

# IT RISK MANAGEMENT

AGOSTO 2019  
CIUDAD DE MÉXICO





# GUSTAVO SANTANA

PARTNER  
ERNST & YOUNG

Gustavo Santana Torrellas es partner en la firma Ernst & Young. Anteriormente, fue Senior Manager del área de Consultoría Sector Financiero y es responsable por el desarrollo comercial de clientes de banca comercial y banca de desarrollo, así como las prácticas de Infraestructura y Seguridad en PwC.

Gustavo trabajó en PwC desde 2012 y participado en proyectos de Estrategia de TI, Desarrollo de modelos y soluciones de Administración de Información, y Evaluación de Estrategias de Seguridad con énfasis en cumplimiento de estándares como PCI e ISO27000.

Cuenta con amplia experiencia en la administración de proyectos de Innovación e Integración Tecnológica para la Administración de Seguridad en Redes de Telecomunicaciones, particularmente en el análisis y diseño de Esquemas de Seguridad, especificaciones metodológicas y prácticas para la implementación de Esquemas de Seguridad, Políticas y Mecanismos.

Previo a su incorporación a PwC, desarrolló actividades de consultoría tecnológica en Accenture, desde el 2008 al 2012, con anterioridad trabajó como Investigador Senior en el Instituto Mexicano del Petróleo, dedicándose a la optimización de la perforación de pozos petroleros (2002 – 2008), fue coordinador de proyectos de investigación y desarrollo de sistemas del INAP (1999-2002), fue coordinador de la unidad de aprendizaje y educación a distancia del IPN (1997-1999) y, anteriormente, fue coordinador de programa de postgrado de Ingeniería de Telecomunicaciones de la ESIME-Zacatenco IPN (1996-1997).

Ha publicado más de 120 artículos de investigación en revistas y congresos internacionales en las áreas de Seguridad, Sistemas de Información, Métodos Matemáticos y Administración.

Gustavo Santana cuenta con una Licenciatura en Matemáticas e Ingeniería de la Computación de la Universidad Simón Bolívar de Caracas, Venezuela. Recibió el grado de Maestro en Ciencias en Matemáticas de la Universidad Estatal de Odessa, Ucrania, y realizó sus estudios y grados de Doctorado en Matemáticas y Doctorado en Ingeniería de Telecomunicaciones en el Instituto Bonch Bruevich de San Peterburgo, Federación Rusa. Además cuenta con estudios del programa de Maestría en Administración de Negocios de la Escuela Superior de Comercio y Administración del IPN

## OBJETIVOS:

1. Proporcionar una guía para ayudar a los ejecutivos con mandos medios y altos de los bancos e instituciones financieras, a formular las preguntas clave, tomar decisiones más acertadas y más fundamentadas con relación a los riesgos de TI.
2. Ayudar a ahorrar tiempo, costo y esfuerzo con las herramientas para hacer frente a los riesgos de TI en el negocio.
3. Integrar la gestión de riesgos relacionados de TI con la gestión de riesgos empresariales.
4. Ayudar a entender los temas de apetito por el riesgo y la tolerancia al riesgo de la empresa en el ámbito de TI.
5. Proporcionar orientación práctica sobre las necesidades de gestión de los riesgos de TI en las organizaciones.

## TEMARIO

1. Elementos fundamentales de la gestión de riesgos.
2. Fundamentos de Riesgo de TI: Estrategia y Gobierno, Evaluación y Elementos de Respuesta.
3. Estrategia y Gobierno de Riesgo de TI: Conceptos relativos al apetito de riesgo y la tolerancia, las responsabilidades y la rendición de cuentas para la gestión de los riesgos de TI, sensibilización, comunicación y la cultura de riesgo Evaluación del riesgo de TI: Describir el impacto del riesgo de TI en las áreas de negocio soportadas por TI y escenarios de riesgo Respuesta a los Riesgos: indicadores clave de riesgo (KRI) y la definición de respuesta al riesgo y priorización.
4. Riesgo de TI y su relación con modelos y estándares de Gobierno de TI y Cybersecurity.
5. Cybersecurity como un modelo de integración de Riesgos de TI y otros Riesgos Operacionales y de Negocio.

### DURACIÓN

15 Horas (5 clases)

### HORARIO

7:00 PM - 10:00 PM

## AGOSTO 2019

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

**Costo: \$25,000 M.N. + IVA**

**Lugar: UNIVERSIDAD ANÁHUAC MÉXICO NORTE**

Av. Lomas Anáhuac No. 46, Col. Lomas Anáhuac,  
Huixquilucan Edo. de México C.P. 52786

### **Requisitos:**

- » – Para el mejor aprovechamiento de este curso se recomienda a los participantes contar con bases matemáticas de nivel medio y/o superior y/o trabajar en áreas de Administración de Riesgos o estar involucrado en instituciones del medio financiero.
- » – Contar con computadora personal (Laptop).
- » – Tener con un nivel medio y/o superior de inglés (NO SE CONTARÁ CON TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA)

### **Opciones de Pago:**

1. Residentes e instituciones establecidas en México

Transferencia y/o Depósito Bancario

NOMBRE: RiskMathics, S.C.

BANCO: BBVA Bancomer

CLABE: 012180001105829640

CUENTA: 0110582964

2. Residentes e instituciones establecidas en el extranjero

Transferencia Bancaria en Dólares

BANCO: BBVA Bancomer

SUCURSAL: 0956

SWIFT: BCMRMXMM

BENEFICIARIO: RiskMathics, S.C.

CUENTA: 0121 8000 11 0583 0066

3. Pago vía telefónica

Tarjeta de crédito VISA, MASTERCARD o AMERICAN EXPRESS

4. Pago en línea

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

**NOTA IMPORTANTE: No hay reembolsos, ni devoluciones.**



RiskMathics  
FINANCIAL INSTITUTE

## INSCRIPCIONES

**e-Mail: [derivatives@riskmathics.com](mailto:derivatives@riskmathics.com)**

**Teléfonos: (+52) 55 5536 4325 y  
(+52) 55 5669 4729**

**[WWW.RISKMATHICS.COM](http://WWW.RISKMATHICS.COM)**

SÍGUENOS EN  
RiskMathicsFI

