003, ISO/IEC 27004 entre otras.
- Editor y redactor de iniciativas de cumplimiento para la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Protección de los Particulares, para el INAI y antes IFAI.
- Titular de la cátedra de Buenas prácticas de Seguridad de la Información en la Maestría de Gobierno de Tecnologías de la Información de la Universidad Iberoamericana
- Asesor y consejero de distintas organizaciones en la industria de Tecnologías de la Información y de los sectores Financiero, de Servicios, Administración Pública, entre otros; en Seguridad de la información y Ciberseguridad, Protección de Datos Personales, Gestión de servicios de TI, Gobernabilidad, Continuidad de Negocio y Desarrollo de Software.
- Auditor líder certificado en Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información, Gestión de Servicios, Gobernabilidad de TI, Gestión de Riesgos y Continuidad de Negocio.

### ESCOLARIDAD

<b>Título</b>	<b>Universidad</b>	<b>Periodo</b>
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Universidad del Valle de México	2000-2005
Maestría en Administración de Tecnologías de la Información	Universidad Autónoma del Estado de México	2012-2015
Diplomado en Dirección y Desarrollo de Negocios	Instituto Tecnológico Autónomo de México ITAM	2018-2019
Diplomado en Protección de datos Personales	Universidad de Guadalajara	2015-2016
Diplomado en Derecho de las Tecnologías de la Información	Asociación de Internet	2014

## Pablo Corona Fraga

### PROYECTOS DESTACADOS

Creación de las áreas de negocio para la certificación y evaluación de la conformidad de Sistemas de Gestión de TI para Seguridad de la información, Gestión de Servicios, Protección de Datos Personales, Continuidad de negocio, Desarrollo de Software, entre otras, en NYCE S.C.
Coordinador de eje de Estándares y Criterios Técnicos para la Estrategia de Ciberseguridad Nacional en 2017-2018
Editor de la norma ISO/IEC 27005 sobre gestión de Riesgos de TI a nivel internacional
Desarrollo de los estándares nacionales para evaluación de Sistemas de Gestión de Servicios de TI, Seguridad de la Información, Continuidad de Negocio y Gobernabilidad de TI
Coordinación del desarrollo de estándares de competencia para certificar profesionales en desarrollo de software
Creación de la Guía de Recomendaciones de Seguridad para la Asociación Mexicana de Internet
Creación de la Guía de ciberseguridad para PYMEs en la Asociación Mexicana de Tecnologías de la información (AMITI)
Creación de la Guía para la innovación, la productividad y la mejora de la calidad de vida - Teletrabajo en la Ciudad de México
Coordinación de la Guía para el teletrabajo en la Ciudad de México y la Norma Mexicana para seguridad de la Información en el Teletrabajo NMX-I-309
Coordinación del comité espejo JTC 1/SC 27 Information Security Techniques de la ISO/IEC
Coordinación del comité Técnico para estandarización sobre protección de datos personales basado en los requisitos de la LFPDPPP y su reglamento
Coordinación de la creación de los parámetros de autorregulación en materia de certificación para el IFAI en los términos de la LFPDPPP
Desarrollo del modelo de evaluación de la conformidad para la Norma Oficial Mexicana de Sistemas de información de registro electrónico para la salud. Intercambio de información en salud. NOM-024-SSA3-2012
Diseño del modelo de cumplimiento de la LFPDPPP basado en un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información enfocado a la Protección de Datos Personales

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

Empresa	Puesto	Función	Periodo
NYCE-SIGE	Director General	Responsable de la operación y administración de Organismo de certificación	04/2019 – A la fecha
NYCE-SIGE	Director General Adjunto	Responsable de los servicios de certificación de sistemas de gestión de TI, Certificación de Software y Unidad de Verificación de TI	07/2017 – 03/2019
NYCE S.C.	Gerente de Certificación de TI	Responsable de la gestión y operación de los servicios de certificación de TI (ISO/IEC 20000, ISO/IEC 27001, ISO 22301, Protección de datos personales, Pruebas de software, certificación de personas)	04/2010 – 12/2017
Tecnológico NYCE	Director General	Dirección de la operación y administración de Tecnológico NYCE	05/2007 – 03/2010
Tecnológico NYCE	Director Académico de TI	Coordinación del desarrollo de aplicaciones, soporte, instrucción y servicios académicos.	12/2005 – 04/2007

## Pablo Corona Fraga

Independiente	Consultor	Diseño, implementación, mantenimiento y pruebas de seguridad de infraestructura de red y sistemas	01/1997- 12/2005
MTP Consultants	Consultor	Desarrollo, administración e implementación de sistemas y mejores prácticas de TI	09/2002- 12/2005
Elektra	Líder de proyecto	Desarrollo de sistemas para el call Center de servicios financieros en Visual Basic y Web	01/2000-09/2002

### CERTIFICACIONES

Nombre	Certificador	Fecha (mm/aaaa)
Riesgos de Ciberseguridad en infraestructuras críticas	USG	04/2019
Auditor ISO 37001	SIGE	11/2018
Master ISO/IEC 27001	PECB	06/2016
Master ISO/IEC 20000-1	PECB	06/2016
Risk Management Framework	USG	02/2015
Seguridad de operaciones para militares	USG	07/2014
Auditor Líder ISO 27001	IRCA / RABQSA	03/2011
Auditor Líder ISO 20000	IRCA / RABQSA	04/2011
Administración de Riesgos	AENOR	06/2009
ISO 38500 IT Governance	AENOR	06/2009
ISO/IEC 20000 Service Management	EXIM	11/2008
APTECH certified trainer	APTECH	01/2006
Microsoft Certified Systems Administrator	Microsoft	08/2006
ITIL (Information Technology Infrastructure Library)	EXIM	11/2006

### PUBLICACIONES

TÍTULO	PUBLICACION	Fecha
<i>Libro: Guía Práctica para la gestión de riesgos en la era de la ciberseguridad</i>	<i>Thompson- Reuters</i>	<i>2019</i>
<i>Colaboración en el Libro: Puebla – La otra batalla</i>	<i>Tirant lo Blanch</i>	<i>2018</i>
<i>Varios artículos</i>	<i>Gaceta NYCE</i>	<i>2008 a la fecha</i>
<i>Varios artículos</i>	<i>B:Secure</i>	<i>2010 a la fecha</i>
<i>Prospectiva de la Capacitación de TI en México</i>	<i>Mountain Digital</i>	<i>11/2008</i>
<i>Kit de Implementación ISO 20000</i>	<i>NYCE Publicaciones</i>	<i>11/2010</i>
<i>Guía de implantación de ISO 20000</i>	<i>NYCE Publicaciones</i>	<i>12/2010</i>

Pablo Corona Fraga

<b>CONFERENCIAS IMPARTIDAS</b>	
Nombre	Institución
Gestión de riesgos en la era de la ciberseguridad	IT Masters Con, distintas Cámaras, Asociaciones y Universidades
Protección de datos personales en Posesión de particulares, Ley y Reglamento	B:secure, Secretaría de Economía, distintas Cámaras, Asociaciones y Universidades, Foro Internacional de Acreditación, entre otros
Ciberseguridad	Embajada de EEUU en México, Foro Internacional de Acreditación, Distintas Cámaras, Asociaciones y Universidades
Ley General de Datos personales en Posesión de Sujetos Obligados	Distintas Cámaras y Asociaciones, INAI, INFOCDMX, CEAIP
Nuevas tecnologías para desarrollo de Software	Varias Universidades
Sistemas de Gestión para la calidad del software	Varias Universidades
Masificación del estandar MoProSoft	Varias Universidades
Information Technology Infrastructure Library ITIL	Instituto Mexicano del petróleo, ADAM Technologies México, NYCE A.C., entre otros
ISO/IEC 20000	Instituto Federal Electoral NYCE A.C., AMITI, CANIETI, Varias Universidades, entre otros
ITIL e ISO 20000	Asociación Nacional de Distribuidores de Cómputo

<b>DESARROLLO DE PROYECTOS DE APOYO SOCIAL</b>	
Vinculación con el IPN para satisfacer necesidades de recursos humanos en la Industria del Software en México	1500+ alumnos
Creación del Modelo Talento en TI para promover y calificar capacidades de desarrollo de software en México, en conjunto con la ANIEI	2000+ alumnos
Desarrollo profesional para integración a la planta productiva en TI	2000+ alumnos
Concientización para padres y niños en materia de ciberseguridad	500+ alumnos y padres

<b>AUDITORÍA DE TIC, SISTEMAS DE GESTIÓN Y MEJORES PRÁCTICAS</b>
Auditoría sobre cumplimiento de la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares
Auditoría sobre ISO/IEC 20000-1 Sistema de Gestión de Servicios
Auditoría sobre ISO/IEC 27001 Sistema de Gestión de Seguridad de la Información
Auditoría de seguridad a basada en el Framework de OWASP
Auditoría de seguridad en sistemas distribuidos, bases de datos, sistemas de información y aplicaciones móviles
Auditoría de seguridad basada en controles NIST 800-53, 800-207, 800-154, 800-160
Auditoría sobre ISO 22301 Sistema de Gestión de Continuidad de Negocio
Auditoría sobre ISO 37001 Sistema de Gestión Antisoborno
Auditoría de seguridad a sistemas electorales
Auditoría sobre NMX-I-059-NYCE-2005 MoProSoft
Auditoría sobre ISO/IEC 38500 Gobernabilidad de TI

Pablo Corona Fraga

<b>IMPARTICIÓN DE CURSOS</b>	
Seguridad de la información	2000+ horas
Protección de datos personales	1700+ horas
Auditoría e implementación ISO/IEC 20000	1000+ horas
Auditoría e implementación ISO/IEC 27001 y 27002	1100+ horas
Auditoría e implementación ISO 22301	700+ horas
Auditoría e implementación ISO 37001	500+ horas
Administración de riesgos	1000+ horas
Ciberseguridad	1000+ horas
Internet de las cosas IoT	700+ horas
Continuidad del Negocio	300+ horas
Planeación estratégica y BSC	300+ horas
Linux-Uinx	400+ horas
Administración de dominios y servidores	900+ horas
Desarrollo de software	1200+ horas
Capacitación de instructores	650+ horas
Gestión de Servicios de TI	1200+ horas
Ingeniería y calidad de software	900+ horas