

Maestría en Gobierno de Tecnología de Información

La Tecnología de la información (TI) se expande con rapidez en todos los ámbitos de la sociedad. Es cada vez más amplia la brecha entre las empresas que utilizan el enorme potencial de beneficios de la TI y aquellas que aún desconocen sus soluciones, las pasa por alto, o consideran que no es factible tener acceso a ellas.

Ante esta situación es necesario introducir en las empresas el gobierno de tecnología de la información que consiste en “aquellos procesos que aseguran el uso eficiente y eficaz de la TI para lograr las metas de la organización”, Así entendido, el gobierno de la tecnología de la información es parte de la alta dirección de la empresa y requiere estar a cargo de profesionales preparados para ello.

INDICE

ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS	3
NÚMERO DE ESTUDIANTES POR COHORTE GENERACIONAL	13
NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO	13
LÍNEAS DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO DEL PROGRAMA	24
SEGUIMIENTO DE LA TRAYECTORIA ESCOLAR (TUTORES- ESTUDIANTES)	25
PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA RELEVANTE	26
VINCULACIÓN CON OTROS SECTORES DE LA SOCIEDAD	27
TRÁMITES ADMINISTRATIVOS	28
CONTACTOS	29

ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS

OBJETIVOS

GENERAL

Formar profesionales capaces de establecer estrategias de Gobierno de Tecnología de Información basadas en estándares internacionales que fortalezcan los objetivos de las instituciones en un marco de respeto del factor humano.

PARTICULARES

Formar profesionales capaces de:

- Identificar las mejores prácticas en la seguridad de la información y valorarlas para que las organizaciones logren su proceso de admisión de riesgos relacionados con TI.
- Integrar los gobiernos de TI y corporativo para una productividad sustentable de la empresa.
- Utilizar metodologías y estándares internacionales de gobierno de TI para una dirección de proyectos exitosa.
- Analizar los estándares internacionales en el ámbito de TI para ser aplicados a proyectos del entorno de áreas de sistemas, computación e informática.

PERFIL DE INGRESO

Egresados de licenciaturas de la áreas de Ingeniería, Computación e Informática o programas afines, preferentemente con experiencia en el manejo de las áreas de sistemas de información, computación e informática en empresas industriales, de servicios o en instituciones de gobierno.

PERFIL DE EGRESO

El maestro en Gobierno de Tecnología de Información es un profesional capaz de integrar: el diseño, Administración, desarrollo, despliegue y la operación del servicio de TI, así como la alineación con la estructura del gobierno corporativo, para lograr posicionamiento competitivo en un entorno globalizado, complejo y dinámico.

MAPA CURRICULAR

Eje	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Administración y Gestión de la TI.	Gobierno Corporativo y Responsabilidad Social 2/4	Dirección de Proyectos de Tecnología de Información 2/4	Seminario de factor humano en Tecnología de Información 3/6	Gestión de Empresas de Alta Tecnología 2/4
Tecnología de Información.	Gestión del Servicio de Tecnología de Información	Administración de Riesgos de Tecnología de Información 2/4		Seguridad de Tecnología de Información 2/4
		Auditoría Tecnología de Información 2/4		Certificación y Estándares de Tecnología de Información 2/4
Metodológico	Seminario de Investigación 2/4			
Económico Financiero para TI.	Ingeniería Financiera para la Tecnología de Información 2/4	Evaluación y Financiamiento de la Tecnología de Información 2/4		
Optativas			Optativa 1 3/6	Optativa 2 2/4
Total	8/16	8/16	6/12	6/12

*Nota: horas/créditos

DESCRIPCIÓN DE LAS ASIGNATURAS

Materia	Temas principales
Gobierno corporativo y responsabilidad social	<ol style="list-style-type: none"> 1. Antecedentes y componentes del gobierno corporativo. 2. Gobierno corporativo y responsabilidad social de las empresas. 3. Fundamentos de marcos de trabajo para el gobierno

	<p>corporativo.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Arquitectura empresarial. 5. Integración para las organizaciones: adopción de gobierno, riesgo y cumplimiento (GRC).
Gestión del servicio de tecnología de información	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introducción a la Biblioteca de Infraestructuras de Tecnologías de Información (ITIL). 2. Estrategia y diseño del servicio de tecnología de información. 3. Transición y operación del servicio de tecnología de información. 4. Mejora continua del servicio de tecnología de información. 5. Estándar internacional de gestión del servicio de tecnología de información (ISO 20000).
Seminario de investigación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Enfoques metodológicos cualitativos y cuantitativos para la investigación aplicada de tecnología de información. 2. Métodos de muestreo. 3. Instrumentos de recopilación de información. 4. Estructura del proyecto de investigación de tecnología de información.
Ingeniería financiera para la tecnología de información	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fundamentos de ingeniería financiera. 2. La naturaleza de los beneficios en tecnología de información. 3. Financiamiento de proyectos de tecnología de información. 4. Metodología (EVC) para evaluar el costo y el riesgo total de los servicios de tecnología de información. 5. Análisis de las inversiones de tecnología de información mediante simulación.
Dirección de proyectos de tecnología de información	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elementos básicos de los proyectos de tecnología de información. 2. Fundamentos de dirección de proyectos. 3. Contexto de la dirección de proyectos en diversos ámbitos laborales. 4. Introducción y bases para la certificación de la administración de proyectos (CAPM). 5. Diseño de la oficina de la administración de proyectos.

Administración de riesgos de tecnología de información	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conceptos básicos y factores de riesgo en la seguridad de la información. 2. La administración de riesgos y su relación con el gobierno de riesgos. 3. Gestión de riesgos y marcos de referencias: ISO 31 000, ISO 270005. 4. Certificación de sistemas de información y control de riesgos (CRISC). 5. La evaluación de riesgos y su relación entre las mejores prácticas de tecnología de información.
Auditoría en tecnología de información	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introducción al proceso de control de tecnología de información. 2. Fundamentos de los objetivos de control para la información y tecnologías relacionadas (COBIT). 3. Proceso de auditoría de tecnología de información. 4. Continuidad del negocio y recuperación de desastres. 5. Certificación de auditoría en sistemas de información (CISA).
Evaluación y financiamiento de la tecnología de información	<ol style="list-style-type: none"> 1. Valor del dinero en el tiempo y presupuesto de capital. 2. Selección y valoración de proyectos de inversión con VAN y TIR. 3. Valor de la Tecnología de Información. 4. Planificación financiera: presupuesto de efectivo y política de capital de trabajo. 5. Tipo de gestoras de fondos en el área de tecnología de información.
Seminario de factor humano en tecnología de información	<ol style="list-style-type: none"> 1. El desarrollo de la creatividad y la innovación. 2. Actitudes ante el conflicto y métodos de resolución. 3. Habilidades de la alta dirección. 4. Estilos de liderazgo y dirección en la formación de equipos de trabajo.
Gestión de empresas de alta tecnología	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fundamentos de tecnologías emergentes e innovación. 2. Alta tecnología en países emergentes. 3. Incubadoras , closters y parques de base tecnológica en México. 4. Políticas públicas para la alta tecnología en México. 5. Prospectiva de la alta tecnología.
Seguridad de tecnología de información	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fundamentos de la seguridad física y lógica. 2. Seguridad en redes y en internet. 3. Forensia informática.

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Estándar ISO 27000. 5. Certificaciones en seguridad de la información.
Certificaciones y estándares de tecnología de información	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elementos fundamentales de las certificaciones y estándares de tecnología de información. 2. Certificaciones y estándares de tecnología de información y su relación con las buenas prácticas. 3. Implementación del gobierno de tecnología de información. 4. Estándar ISO 38500. 5. Certificación en gobierno corporativo de tecnología e información (CGEIT).
Métodos Cuantitativos para la Toma de Decisiones	<ol style="list-style-type: none"> 1. Etapas de análisis integral de decisiones. 2. El proceso de toma de decisiones. 3. Sistemas de tecnología para la toma de decisiones. 4. Acciones en la solución de problemas. 5. Implementación y uso de modelos cuantitativos en el diseño de estrategias para la solución de problemas.
Normatividad y Legislación para la Tecnología de Información	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fundamentación de la normatividad de la tecnología de la información a nivel internacional. 2. La normatividad y legislación en México en materia de tecnología de información. 3. Convergencia internacional de medidas y normas en tecnología de información. 4. Consecuencias de incumplimiento y fraude. 5. El rol de los códigos de ética y conducta.
Tópicos de Tecnología de Información	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estructuras del pensamiento sistemático. 2. Paradigmas de la tecnología de información. 3. Enfoques metodológicos aplicados a las tecnologías computacionales. 4. Mejores prácticas para la gobernabilidad de las tecnologías computacionales. 5. Certificaciones en el ámbito de las tecnologías de información.
Desarrollo humano organizacional	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teorías relacionadas con el Desarrollo Humano en el ámbito organizacional. 2. Situaciones problemáticas y retos actuales que confrontan al ser humano actual. 3. Etapas en el proceso de promoción del Desarrollo Humano organizacional. 4. Habilidades especializadas en el Desarrollo Humano en el

	<p>ámbito organizacional.</p> <p>5. La promoción del cambio en el ámbito el Desarrollo Humano organizacional.</p>
Seminario de Desarrollo Humano	<p>1. Situaciones problemáticas y retos actuales que obstaculizan el proceso de desarrollo la persona.</p> <p>2. Teorías humanistas y propuestas metodológicas.</p> <p>3. Proyectos de promoción de Desarrollo Humano.</p> <p>4. Estrategias para la formulación de un proyecto para la promoción del Desarrollo Humano.</p>

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

Los académicos del posgrado implementan diversas metodologías de enseñanza-aprendizaje algunos de ellos son: coloquio en pequeños grupos, educación tutorial, métodos de casos, aprendizaje por proyectos.

COLOQUIO EN PEQUEÑOS GRUPOS

El estudiante adquiere conocimientos —especialmente sobre experiencias personales, valoraciones y propuestas— a través del intercambio de información y de opiniones con los demás participantes.

Otras denominaciones para el modelo: Circulo de estudios; coloquio (didáctico) en pequeños grupos; grupos de discusión; grupos pequeños de aprendizaje; mesa redonda. Micro-study circle; (mini-)discussion group; small-group learning; small group discussion.

EDUCACIÓN TUTORIAL

El alumno aprende a través del enseñar. Para ello adquiere ciertos conocimientos que le permiten ayudar a otros alumnos, que están en un nivel de aprendizaje menos avanzado, y también aprende en ese proceso.

Otras denominaciones para el modelo: enseñanza con tutores; método de monitoría; método tutoría; tutoría de iguales o de pares. Learning by teaching; monitor (method); peer-teaching method; peer tutoring; tutorial method:

- Variantes.
- Método.
- Bell-Lancaster.
- Sistema de ayudantes en clases.
- Tutorías autónomas.

MÉTODO DE CASOS

El alumno analiza individualmente, o en grupos, un conjunto de materiales que reconstruyen una situación pertinente de la práctica, a fin de adquirir conocimientos sobre esa práctica y desarrollar la capacidad de apreciar situaciones complejas y tomar decisiones adecuadas.

Otras denominaciones del modelo: Estudio de caso; método de caso; método casuístico. Case method; case study (method).

Variantes

- Caso de juicio o dictamen; Case problem method; Caso de decisión.
- Casos de información; Incident method.
- Método del papelerero de correspondencia; In basket case method;
- Caso de determinación del problema.
- Caso de solución del problema; Case study method.
- Casos de investigación; Project case method.

APRENDIZAJE POR PROYECTOS

El Aprendizaje por Proyectos (ApP) se ha constituido en una herramienta útil para una gran cantidad de educadores; en la actualidad, se ha enriquecido con la utilización rutinaria de la Tecnología de la Información (TI) y se ha convertido en vehículo para el aprendizaje no solo del contenido de las materias académicas sino, también, del uso efectivo de las TI. El objetivo final del ApP es ayudar a los estudiantes a utilizar de manera efectiva tanto su mente (pensamiento de orden superior; capacidad de análisis y síntesis; y habilidades para resolver problemas) como las TI (computadores, Internet y software), a medida que planean y llevan a cabo proyectos interesantes y complejos. El aprendizaje por proyectos se enfoca en un problema que hay que solucionar o en una tarea que se debe realizar. La idea fundamental en la solución de problemas o la realización de tareas, es la de que estas se construyen sobre el trabajo que hayan realizado anteriormente. Cuando un alumno se enfrenta a un problema o tarea que constituye un desafío, utiliza el conocimiento, las habilidades, y las ayudas que otras personas han desarrollado, así como su propio conocimiento, habilidades y la experiencia adquirida en trabajos anteriores.

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN

La Evaluación Inicial es diagnóstica y motivadora, por lo que se realiza al comienzo del proceso. Su objetivo es el de establecer el punto de partida y proporcionar información sobre la situación del alumno.

La Evaluación Continua es formativa, orientadora y reguladora, es decir, se realiza a lo largo del proceso de enseñanza y aprendizaje. Su objetivo no es solo calificar si no

mejorar. Tiene dos consecuencias inmediatas: la retroalimentación del alumno y el docente para la detección de problemas y vías alternativas que permitan alcanzar unos mejores resultados.

La Evaluación Final es factible de considerarse como sumativa o terminal, por lo que se realiza al termino de una fase de aprendizaje. Su objetivo es el de establecer el grado de desarrollo de los conocimientos, competencias y habilidades de los objetivos por parte del alumno.

BIBLIOGRAFÍA RELEVANTE Y ACTUALIZADA

Gobierno corporativo y responsabilidad social.

- Navarro García, Fernando. *Responsabilidad Social Corporativa. Teoría y Práctica*. España:ESIC, 2008.
- Pérez Carrillo, Elena F. *Gobierno Corporativo y Responsabilidad Social de las Empresas*. España: Marcial Pons, 2009.
- Taracena, Enrique. *Gobierno Corporativo en México*. México: IMEF, 2009.

Gestión del servicio de tecnología de información.

- IT Governance Institute. *Transición del servicio basada en ITIL V3*. España: ITSM Library, 2012.
- IT Governance Institute. *Gestión de Servicios TI basado en ITIL V3: Guía de Bolsillo*. España: Bernan; First edition. 2008.
- Gallacher, Liz y Helen Morris. *ITIL Foundation Exam Study Guide*. USA: Sybex, 2012.

Seminario de investigación.

- Cortes, María Teresa. *Metodología de la investigación*. México: Trillas, 2012.
- Domínguez, Silvia. *Guía para elaborar una tesis*. México: McGraw-Hill Interamericana, 2009.
- García, Dora. *Manual para la elaboración de tesis y otros trabajos de investigación*. México: Porrúa, 2009.
- Montaña, Abel. *Metodología de la investigación*. España: Fernández Editores 2013.

Ingeniería financiera para la tecnología de información.

- Jaime, José de. *Las claves del análisis económico financiero de la empresa*. España: ESIC, 2010.
- Melijem, Sylvia. *Hacia estados financieros integrales: mejores prácticas de medición, imperativo de la información financiera*. México: Instituto Mexicano de Ejecutivos de Finanzas, 2008.
- Neftci, Oguz. *Ingeniería financiera*. México: Mc Graw Hill, 2008.
- Velosa, Néstor. *Fundamentos de ingeniería financiera*. Colombia: Universidad Piloto de Colombia, 2009.

Dirección de proyectos de tecnología de información.

- Horine, Gregory M. *Gestión de proyectos*. España: Anaya Multimedia, 2009.
- Jack Gido, y James P. Clements. *Administración exitosa de proyectos*. México: Cengage Learning, 2007.
- Klastorin, Ted. *Administración de proyectos*. México: Alfaomega, 2008.

Administración de riesgos de tecnología de información.

- Bravo, Óscar y Marleny Sánchez. *Gestión Integral de Riesgos. Tomo I*. Colombia: Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación, 2006.
- ICONTEC. NTC-ISO 31000: *Gestión del Riesgo. Principios y Directrices*. España: ICONTEC 2011 ISACA. *The Risk IT Framework*. USA: ISACA, 2009.

Auditoría en tecnología de información.

- Del Peso Navarro, Emilio y Del Peso, Mar. *Auditoría de tecnologías y sistemas de información*. España: Ra-Ma 2008.
- ISACA. *Sharepoint Deployment and Governance Using COBIT 4.1: A Practical Approach*. USA: ISACA, 2010.
- IT Governance Institute. *COBIT 4.1*. USA: ISACA, 2007.
- Piattini, Mario Del Peso, y Emilio Del Peso. *Auditoría de tecnologías y sistemas de información*. España: Ra-Ma, 2008.

Evaluación y financiamiento de la tecnología de información.

- Cohen, Daniel. *Tecnologías de información en los negocios*. México: McGraw-Hill Interamericana, 2009.
- Morales, Arturo. *Proyectos de inversión: evaluación y formulación*. México: McGraw-Hill Interamericana, 2009.
- Garcia, Juan. *Inversiones financieras: selección de carteras teoría y práctica*. España: Ediciones Pirámide 2013.

Seminario de factor humano en tecnología de información.

- Katz, Steven L. *Nuevas técnicas para líderes y directivos*. España: Grupo Robin Book, 2009.
- Madrigal, Berta. *Habilidades directivas*. México: McGraw-Hill Interamericana, 2008.
- Zenger, Jhon H. *El líder extraordinario: transformando buenos directivos en líderes extraordinarios*. Argentina: Bresca Profit, 2010.

Gestión de empresas de alta tecnología.

- Medellín, Enrique. *Construir la innovación: Gestión de Tecnología en la Empresa*. México. Siglo XXI Editores. 2012
- Engardio, Pete. *CHINDIA*. México: Mc Graw-Hill Interamericana, 2008.
- Stauffer, Dennis. *La Innovación Necesidad Urgente en las Organizaciones: Manual de Pensamiento Incubador*. México: Panorama Editorial, 2010.

Seguridad de tecnología de información.

- Areitio, Javier. *Seguridad de la información. redes, informática y sistemas de información*. España: Paraninfo, 2008.
- Cano, J. Jeimy. *Computación forense: descubriendo los rastros informáticos*. México: Alfaomega Grupo Editor, 2009.
- Mcnab, Chris. *Seguridad de redes*. España: Anaya Multimedia.2008.

Certificaciones y estándares de tecnología de información.

- Cohen, Daniel. *Tecnologías de información en los negocios*. México: Mc Graw-Hill Interamericana, 2009.
- Piattini Velthuis, Mario y Fernando Hervada Vidal. *Gobierno de las tecnologías y los sistemas de información*. España: Ra-Ma, 2007.
- Van, Leo. *ISO/IEC 20000 una introducción*. España: Van Haren Publishing, 2009.

Métodos Cuantitativos para la Toma de Decisiones.

- Adair, John . *Toma de Decisiones y Resolución de Problemas*. España: Gedisa,2008.
- Hillier, S. Frederick. *Métodos Cuantitativos para Administración*. México: McGraw-Hill Interamericana , 2008.
- Krogerus, Mikael y Tschäppeler, Roman. *El libro de las decisiones*. España: Océano 2011.

Normatividad y Legislación para la Tecnología de Información.

- Flores Salgado, Lucerito. *Derecho informático*. México: Patria, 2009.
- Piñar, Jose Luis. *La Protección de los Datos Personales en México*. México: Tirant. 2013
- Tellez, Julio. *Derecho Informático*. México: McGraw-Hill Interamericana, 2009.

Tópicos de Tecnología de Información.

- Cohen, Daniel. *Tecnologías de Información en los Negocios*. México: Mc Graw-Hill Interamericana, 2009.
- González. *Tecnologías de Información*. México: Mc Graw-Hill Interamericana, 2010.
- Laudon , Kenneth. *Management Information Systems*. USA: Pearson Education, 2010.

Desarrollo Humano Organizacional.

- Cummings, T. *Desarrollo organizacional y cambio*.México: International Thomson Editores, 2007.
- Kourilsky, F. *Coaching: Cambio en las organizaciones*. España, Pirámide, 2009.
- Pattakos, A. *En busca del sentido. Los principios de Victor Frankl aplicados al mundo del trabajo*. México: Paidós, 2005.

- Rodríguez, E. M. *Aprendizaje creativo continuo: cuando aprender es emprender*. México: Trillas, 2010.

Seminario de Desarrollo Humano

- Garza, C. E. *El reto de humanizar. Reflexiones sobre la urgencia de ser persona*. México: Trillas, 2008.
- Goleman, D. *Inteligencia social. La nueva ciencia para mejorar las relaciones humanas*. México: Planeta, 2006.
- Solís, S. *Guía para la elaboración, gestión y evaluación de proyectos sociales*. México: Plaza y Valdés, 2006.

Número de estudiantes por cohorte generacional

- Primera Generación matricula 9 alumnos.
- Segunda Generación matrícula 7 alumnos.

Núcleo académico básico

PROFESORES DE ASIGNATURA

Los académicos que forman el claustro de docentes es el siguiente:

Dr. Ramón Marín Solís

ESTUDIOS PROFESIONALES

Doctor en Ciencias de la Computación.

Línea de Investigación: Ingeniería de Software y de Sistemas.

Padrón de Excelencia CONACyT. ExBecario CONACyT. Promedio Perfecto 10.0/10.0

Instituto Politécnico Nacional. Centro de Investigación en Computación.

Tesis: “Modelo de Desarrollo de Software Basado en Ingeniería de Dominio”.

Título y Cédula Profesional. Agosto 2004- Enero 2009.

Maestro en Ciencias: Ingeniería de Sistemas

Especialidad: Sistemas Socio-técnicos de Calidad.

Instituto Politécnico Nacional. SEPI-ESIME ZACATENCO.

Tesis: “Diseño de un Modelo de Arquitectura Sistémica para las Empresas de Consultoría en Tecnologías de la Información”

Título y Cédula Profesional. Abril 2001- Junio 2003.

Lic. en Ciencias de la Informática por el Instituto Politécnico Nacional. U.P.I.I.C.S.A.

Tesis: “Propuesta para la integración del sistema red de control escolar institucional para el Instituto Politécnico Nacional”

Título y Cédula Profesional. 1988-1993.

PERFIL PROFESIONAL

- Profesor de Cátedra Tecnológico de Monterrey, Ciudad de México. Posgrados IT y Computación: Programación Orientada a Aspectos, Administración del Desarrollo de Software. Doctorado en Ciencias Administrativas, EGADE Business School Área: Estrategia, innovación y emprendimiento. Director de Tesis del doctorado. Escuela de Negocios: Planeación, Innovación y Sustentabilidad Est.
- Miembro del Consejo Consultivo e la Maestría Administración del Servicio de Tecnología de información de la Universidad Iberoamericana.
- Catedrático, Director de Tesis y Proyectos de Titulación en Posgrado, áreas: TI, Servicios de TI, Seguridad de TI, administración, estrategia, innovación, emprendimiento, innovación, ética empresarial, gobierno corporativo y de TI: Universidad Iberoamericana, ITAM, UVM, UNITEC, Instituto Telmex.
- Trabajo Posdoctoral como miembro del Seminario Doctoral de Sistemas Planeación en el IIMAS-UNAM y del Seminario de Hermenéutica en el Instituto de Investigaciones Filológicas de la UNAM.
- Anteriormente: Secretario y Vicepresidente de Vinculación de la Academia Mexicana de la Ciencia de Sistemas. Miembro del Consejo Directivo. Coordinación de vinculación: UNAM, IPN, UIA, UVM, ITESM, Universidad de Guanajuato y diversas organizaciones. Gerente de Soporte Técnico del INFONAVIT; Asesor del C. Subsecretario de Educación e Investigación Tecnológicas (SEP-SEIT), Consultor y Líder de proyecto en Tecnologías de la Información (TI); Soporte técnico de pre-venta y post-venta. Evaluación Tecnológica, Implementación y Administración Estratégica de TI-TIC. Licitaciones Internacionales e Invitaciones a Proveedores para y en Gobierno.

Felipe Ojeda Villagómez

Educación Formal

IBERO, 2005	Diplomado en Formación Directiva
ITESM, 1995	Maestría en Economía de Negocios
ITESM, 1993	Diplomado en Finanzas.
ITESM, 1992	Maestría en Administración

Experiencia profesional

Más de 25 años administrando proyectos en integración de soluciones de TIC a nivel nacional e internacional, en Instituciones Financieras y de Gobierno, de más de 50 millones de dólares y más de 100 recursos.

Implementación de la PMO en ACTICA, funciones de PMO y administración de proyectos en varias empresas como Banamex, Nasoft, Grupo Altavista, EMC, Unisys y Bancomer. PGO coordinator para proyectos en Latinoamérica radicado en Boca Ratón, FL. (Unisys Headquarters)

Titular Divisional de la Administración de Proyectos en la Coordinación de Afiliación y Recaudación del Seguro Social, administrando la cartera de proyectos estratégicos: SINDO, SUA, IDSE. Gerente de proyecto de Información Directiva y Balance Scorecard del ERP de Peoplesoft Administración de Proyectos de Servicios Financieros en Banamex, Santander, BCH, Bancomer, Banca Promex, BNCI y BANCEN y Proyectos de Gobierno con Pemex, SEP, SRE, SCT, IMSS e ISSSTE. Catedrático de la Materia: “Dirección de proyectos de TI” en la Ibero, Profesor de asignatura en el ITESM de varias materias de Economía y Administración

Cursos y certificaciones

PMI	Re-Certificación PMP (2015 a 2017).
NASOFT	SCRUM Master Certification
BANAMEX	Varios cursos de Compliance, Riesgos y PLD
Oracle	Siebel Essentials, Application Administration. ETM.
HP. ITIL	Foundation Certificate in IT – Service Management
IBM	Clear Case RUP, AP RUP.
Microsoft	Project Server y Project MS, set de cursos
Peoplesoft	Peoplesoft EPM, Peopletools. Varios cursos
EMC	Target Account Selling, Sales Negotiation
Unisys	Project Management Certification
Unisys	Project Management Risk, Estimating, Financial and control projects, Business Process Redesign, Liderazgo y Ventas.
Unisys	Sistema Financiero Bancario (SFB). Captación: Inversiones, Cheques, Ahorros y Clientes.

Pedro Fernando Solares Soto

Actualmente Coordinador del Programa Académico Técnico Superior Universitario en Software y de las maestrías en Administración del Servicio de Tecnología de Información y del nuevo programa académico de Gobierno de TI (Otoño 2015). Los estudios académicos que ha cursado son: tres diplomados una maestría y una especialidad. La experiencia docente en Instituciones Educativas en la IBERO como académico de tiempo en el posgrado del área de sistemas, realizó actividades como jefe del área de Cultura Computacional en el Departamento de Sistemas. En la Universidad Autónoma de Hidalgo, fue académico de asignatura del posgrado en el Instituto de Ciencias Exactas.

Las actividades académicas realizadas son: evaluador Nacional de los Comités Interinstitucionales de la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) del Comité de Ingeniería y Tecnología, así como revisor técnico de la editorial Pearson Prentice Hall en el área de TI. En la experiencia profesional se ha desarrollado como consultor en las empresas CONSETI, en áreas de Seguridad de la Información, buenas prácticas de procesos de negocios, Gobierno de TI. En TenStep Latinoamérica, en áreas de dirección de proyectos, arquitectura empresarial. En SG SOFT, en arquitectura y calidad de software.

Los reconocimientos obtenidos: Diploma y Medalla al Mérito Universitario, así como Académico Númerario, las agrupaciones en las que ha sido fundador en la IBERO son; comunidad UIA-PMI, Club IBERO-TOASTMASTERS, la rama estudiantil IBERO-IEEE y la Cátedra “Gobierno de TI”.

Las asociaciones a las que pertenece actualmente son: miembro de la Vicepresidencia de Tecnología de Información de la Comisión Nacional de Desarrollo Empresarial de COPARMEX. Vicepresidente del Sector Educativo del Foro de Administración de Servicios de Tecnología de Información (ITSMF). Asesor en el Comité Directivo de la Asociación Latinoamericana de Profesionales en Seguridad de la Información (ALAPSI). Se desempeñó como Vicepresidente de Relaciones con el Sector Gubernamental del ITSMF y Vicepresidente de la Academia Mexicana de la Ciencia de Sistemas.

Coordinador con ECORFAN en dos Handbook de TI con artículos de alumnos de la maestría, además de publicar varios artículos arbitrados en temas de: Gobierno y Riesgos de TI, Software, Protección de datos, Modelos de Ecuaciones Estructurales. Tiene un libro publicado en la Editorial Patria “Administración Informática: Análisis y evaluación de la TI”. Coordino varios estudio de Percepción sobre la Seguridad de la Información en México. En la difusión académica a participado en diversos eventos académicos como ponente, conferencista y panelista. La actualización se desarrolla mediante la asistencia a diversos cursos, talleres, conferencias y congresos.

María Ramos Escamilla

Licenciada en Economía por la Universidad Latina , Especialista en TI por College Coronet Hall, Especialista en Finanzas por la Universidad de Londres , Maestra en Finanzas por la Universidad de Londres, Doctora en Ciencias Económicas por el Instituto Politécnico Nacional con estancia de investigación en la Universidad de Santiago de Compostela.

Producción científica en México, Canadá, Colombia, Brasil, España, Bolivia, Inglaterra y Estados Unidos, miembro de grupos de Investigación en la Universidad Complutense de Madrid, National University of Australia ,la Universidad Nacional de Colombia , la Universidad de San Francisco Xavier y el Instituto Politécnico Nacional para las áreas de Modelación fractal en los sectores de actividad económica.

Producción de propiedad intelectual de más de 100 títulos en materia de economía y matemáticas aplicadas, capítulos de libro, producción de software y libros, conferencias nacionales e internacionales.

Editora y árbitro de revistas indizadas y arbitradas en México, España ,Ecuador ,Bolivia, Cuba, Republica del Congo ,Taiwan, Nigeria , Perú, El Salvador , Haiti, Camerun. Actualmente es CEO de ECORFAN con registro RENIECYT , en 53 países, Academico de Excelencia en el Posgrado de la Universidad Iberoamericana y Miembro del Sistema Nacional de Investigadores CONACYT Nivel 1. Fernando Mar Olivares

FORMACIÓN ACADÉMICA

Maestría en Administración de Organizaciones UNAM - México 2005

Diplomado en Planeación Estratégica ITAM - México 2003

Ingeniero Mecánico Electricista UNAM - México 1989

Profesional con amplia experiencia y automotivado, líder orientado a resultados en tecnologías de la información, pionero en la implementación de buenas prácticas de administración de servicios de TI y estándares internacionales. Ha trabajado en proyectos tanto en la industria privada como en el sector gobierno, diseño de soluciones y servicios complejos de TI. Respaldado por de 25 años de experiencia en requerimientos, infraestructura, comunicación de datos, procesos y servicios, para ayudar al negocio a alcanzar sus objetivos de mercado y retención de clientes.

CERTIFICACIONES

- CGEIT – V2 Problem Mgmt.
- ISO/IEC-20000
- ITIL – V2 Change Mgmt. – Foundations
- V3 Expert – V2 Foundations – Consultant
- V3 RCV • CISA – Internal Auditor
- V3 Foundations • ISO/IEC-27001 • ISO-9001
- V2 Service Manager (Master) – Lead Auditor – Internal Auditor

EXPERIENCIA LABORAL

Enlaces Tecnológicos 1999-2001 Consultor Senior/Project Manager.

KPMG 1998-1999 Consultor Senior /Auditor/Project Manager.

Independiente 1996-1998 Consultor Senior /Instructor

Hewlett Packard 1991-1996 Ingeniero de Sistemas.

Lumisistemas 1989-1991 Ingeniero en Investigación y Desarrollo

Universidad Iberoamericana 2006-Actual Profesor de Asignatura en Maestría Instituto.

Tecnológico Telmex 2012-Actual Profesor de Asignatura en Maestría.

Antonio Velasco Gómez

Director General en Sinersys Technologies con más de 29 años de experiencia en la industria de TI.

Licenciado en Ciencias de la Informática por UPIICSA, MBA, Maestría en Dirección Estratégica de TI y Maestría en Gestión de Innovación en TI por INFOTEC-UT Dallas, Maestría en Comercialización de Ciencia y Tecnología por CIMAV-UT Austin, Doctorando en Administración en la Universidad Anáhuac México Sur, Programa en Alta Dirección IPADE, Diplomado en Competitividad y Excelencia a Nivel Mundial IPN-San Diego State University, Diplomado en Administración de Proyectos y Auditoría Informática ITESM, Diplomado en Gestión de Tecnología Fundación Premio Nacional de Tecnología, además de cursos en Administración de Tecnología e Innovación de Negocios con TI en AOTS Japon, Certificado como PMP, TOGAF, CISA, CGEIT, CRISC, COBIT, ITIL entre otras.

Miembro del Centro Excelencia en Gobierno Corporativo, Miembro del Comité Técnico de Certificación de la Industria Electrónica, Instrumentos de Medición, Telecomunicaciones, TI Eficiencia y Consumo Energético de NYCE, evaluador del Premio Nacional de Tecnología e innovación así como revisor de publicaciones especializadas en IT Governance Publishing del Reino Unido.

Profesor en CONALEP, UPIICSA, ITESM, ITLA, Fundación Arturo Rosenblueth y UIA en licenciatura y Maestría.

Experiencia profesional como proveedor de servicios y consultor en empresas como INEGI, Grupo CIFRA (Operadora Suburbia y Aurrera), Xerox, IBM, BBVA-Bancomer, Nissan, GNP, INFONAVIT, Bank of Tokio Mitsubishi, Fuji Bank, Softtek, Radio Móvil DIPSA (Telcel), IUSACELL, SEARS, Citi Bank, Invex-Spira, Casa Cuervo, Procter & Gamble, Sodexho, Chrysler Financial Services, Bancomext y NYCE entre otras.

Participación en misiones comerciales y congresos relacionados con TI en China, India, USA, Europa y Latinoamérica.

Mtro. Carlos Zamora Sotelo

Carlos Zamora Sotelo es un profesional con Licenciatura y Maestría en Tecnologías de Información, es experto en materia de Administración de Riesgos Financiero, Legal, Operativo y Tecnológico, ha participado en estudios de especialización y posgrado en materia financiera, de seguridad y dirección en Instituciones académicas entre las que destacan, la Universidad Iberoamericana, ITAM, ITESM y la Universidad de Berkeley en California E.E.U.U.

Ha fungido como catedrático de la materia de Auditoría de Sistemas y Gobierno de Tecnologías de Información universidades nacionales y extranjeras, ha capacitado a más de 3500 Profesionales en temas de Auditoría, Gobierno de T.I., riesgos y seguridad en Latinoamérica.

Ha impartido conferencias sobre Peritajes, Auditorías, Seguridad, Riesgos y Fraudes en México, Centro y Sudamérica y el Caribe.

Cuenta con las certificaciones con validez Internacional en Auditoría, Seguridad, Riesgos y Gobierno de Tecnologías de Información emitidas por ISACA, asociación internacional con más de cien mil miembros en el mundo de la cual fue presidente del capítulo Mexicano durante el periodo 2004 -2009.

Ha participado como perito y arbitro en las controversias relacionadas con contratos en materia de Tecnología de Información en la administración pública.

Actualmente se desempeña como perito único en materia de Ingeniería de Sistemas en el Poder Judicial de la Federación.

Participó en el diseño del modelo de Gobierno de Tecnologías de Información para el sector salud y su último proyecto fue participar con el Instituto Nacional de Administración Pública en la evaluación del padrón de beneficiarios del Seguro Popular de la CNPSS; Actualmente se encuentra cursando y desarrollando su tesis doctoral en Administración Pública, sustentada en un modelo de transparencia, gobernabilidad y aseguramiento de la gestión de contratos en la administración pública en la administración, gobernabilidad y aseguramiento de gestiones en la administración pública Federal denominado Método Pakal.

Director del Proyecto TISS 2013/14 "Situación Actual de las Tecnologías de Información en los tres pilares fundamentales para la cobertura universal de Salud en México".

El cuatro de marzo recibió el reconocimiento y mención por el estudio TISS "Situación actual de las Tecnologías de Información en el Sector Salud" en México en la Organización Panamericana de la Salud en la ciudad de Washington D.C., E.E.U.U.

Fernando Solares Valdés

Es ingeniero en cibernética y sistemas computacionales por la universidad la Salle, cuenta con un master en gobierno de tecnologías de información y comunicaciones por la universidad de Deusto en España así como una maestría en Administración de Servicios de TI por la Universidad Iberoamericana.

El maestro cuenta con las certificaciones de ITIL v3, COBIT, ISO 20000 e ISO 27001. Es Director General Adjunto de Tecnologías de la Información y Comunicaciones de la

Secretaría de Gobernación, el Maestro es especialista en temas tales como, seguridad de la información, riesgos corporativos, riesgos de TI, gobierno de Tecnologías de la Información, Gobierno Corporativo, Procesos de negocio, sistemas de Gestión, Arquitectura Empresarial y Administración de Proyectos.

Ha impartido conferencias, cursos y seminarios en materia de protección de datos personales, gobierno de las Tecnologías de la Información, ISO 27001, ISO 9000, ISO 2000, COBIT e ITIL.

Jorge Garibay Orozco

- Es Licenciado en Informática por la UPIICSA-IPN.
- Tiene Maestría en Alta Dirección de Empresas (MBA) por el IPADE (Instituto Panamericano de Alta Dirección de Empresas).
- Cuenta con la certificación CISSP otorgado por ISC2.
- Cuenta con la certificación CISA de ISACA.
- Cuenta con la certificación CRISC de ISACA.
- Es Auditor e Implementador Líder de ISO 22301:2012 por el PECB de Canadá.
- Es Auditor e Implementador Líder de ISO 27001:2005 por el PECB de Canadá.
- Es Risk Manager de ISO 27005 por el PECB de Canadá,
- Fue Subdirector del Centro de Cómputo de la Secretaría de Salud en México,
- Director de Proyectos de SAIT primera empresa mexicana en integrar proyectos llave en mano de instalaciones de fibra óptica y enlaces de redes abiertas para empresas privadas.
- Fue socio fundador y director de SEG.COM, empresa dedicada a integrar soluciones de seguridad informática de 1997 a 2000.
- Fue Director de Tecnologías de Información (CIO) dentro del Grupo Metronet / Xertix desde el 2001 hasta el 2012, ahora RedIT, empresa pionera en México en el suministro de redes de telecomunicaciones de fibra óptica y en proveer servicios administrados de TI, a través de 3 Centros de datos en el país y 2 en los Estados Unidos (San Diego, California). Durante este tiempo llevó a cabo la implementación de los sistemas de gestión de seguridad de la información y de administración de tecnología para recibir la certificación ISO 27001 e ISO 20000 para la organización, siendo la primera empresa en México en ostentar la certificación ISO 20000 y la primera en el mundo en obtener ambas certificaciones de manera simultánea. Asimismo, participó en la definición de la estrategia no sólo de TI del grupo, sino en la definición de negocio que hoy en día posiciona a RedIT como una empresa multinacional siendo una de las 500 empresas más importantes de México.
- Fue Director General de Let's Cloud IT y de Servicios de Valor de TI; empresas dedicadas al desarrollo de soluciones de software en la nube, así como a la

consultoría y capacitación en temas de Procesos, Seguridad de la Información, Análisis de Riesgos y Administración de Tecnología de Información

- Es Director Ejecutivo de Riesgos, Seguridad y Continuidad de Pink Elephant para América Latina desde 2014, teniendo a su cargo el desarrollo de estas prácticas en México y la región.
- Es miembro y socio de asociaciones nacionales en seguridad como la ALAPSI e ISACA capítulo Cd. de México y de instituciones internacionales de seguridad como el CSI, ISC2, y MIS Institute.
- Ha sido profesor de la UPIICSA – IPN por más de 14 años en temas de TI como Auditoría de Sistemas de Información, seguridad informática, redes globales, informática empresarial, sistemas analógico-digitales, entre otras materias.
- Es Miembro del BOARD de Relaciones Gubernamentales y con Asociaciones de ISACA Internacional, como Chair de América Latina en consejos a nivel mundial. Presidió este Consejo en la región de 2010 a 2013.
- Es Coordinador Suplente de México, del Grupo de Trabajo de la Organización Internacional de Estándares ISO JTC 1 / Subcomité 27 “Técnicas de Seguridad de la Información”.
- Es Coordinador Titular de México, del Grupo de Trabajo de la Organización Internacional de Estándares ISO JTC 292 / Subcomité 223 “Continuidad de Negocio y Recuperación de Desastres”.

Teresa Lucio Nieto

- Teresa Lucio es Directora General de Customer Care Associates (CCA) en donde ha participado en proyectos relacionados con lealtad, retención y servicio a clientes, aplicando metodologías de Customer Relationship Management (CRM), ITIL®, Servicio a Clientes e ISO/IEC20000. Tiene experiencia en áreas de Tecnologías de Información, servicio al cliente interno y externo desde Tecnologías de Información hasta Calidad y Recursos Humanos. Ha trabajado con empresas como PepsiCo (SM Latinoamérica), Prosa-Carnet, Coca Cola, Instituto Federal Electoral (IFE), Petróleos Mexicanos (Pemex), Grupo ALSEA (Chilí's, Dominos Pizza, Starbucks, etc), Secretaria de Administración Tributaria (SAT) entre otras. Se ha desempeñado como profesora del ITESM y de la Universidad Anáhuac en las áreas de graduados; ha sido expositora en seminarios y eventos nacionales e internacionales por más de 20 años. Además ha formado parte del Consejo Académico de la Industria de Centros de Contacto y como jurado de los premios otorgados por el IMT.
- Teresa Lucio Nieto es LSCA y cuenta con Doctorado cum laude en Tecnología de Información, Maestría en Ciencias Computacionales y Maestría en Administración de Sistemas. Es una profesional certificada en: Gestión por Competencias; ITILv3® Expert; como instructora acreditada para impartir capacitaciones de ITIL®v3 en todos los niveles por APMG y la OGC; en Project Management por la Universidad de Carnegie-Mellon; en Benchmarking por la Universidad de Purdue; es

Conocedora de la norma COPC; como Auditora Interna ISO9000; como auditora y consultora en ISO/IEC20000 por el itSMF UK; y como HDA, HDM, instructora y auditora internacional por el Help Desk Institute (HDI). Ha participado como conferencista invitada por el itSMF UK (2006, 2009, 2011), itSMF Canadá (2007), itSMF Macedonia (2009), itSMF España (2009), itSMF USA (2010) y PMI (México 2011). Obtuvo la distinción de Fellow (FISM, el grado más alto) en el Institute of Service Management de UK a partir del 2006. Recientemente recibió el reconocimiento de priSM (Professional Recognition for IT Service Management) como Fellow in Service Management (FSM) primera en Latinoamérica. Entre otras actividades de voluntariado en ITSM Teresa Lucio fue designada Directora Regional para México del Member Advisory Board del HDI (2003-2006), Directora de Desarrollo de Profesional de priSM a nivel global, (2011) Program Chair del Foro Internacional de ITIL® & IT Service Management del ITESM, esta apoyando al itSMF Internacional para la formación del Capítulo México y su promoción en Latinoamérica.

Dr. Fernando Ojeda Villagomez

- Actualmente trabajo como coordinador de sistemas (administro el desarrollo del sistema de contratación y venta de enlaces avanzados desde hace 10 años y reporto directamente al subdirector de sistemas administrativos) en Teléfonos de México S.A. de C.V. , también soy profesor en: UIA en la maestría de Ingeniería de sistemas empresariales (materias: Evaluación y financiamiento tecnológico y sistemas de información en las empresas) y en la UNAM en la facultad de Contaduría y administración (materia: informática en las organizaciones, construcción de sitios web), también Soy consultor de Iberoonline en su diplomado de administración estratégica en las materias de Negociación y Comportamiento en las organizaciones mismos que yo diseñe en su totalidad, Soy consultor independiente en las áreas de sistemas y de negocios. He recibido algunas distinciones entre ellas: conferencista de Mercados Digitales, negocios electrónicos por instituciones como UIA, ISSNP, UM, soy Becario de Fundación Telmex por desempeño académico, he obtenido entre otras las siguientes distinciones: reconocimiento en liderazgo y trabajo en equipo por Amusic (filial de IBM en los servicios de capacitación), reconocimiento al apoyo en la conversión de perfiles de puesto a perfiles de puesto y reprivatización por Directivos Telmex, reconocimiento al apoyo otorgado a la 5ta reunión del Comité de Bienestar Social por la Lic. Susana Soumaya Domit (q.e.p.d. esposa del Ing Carlos Slim), reconocimiento como triunfador en la 1a etapa del concurso Inter-CCH de Física.

Dr. Francisco Valdés Souto

CERTIFICACIONES

- Project Management Institute.
- Project Manager Professional.
- PMP Number: 452946.
- Common Software Measurement International Consortium (COSMIC).
- COSMIC Certification Entry-Level (CCFL) (Primer Mexicano).
- COSMIC International Advisory Council (IAC) para México.
- Certified Scrum Master (CSM).
- The Scrum Alliance, Inc.
- MEMBER: 000127605.

EXPERIENCIA LABORAL

Departamento de Matemáticas de la Facultad de Ciencias (FC) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Profesor Asociado “C”

- Investigación en Ingeniería de Software.
- Vinculación con la Industria.

Asociación Mexicana de Métricas de Software (AMMS)

Fundador

- Creación de la Asociación Mexicana de Métricas de Software (AMMS) en 2015.
- Realización de 1er Congreso Nacional de Medición y Estimación de Software 15.

SPINGERE

Fundador y Socio

- Impulso del método de medición estándar COSMIC en México, a través de capacitación y exámenes de certificación desde 2008.
- Fomento de prácticas formales de medición y estimación en la industria de software mexicana a través de investigación aplicada y el desarrollo del sitio MEPE (www.mepe.com.mx), sitio que expone mecanismos formales sobre estimación y evaluación de proyectos basados en investigación aplicada.
- Creación del Special Interest Group in COSMIC /México, como parte del Consorcio Internacional COSMIC, encargado de la difusión del estándar internacional en México con impacto en LATAM.
- Propuesta del Plan Estratégico de TIC para el estado de Veracruz y realización de evaluación de desempeño de distintos proyectos.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Director de Área de Portafolio de Servicios y Diseño de Soluciones.

Definición y negociación de nueva propuesta de gestión de servicios de Tecnología de Información y Comunicaciones para IMSS. Se replantearon los servicios de TIC que se proporcionaban con la finalidad de poder llegar a tener mediciones y evaluaciones que permitieran la mejora continua, así como garantizar la continuidad de los procesos de negocio soportados por servicios informáticos.

Líneas de generación y/o aplicación del conocimiento del programa

GESTIÓN DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN

DESCRIPCIÓN

A partir de la experiencia institucional desarrollada en las maestrías antecedentes a este programa, se creó la “Cátedra Gobierno de Tecnología de Información” que favorece la movilidad de investigadores, académicos y alumnos en la construcción de redes de estudio y enseñanza superior en el Gobierno de la Tecnología de Información. Es un espacio generador de estrategias teórico-metodológicas que favorecen la articulación de la maestría en la construcción de una cultura del Gobierno de TI. Los temas de trabajo son:

- Seguridad de la Información.
- Auditoría de TI.
- Administración de Riesgos de TI.
- Gestión de Servicios de TI.
- Continuidad del Negocio.
- Arquitectura Empresarial.
- Liderazgo para TI.
- Economía y Finanzas de TI.

La Maestría está enfocada a las mejores prácticas de TI. Así como a los estándares internacionales y las certificaciones profesionales internacionales.

ESTÁNDARES INTERNACIONALES

- ISO 38500 (Gobierno de TI).
- ISO 27000 (Seguridad de la Información).
- ISO 20000 (Gestión de Procesos de TI).
- ISO 31000 (Riesgos).

- ISO 22301 (Gestión de la Continuidad del Negocio).
- ISO 21500 (gestión de proyectos).
- ISO 15504 (Desarrollo de la Calidad del Software).

CERTIFICACIONES INTERNACIONALES PROFESIONALES COBIT

- (Objetivos de Control de TI).
- CISA (Auditoría de sistemas).
- CISM (Seguridad de Sistemas de Información).
- TOASTMASTERS (Liderazgo y Comunicación).
- CGEIT (Gobierno de TI).
- CISSP (Seguridad en Sistemas).
- PMP (Profesional en la Administración de Proyectos).
- ITIL (Gestión de Procesos de TI).
- TOGAF (Arquitectura Empresarial).
- CBAP (Profesional de Análisis de Negocios).

Seguimiento de la trayectoria escolar (tutores-estudiantes)

La tutoría ha sido definida como un proceso de acompañamiento de los estudiantes, que se concreta mediante la atención personalizada a un alumno o a un grupo reducido de alumnos (ANUIES, libro en línea). Pretende orientar y dar seguimiento al desarrollo de los estudiantes; apoyarlos en los aspectos cognitivos y afectivos del aprendizaje; fomentar su capacidad crítica y creadora y su rendimiento académico, así como perfeccionar su evolución social y personal. Por tal motivo, la tutoría se ha considerado como un elemento estratégico para la formación integral del estudiante.

La Tutoría Académica está orientada a fortalecer la práctica de la docencia, brindando a los estudiantes atención personalizada o grupal durante su proceso formativo, con el propósito de detectar de manera oportuna y clara los factores de riesgo que pueden afectar el desempeño académico de los alumnos.

La actividad tutorial contempla la realización de actividades planificadas y responsables que en suma busquen:

Mejorar el proceso de aprendizaje, generando actitudes de conocimiento crítico y participativo.

Trabajar el proceso de crecimiento personal del alumnado, sin dejar de lado las problemáticas y experiencias particulares.

Analizar el ámbito contextual, laboral y profesional, favoreciendo una construcción como sujetos activos de la sociedad.

Cada docente tiene asignado máximo 3 a 5 alumnos por periodo escolar, para su seguimiento se tiene un formato que es llenado por el académico en una entrevista.

Productividad académica relevante

TÓPICOS SELECTOS DE ECONOMÍA

La serie del libro ofrecerá los volúmenes de contribuciones seleccionadas de investigadores que contribuyan a la actividad de difusión científica de ECORFAN en su área de investigación en Economía conjuntamente con la Maestría en Gobierno de Tecnología de Información de la Universidad Iberoamericana de la Ciudad de México. Además de tener una evaluación total, en las manos de los editores de la Universidad Rey Juan Carlos-España Dirección de Finanzas y Economía se colabora con calidad y puntualidad en sus capítulos, cada contribución individual fue arbitrada a estándares internacionales (RENIECYT-LATINDEX-DIALNET- ResearchGate-DULCINEA-CLASE- Sudoc-HISPANA- SHERPA-UNIVERSIA-eREVISTAS- ScholarGoogle-DOI-REBID-Mendeley), la serie propone así a la comunidad académica , los informes recientes sobre los nuevos progresos en las áreas más interesantes y prometedoras de investigación en Economía.

Universidad Rey Juan Carlos-España. Noviembre 16, 2015.

Las "Pequeñas y Medianas empresas" (PyME) y la tecnología de información.
Pedro Solares.

Análisis financiero Twitter, Inc.
Gabriela Galván.

Análisis financiero Axtel
Gerardo Ramos

Análisis financiero de Megacable Holding S.A.B. de C.V.
Isaac Pérez.

Análisis de América Móvil.
Aldo López.

Caso de estudio: Facebook Inc.
Juan Domínguez.

PM SUMMIT: Sponsor
Adrián Vázquez, Karina Salazar y María Mendiola.

Google Inc. Cotización de Google Inc. en BMV.
Rafael García.

Financial Engineering case study: Alcatel-Lucent, S.A. Mexican Capital Market (BMV).
Amadeo Cabrera.

<https://scholar.google.com/citations?user=Egn8BVwAAAAJ&hl=es>

https://www.researchgate.net/profile/Maria_Ramos-Escamilla

<http://ibero.academia.edu/MARIARAMOSESCAMILLA>

<https://www.mendeley.com/profiles/ramos-escamilla-maria/>

Vinculación con otros sectores de la sociedad

Se tienen formalizados los siguientes convenios institucionales

- IBM
- Microsoft
- Secretaria de la Defensa Nacional (SEDENA)
- Asociación Nacional de Institutos y Escuelas de Tecnología de Información (ANIEI)
- Asociación Latinoamericana de Profesionales de Seguridad de la Información (ALAPSI)
- Instituto de Administración de Proyectos (PMI)
- CANACINTRA
- TOASTMASTERS
- Instituto Internacional de Análisis de Negocios (IIBA)
- Foro de Administración del Servicio de Tecnología de Información (ITSMF)

En proceso

- Open Group.
- ISACA
- IEEE
- COPARMEX
- AMESOL
- HUAWAI

Los organismos colegiados (Consejos Consultivo y Técnico) está integrado por los presidentes de los organismos, asociaciones e instituciones del ámbito de la Tecnología de Información como: ISACA, OPEN GROUP, PMI, ITSMF, TOASTMASTERS, ALAPSI, ANIEI entre otros.

Trámites administrativos

REQUISITOS DE INGRESO

- Título de licenciatura en los programas señalados.
- Manejo de la lectura del idioma inglés equivalente al menos a 1000 puntos en el Examen EXANI III de ingreso a posgrado de CENEVAL o similar.

PROCESO DE ADMISIÓN

- Realizar cita para entrevista con el Coordinador (14:00 a 20:00).
- Hacer el pago del trámite de admisión.
- Realizar entrevista con el Coordinador (tiempo aproximado 30 minutos).
- Entregar en el momento de la entrevista:
- Currículum vitae.
- Una carta explicando los motivos por los que desea ingresar a la maestría.
- Dos cartas de recomendación (por su experiencia, cualidades, crecimiento profesional, etc.)
- Análisis de información, otorgamiento de veredicto.
- Resultado de aceptación y entrega de carta de aceptación en su caso.

DOCUMENTOS SOLICITADOS PARA LA INSCRIPCIÓN

- Acta de nacimiento original.
- Título y Cédula Profesional, original y copia.
- Recibo de pago de inscripción.
- Si eres extranjero, copia fotostática de la forma migratoria FM-2.

DURACIÓN DE LA MAESTRÍA

- Año y medio.

HORARIOS

- Lunes y Miércoles de 18:00 a 20:00 y de 20:00 a 22:00 hrs. (1er. y 3er. semestre).

- Martes y Jueves de 18:00 a 20:00 y de 20:00 a 22:00 hrs. (2do. y 4to. semestre).

CONTACTOS

M. en C. Pedro Solares Soto

Coordinador de la Maestría en Gobierno de Tecnología de Información.

Tel.: 52 (55) 5950-4000

Ext.: 4720

pedro.solares@ibero.mx

Lic. Talía Maciel Ramos

Asistente de la Maestría en Gobierno de Tecnología de Información.

Tel.: 52 (55) 5950-4000

Ext.: 4298

talia.maciel@ibero.mx

Selene Muñoz Espinoza

Secretaria de la Maestría en Gobierno de Tecnología de Información.

Tel.: 52 (55) 5950-4000

Ext.: 4294

selene.munoz@ibero.mx

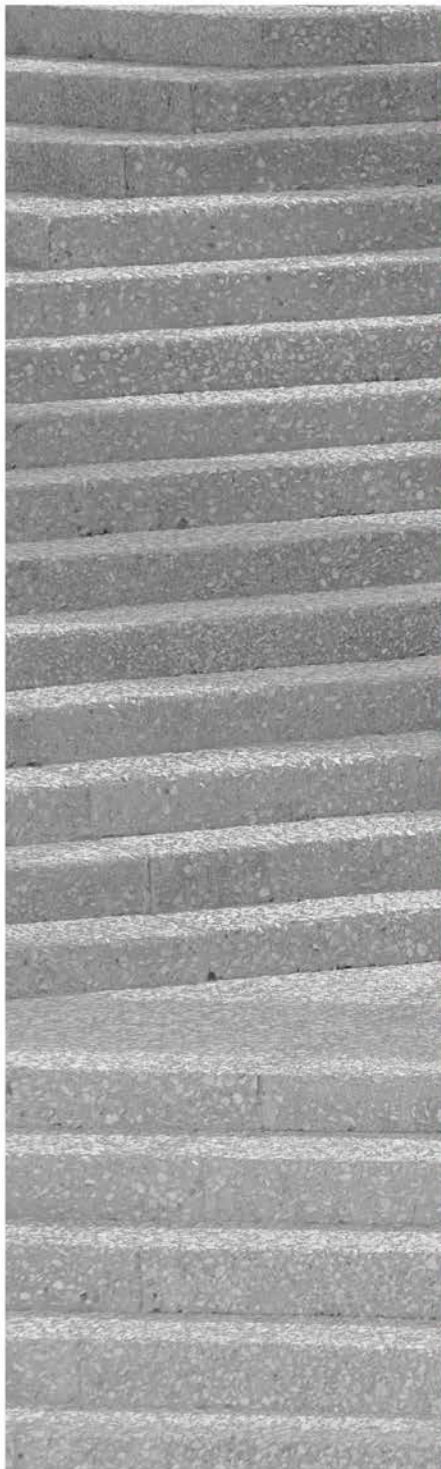
Para obtener más información sobre el Programa de Posgrado

Coordinación de Promoción del Posgrado

Tel. +52 (55) 5950-4000

ext. 7518 y 7534

atencion.posgrado@uia.mx



IBERO
Ciudad de México • Tijuana ®

ATENCIÓN A ASPIRANTES DE POSGRADO

Tel. 5950 - 4000 exts. 4530, 7534 y 7518
atencion.posgrados@ibero.mx
www.ibero.mx/posgrados

Prol. Paseo de la Reforma 880
Lomas de Santa Fe, CP 01219
Ciudad de México