

CONEXIÓN ITAM

Orgullo de pertenecer al ITAM

Diciembre 2019 - Marzo 2020

Carrera
al Universo

DR. ALLEN
SANGINÉS-
KRAUSE

Nuestra Comunidad 
Homenaje
a Carlos
de la Isla



 Mensaje del rector
Excelencia
humana y
académica



exITAM
www.exalumnos.itam.mx

ESENCIA DE EL PALACIO



Variedad de aromas, una sola esencia

nardos • resinas • vainillas

eau de parfum

El Palacio de Hierro

EN PORTADA

06



Premio Carrera al Universo y Mérito Profesional 2019.

RUMBO

12



Bazar ITAM 2019.

14



Cuarta Revolución Industrial en las organizaciones.

16



Robots más autónomos.

18



Sistemas ciber-físicos de producción e Industria 4.0.

REVISTA FOREIGN AFFAIRS LATINOAMÉRICA

22



¿Imperios por doquier?

REVISTA ESTUDIOS

24



El agua como un derecho humano.

26



Homenaje al Maestro Carlos de la Isla

04

Mensaje del rector Excelencia humana y académica



NUESTRA COMUNIDAD

29



Desayuno de exalumnos de Relaciones Internacionales.

30



45 aniversario de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas.

32



Primer concurso de fotografía "Deja tu huella".

34



Becación 2019.

35



Tradicional concierto de piano.

NOTICIAS DIVISIONALES

36



Entérate de qué ha pasado en los diferentes departamentos del ITAM.

SABÍAS QUE...

39



Logros de la comunidad itamita.

DIRECTORIO EDITORIAL

Alejandra Peralta Borja • Adrián Tahir López González • Miguel Morales Domínguez • Mariana León • Ana Lagunas



Consejo Directivo esITAM 2020
Presidente Ma. Sabrera Ugarte
Eneva • Vicepresidente Xituh Teorrio • Tesorera Ana Mideri Franco Bado • Carrera al Universo y Mérito Profesional Juan Pablo Balbères Gual • Seminario de Compromiso Social Alejandra Peralta Borja • Social Media Omar Gómez



Comunicación Institucional
Directora Alejandra Peralta Borja • Oficina de Exalumnos Tahir López • Oficina de Comunicación Miguel Morales Domínguez • Imprenta: Offset Santiago.



GRUPO MEXICANO DE MEDIOS, S.A. DE CV
Socio director Elias González R. • Director general Federico Buesca • Director editorial Verónica Aguirre • Editor gráfico Manuel Hernández • Gerencia administrativa Claudia Najera claudia@combo.comunicacion.mx



Ventas
(55) 5291-5577
ventas@combo.comunicacion.mx

Estimada Comunidad:



María Elisa Rojas Coello.

Esta edición se dedica también a la Cuarta Revolución Industrial, no solamente por los cambios que impulsa en la tecnología, sino por las oportunidades que ofrece para crear un futuro más inclusivo y centrado en las personas, con capacidad para impactar de manera positiva en las familias, las comunidades y en México.

Para cerrar con broche de oro, en noviembre celebramos el tradicional Bazar en el que buscamos la unión y la solidaridad en nuestra comunidad para costear las becas que se otorgan en el ITAM. Una vez más, contamos con el generoso apoyo de nuestra comunidad para lograr grandes resultados. Asimismo, quiero agradecer a los exalumnos que participaron en los desayunos de las licenciaturas en Matemáticas y Relaciones Internacionales, en el Seminario de Inteligencia Artificial, en el Becatión y en nuestro primer concurso de fotografía.

Espero disfruten los artículos que les presentamos, y aprovecho para dar gracias y reconocer la labor que el equipo de la Oficina de Exalumnos del ITAM realiza para hacer posibles las iniciativas de la Asociación.

¡A todas y a todos, muchas, muchas gracias!

"Un niño, un profesor, un libro y una pluma pueden cambiar al mundo. La educación es la única solución." — Malala

Para mí, haber estudiado en el ITAM es un privilegio, que me permitió desarrollarme en una época de transición, en la que la participación de las mujeres en el ámbito profesional crece cada día, y donde la tecnología impulsa la creación de nuevos empleos. Sin duda, ha sido la plataforma ideal para enfrentar un mundo cambiante y para que, con visión analítica, haga de mi pasión, apoyar a jóvenes mexicanos para que accedan a estudios de posgrado, una profesión.

Vivimos una auténtica revolución en materia educativa, y somos testigos del surgimiento de nuevas tendencias globales, como estudios multidisciplinarios y en línea. Hoy más que nunca, las instituciones de educación superior tienen un papel trascendental como uno de los principales instrumentos para el desarrollo de los jóvenes. El ingrediente secreto para que una institución destaque es su comunidad de profesores, alumnos y egresados.

Termina un año más y agradezco a cada uno por la oportunidad de estar al frente de la Asociación de Ex Alumnos del ITAM. Para mí, fue un honor y motivo de gran satisfacción retribuir a mi *alma mater* algo de lo mucho que me ha dado.

El pasado 2019 fue un año de grandes logros, en especial para las exalumnas del ITAM, cuya trayectoria las hizo merecedoras de diversos reconocimientos. Un ejemplo que comparto con entusiasmo es que en la edición de este año de los premios Mérito Profesional, la mitad de los galardones se entregaron a mujeres.

Por otra parte, en estas páginas recordaremos a nuestro querido profesor Carlos de la Isla, quien demostró un gran compromiso por la educación y cuya pasión por enseñar nos motivó a debatir, cuestionar y emitir opiniones con rigor intelectual. Sin duda, su influencia dejó en todas y todos sus alumnos la disciplina de seguir buscando ser relevantes a lo largo de la vida.



Acompáñanos al
DESAYUNO POSGRADOS ITAM
Sábado 29 de febrero 2020, 9.00 h

Los programas del ITAM responden a las demandas laborales actuales de los sectores empresarial, público y académico.

Ven y conoce nuestros posgrados:

- MBA-Maestría en Administración
- Maestría en Administración de Riesgos
- Maestría en Ciencia en Computación
- Maestría en Ciencia de Datos
- Maestría en Derechos Humanos y Garantías
- Executive MBA-Maestría en Dirección de Empresas
- Maestría en Economía Aplicada
- Maestría en Finanzas
- Maestría en Mercadotecnia
- Maestría en Políticas Públicas
- Maestría en Tecnologías de Información y Administración
- Maestría en Teoría Económica
- Doctorado en Economía

desayunoposgrados.itam.mx/

5490 4664 / 5628 4000 ext. 2612 / 800 000 ITAM
Plaza Palmeras / Río Hondo No. 1, Col. Progreso Tizapán,
Álvaro Obregón, C.P. 01080, Ciudad de México

ITAM Posgrados

ITAM: excelencia académica y excelencia humana

Nuevos proyectos y medidas anunciadas
por el rector Arturo Fernández

Por Oficina de Comunicación

Tras los difíciles momentos que vivió el ITAM durante la segunda semana de diciembre, y con una genuina disposición autocrítica, las autoridades del Instituto asumieron su responsabilidad con una serie de compromisos orientados a atender las demandas estudiantiles específicas que consideraron válidas y atendibles, comenzando con la disponibilidad de una atención de primer contacto y con objeto de orientación en materia de salud mental a los estudiantes que lo soliciten. Para ello, se crearon la Dirección de Asuntos Estudiantiles y la Subdirección de Atención a la Salud Mental. También se creó el Centro de Docencia y Aprendizaje. El Dr. Arturo Fernández anunció que los reclamos específicos y válidos se atenderán en las siguientes categorías: el arte de vivir, el arte de convivir, el arte de enseñar, el arte de la integración a la comunidad y el arte de la salud, que complementarán las estrategias tradicionales del Instituto. Asimismo, el doctor Fernández indicó que el ITAM se adaptará a los nuevos tiempos y a las nuevas generaciones, sin menoscabo de la excelencia académica.

El Dr. Arturo Fernández anunció que los reclamos específicos y válidos se atenderán en las siguientes categorías: el arte de vivir, el arte de convivir, el arte de enseñar, el arte de la integración a la comunidad y el arte de la salud, que complementarán las estrategias tradicionales del Instituto. Asimismo, el doctor Fernández indicó que el ITAM se adaptará a los nuevos tiempos y a las nuevas generaciones, sin menoscabo de la excelencia académica.



El rector Arturo Fernández escuchando a los estudiantes en la Plaza Roja.

“ Se crearon la dirección de Asuntos Estudiantiles, la Subdirección de Salud Mental y el Centro de Docencia y Aprendizaje. ”



El Dr. Horacio Vives Segl nombrado director de Asuntos Estudiantiles.

Indicó que debemos tener presente que la solidez y el prestigio reconocido del ITAM y sus egresados son resultado de una comunidad comprometida con la misión de contribuir a la formación de una sociedad más libre, justa y próspera a través del desarrollo integral de las personas. Añadió que los principios y la filosofía educativa del ITAM constituyen una base sólida para la realización de esta misión, y aseguró que el ITAM saldrá fortalecido.

La nueva Dirección de Asuntos Estudiantiles tendrá como objeto velar por el bienestar y el desarrollo de los estudiantes, y será una instancia de atención y coordinación de la vida estudiantil. Entre sus funciones se encuentran brindar atención psicológica, organizar iniciativas de manejo de estrés y prevención de adicciones, coordinar el programa institucional de tutorías, conducir las relaciones con las representaciones y organizaciones estudiantiles y fomentar actividades extracurriculares. Asimismo, será una ventanilla adicional a las ya existentes para la recepción de casos relacionados con el Protocolo de Acoso y para atender otras inquietudes de la comunidad estudiantil. Al frente de esta Dirección estará el doctor Horacio Vives Segl, quien reportará directamente a la Rectoría y será parte de la Junta

de Coordinación Académica. Por su parte, la doctora en psiquiatría Rosa Díaz será la subdirectora de Atención a la Salud Mental.

En cuanto al nuevo Centro de Docencia y Aprendizaje ITAM, este será un espacio dedicado a la innovación y la transformación de la experiencia de aprendizaje y docencia en nuestro Instituto. Este Centro estará adscrito a la Vicerrectoría y, como parte de sus funciones, apoyará a los profesores para el desarrollo de una enseñanza efectiva, que proporcione la excelencia académica que distingue al ITAM.

Entre los compromisos ofrecidos por el rector destaca el de mantener abierta la comunicación con la comunidad. Para ello, él y el doctor Alejandro Hernández sostuvieron reuniones en sus oficinas con los alumnos que lo solicitaron. Asimismo, se instalaron buzones para que los alumnos y otras personas de la comunidad puedan dejar mensajes para el rector y el vicerrector. Ellos están recibiendo los mensajes y, de acuerdo con el tipo de inquietud, podrían responderlos personalmente en una cita con los solicitantes o como parte de los Diálogos con el Rector. Los Diálogos con el Rector serán eventos en el Auditorio Raúl Baillères; las fechas anunciadas para este semestre son el 24 de enero, el 28 de febrero y el 27 de marzo, a las 16:00 h.

Tras este periodo de reflexión, el doctor Arturo Fernández invitó a toda la comunidad ITAM a continuar con el diálogo para lograr juntos un ITAM con excelencia académica y excelencia humana, cada una sin detrimento de la otra, sino reforzándose. ☑



Dra. Valeria Zepeda nombrada directora del Centro ITAM de Docencia y Aprendizaje

Con esto el ITAM le da respuesta a las demandas de la comunidad estudiantil, que en palabras del rector son "demandas válidas y atendibles".

Escanea este código.



Carrera al Universo y Mérito Profesional 2019

Reconocimiento para los itamitas con una trayectoria de excelencia.

El doctor Allen Sanginés-Krause, destacado empresario y filántropo, fue seleccionado ganador del premio Carrera al Universo. Esta es la máxima distinción que el ITAM y su Asociación de Ex Alumnos otorgan a uno de sus egresados por una trayectoria de 30 años y su compromiso con el desarrollo de nuestra sociedad.

E

El pasado 23 de noviembre se llevó a cabo la ceremonia de entrega de los premios Carrera al Universo y Mérito Profesional, que se otorgan a los exalumnos más destacados en reconocimiento a su calidad profesional y su notable contribución al desarrollo económico, político y social de México.

El ganador del premio Carrera al Universo fue el doctor Allen Sanginés-Krause, egresado con honores de la Licenciatura en Economía del ITAM. Sanginés-Krause es socio de EK Partners y presidente del Consejo de Administración de RLH Properties. Además, es presidente del Council of the Graduate School of Arts and Sciences de la Universidad de Harvard y miembro de la Junta de Histo-



Allen Sanginés-Krause y Juan Pablo Baiféres.



Galardonados 2019.

ric Royal Palaces in the United Kingdom, asociación que tiene como objetivo preservar el patrimonio cultural del Reino Unido.

Al aceptar el reconocimiento, Sanginés-Krause aseguró que durante su trayectoria ha contado siempre con el apoyo de distintas personas: su madre y su abuelo en primer lugar, quienes consideraban que la educación era primordial para el desarrollo personal. Asimismo, recordó su época en el ITAM, su estrecha relación con dicha comunidad y el apoyo que recibió de funcionarios y autoridades del Instituto. También habló de las facetas, oportunidades y retos que, a lo largo de su trayectoria, lo han conducido a tener éxito en el ámbito empresarial y financiero internacional.

El Dr. Arturo Fernández, rector del ITAM, mencionó ante el auditorio que le llena de orgullo que se celebre este evento, que enaltece todo lo que vincula a los galardonados con su alma mater: como la gratitud hacia el Instituto por su carácter de escuela libre, su filosofía educativa, y el aprecio por el mérito como criterio fundamental para reconocer la contribución de las personas a la sociedad. Entre las cualidades que comparten los ganadores del premio destacó el carácter firme, la sólida convicción por la libertad y la justicia, así como la pasión y el compromiso con México. Además mencionó que estas mujeres y hombres constituyen

Cada uno de los galardonados le dio las gracias a sus padres por haberlos apoyado a estudiar en una institución de excelencia como lo es el ITAM.





Alejandra Peralta, Guadalupe Philips Margain, Zoe Robledo, Fernando Rodríguez Doval y Samantha Ricciardi Bano.



Dr. Arturo Fernández, Carmen Díaz, Ana Díaz, Benito Revah, Dina Buchbinder, Aby Ujtszain y Sylvia Meljem.

“ El doctor en Economía Allen Sanginés-Krause, dio un elocuente y emotivo discurso de agradecimiento, tanto para sus familiares como sus profesores que ahora son sus amigos. ”



PREMIO CARRERA AL UNIVERSO 2019

Allen Sanginés-Krause
Socio de BK Partners.

Es egresado de la Licenciatura en Economía del ITAM y es doctor en Economía por la Universidad de Harvard.

Actualmente es socio de BK Partners, firma de gestión de activos dedicada a la creación de vehículos de inversión en distintos sectores; es miembro del Consejo de Administración de AB Investment Kinnevik, compañía cotizada en Suecia; es presidente del Consejo de Administración de RLD, primer fondo de BK Partners enfocado en bienes raíces y desarrollo de tierra en México, y presidente del Consejo de Administración y miembro del Comité Ejecutivo de RLH, empresa enfocada en la adquisición, desarrollo y gestión de activos hoteleros de la ciudad. Igualmente, Allen es miembro del Comité de Inversiones de Bellam Fund. Adicionalmente, es presidente del Consejo de la Escuela de Artes y Ciencias en la Universidad de Harvard, miembro del Consejo de Campañas de los Palacios Reales Históricas en el Reino Unido y Miembro del Instituto Real de Asuntos Internacionales de Londres.

Tiene más de 25 años de experiencia en la banca de inversión alrededor del mundo, fundamentalmente en Goldman Sachs, donde fue uno de los siete miembros del Firmwide Commitments Committee, organismo responsable de la autorización de los compromisos de capital realizados por la firma y de la monitorización del riesgo comercial y reputacional de la misma.

Durante su paso por Goldman Sachs fue responsable de la firma en México, jefe de operaciones en América Latina, responsable de los mercados emergentes de la División de Banca de Inversión, responsable de la firma en Rusia y la Comunidad de Estados Independientes, responsable del Grupo de Industriales europeo y responsable de la firma en España.

un ejemplo para los estudiantes que se forman en el ITAM por sus valiosas contribuciones a la sociedad.

María Elisa Rojas, presidenta de la Asociación de Ex Alumnos del ITAM, indicó que este logro es fruto de la voluntad por el trabajo y el amor al deber. Los ganadores de estos premios, aseguró, son modelos y voces inspiradoras para la comunidad universitaria del ITAM. Asimismo, destacó el creciente número de mujeres que, con una sólida trayectoria, se han hecho acreedoras a estos galardones. En la edición 2019 el 50% de los premios fueron otorgados a exalumnas.

Los premios al Mérito Profesional se entregan a exalumnos del ITAM que han tenido por lo menos 15 años de desempeño profesional meritorio en su sector. Los ganadores de 2019 son exalumnos de las licenciaturas en Ciencia Política, Economía, Relaciones Internacionales, y Contaduría Pública y Estrategia Financiera.

El evento también contó con la participación de Juan Pablo Baillères, miembro de la Junta de Gobierno del ITAM y presidente del Comité de Premiación; del Dr. Alejandro Hernández, vicerrector; de Alejandra Peralta, directora de Desarrollo y Comunicación, y de exalumnos y personalidades destacadas que en años anteriores han sido premiados. **50**



SECTOR PÚBLICO



Fernando Rodríguez Doval
Secretario de Estudios y Análisis Estratégico del Comité Ejecutivo Nacional del PAN.

Es egresado de la Licenciatura en Ciencia Política del ITAM; tiene una maestría en Gobierno y Políticas

Públicas por la Universidad Panamericana y un máster en Democracia y Parlamento por la Universidad de Salamanca.

Actualmente es secretario de Estudios y Análisis Estratégico del Comité Ejecutivo Nacional del PAN, donde hace investigación aplicada al logro de los objetivos del partido. En 2018 fue coordinador general de Comunicación y Mensaje, y vocero de la campaña presidencial de la Coalición por México al Frente y del candidato Ricardo Anaya Cortés. Entre 2015 a 2018 se desempeñó como secretario de Comunicación del Comité Ejecutivo Nacional del PAN, así como director general de la Fundación Rafael Preciado Hernández. De 2012 a 2015 fue diputado federal por el PAN en la LXII Legislatura. De 2009 a 2012 fue diputado en la Asamblea Legislativa del Distrito Federal. En 2006 coordinó la plataforma política y electoral de la campaña presidencial de Felipe Calderón Fournier y el Partido Acción Nacional.

Actualmente es profesor del ITAM. Ha sido autor de numerosos estudios y artículos publicados en revistas arbitradas, nacionales y extranjeras. Sus temas de interés son la teoría política, la historia, los derechos humanos y la transparencia.



Zoé Robledo
Director general del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Es licenciado en Ciencia Política por el Instituto Tecnológico Autónomo de México y maestro en Derecho por la UNAM. Realizó también estudios en la George Washington University, la Universidad Complutense de Madrid y la Escuela de Gobierno John F. Kennedy de la Universidad de Harvard.

Desde mayo de 2019 es director general del Instituto Mexicano del Seguro Social. Anteriormente se desempeñó como subsecretario de Gobierno en la Secretaría de Gobernación. Fue electo diputado federal de MORENA por el distrito VI de Chiapas. De 2012 a 2017 fue senador representando al estado de Chiapas. En febrero de 2017 fue nombrado vicedirector de Morena-PT en el Senado. Fue integrante de la Comisión de Puntos Constitucionales; de la Comisión Bicameral de Concordia y Pacificación; de la Comisión Especial Sur-Sureste, y del Comité de Fomento a la Lectura. También fue secretario de la Comisión de Estudios Legislativos. En 2012 fue presidente de la Comisión de Biblioteca y Asuntos Editoriales del Senado de la República. Fue electo presidente del Congreso del Estado de julio de 2011 a febrero de 2012. En 2010 fue electo diputado local por el distrito XVII, con cabecera en Motozintla de Mendoza, en la Sierra Madre de Chiapas. En 2006 obtuvo el premio Nacional de Periodismo.

SECTOR EMPRENDEDOR



Leticia Jáuregui Casanueva
Fundadora y CEO de LMUC Advisory Services.

Se graduó de las licenciaturas en Economía y en Relaciones Internacionales en el ITAM, completó una maestría en Desarrollo Comunitario y una Maestría en Economía Agrícola y de Recursos Naturales en la Universidad de California. Cursó estudios de posgrado sobre Tecnologías Exponenciales para el Desarrollo en Singularity University.

Es fundadora y CEO de LMUC Advisory Services, empresa de asesoría en innovación y estrategia que trabaja con fondos, startups y corporativos en México y Estados Unidos. También es general partner de LEAP, un fondo de capital de riesgo que invierte en startups y emprendedores latinos y latinoamericanos. Además, este año fue reconocida como una de las 100 Mujeres más poderosas de México por la revista Forbes y una de las 50 promesas por la revista Expansión.

En 2016, Leticia fundó Máquina, un laboratorio de innovación tecnológica en seguros y pensiones, donde innovó con el primer chatbot de venta y atención de seguros en América. En 2008, Leticia fundó Crea, una empresa social que dirigió hasta 2016 y que ha atendido a más de 160 mil mujeres con servicios de desarrollo empresarial.



Aby Lijszain Chernizky
Fundador y Presidente Ejecutivo de Traxión SAB de C.V.

Es licenciado en Contaduría Pública y Estrategia Financiera por el ITAM, y cuenta con un Diplomado en Consultoría de Negocios otorgado por

la misma institución.

Actualmente es cofundador y presidente ejecutivo de Traxión, empresa que en solo ocho años se convirtió en la mayor compañía de transporte terrestre en el país. Poseen una flota de más de ocho mil unidades y más de 15 mil colaboradores. Traxión es la primera empresa de transporte terrestre en cotizar en la Bolsa Mexicana de Valores.

Aby cuenta con más de dos décadas de experiencia en la industria de transporte y logística en México. A los 20 años hizo su primera adquisición y fundó Transportes LPU, hoy la empresa más grande de transporte de personal y escolar en el ámbito nacional.

En este año, la mitad de los premiados fueron mujeres destacadas en su ámbito profesional.

SECTOR CORPORATIVO



Daniel Martínez-Valle
Director General de Orbia Global.

Es egresado de la Licenciatura en Economía, cuenta con un MBA de la Stanford Graduate School of Business y un diploma en Economía de la London School of Economics. En febrero de 2018, Daniel fue nombrado CEO de Mexichem, hoy Orbia Global. Orbia es una empresa que

busca reinventar ciudades, reducir la escasez de alimentos y agua, ampliar el acceso a la atención médica con materiales avanzados y conectar a las personas de todo el mundo con la infraestructura de datos global. Hoy opera en 41 países y cuenta con más de 22 mil empleados en todo el mundo.

Anteriormente, Daniel se desempeñó como CEO de Kaluz, tuvo un papel decisivo en su expansión global e impulsó la innovación centrada en el cliente en las empresas. Además, fue cofundador de CoRe, un think tank centrado en hacer que las ciudades sean más habitables. Antes de Kaluz, Daniel fue director de Estrategia Global y Planificación en Cisco, socio gerente de Nebli Capital Advisors, y CEO y fundador de Aquanima. Previamente, Daniel fue socio fundador de BBF Ventures. También trabajó como consultor en McKinsey & Co. y se desempeñó como asesor de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes en México y coordinador de asesores en la Secretaría de Hacienda.



Samantha Ricciardi Bano
Directora General de BlackRock México.

Egresada de la Licenciatura en Relaciones Internacionales del ITAM, cuenta con una maestría en Administración de la London School of Economics.

Es directora general de BlackRock México, miembro del Comité Ejecutivo para la región de Latinoamérica y del Comité Operativo Global de BlackRock. En BlackRock también lidera la Women's Initiative Network (WIN) en Latinoamérica e Iberia, y además es miembro del Comité Directivo global de WIN. BlackRock es el fondo administrador de activos más grande en el mundo. Desde 2008, la empresa comenzó a invertir en México y actualmente maneja uno de los mayores fondos a escala nacional. Antes de asumir su cargo actual en febrero de 2013, Samantha se desempeñaba como directora ejecutiva del área de Ventas para México, Centroamérica y la región del Caribe.

Antes de unirse a BlackRock, fue directora general de Schroders México en 2009, fue directora de Clientes Institucionales en 2007, y Senior Relationship Manager en el equipo global de Instituciones Financieras en Londres. Comenzó su carrera dentro de Citigroup en Londres como encargada de la solución de fondos de inversión en la región de Europa, Medio Oriente y África.



Guadalupe Philips Margain
Ganadora en 2018
Directora General de ICA.

Es licenciada en Derecho por el ITAM, cuenta con una maestría y un doctorado otorgados por The Fletcher School of Law and Diplomacy en Boston.

Es actualmente CEO y miembro del Consejo de ICA; se unió a la compañía como directora de Reestructura en 2016 y meses después fue elegida directora general. ICA es una compañía de construcción de infraestructura con sede en México que además tiene operaciones en diversos países de América Latina. Está involucrada en la construcción de carreteras, plantas hidroeléctricas, puertos marítimos y aeropuertos, sistemas de metro, refinerías, plantas industriales y viviendas. Aparte de sus funciones en ICA es miembro del Consejo de Administración de ICA, OMA, Grupo Axxo e Innova, S. de R.L., así como consejera suplente de Grupo Televisa y Grupo Financiero Banorte.

Antes de emprender la reestructura de ICA trabajó durante 16 años en Grupo Televisa, donde fue CFO de Empresas Cablevisión y vicepresidente de Finanzas y Riesgos.

SECTOR SOCIAL, ORGANISMOS INTERNACIONALES Y SOCIEDAD CIVIL



Dina Buchbinder Auron
Fundadora y Presidenta de Educación para Compartir.

Es egresada de la Licenciatura en Relaciones Internacionales del ITAM, maestra en Administración Pública por la Harvard Kennedy

School y becaria Fulbright en Planeación Urbana del MIT.

Es fundadora y presidenta de Educación para Compartir, organización nacida en México y ahora presente en ocho países. La misión de la institución es formar mejores ciudadanos globales desde la niñez. Desde 2007 han beneficiado a más de un millón de personas, brindando un espacio educativo seguro en el que niñas, niños y jóvenes desarrollan su máximo potencial.

También es miembro de la Junta Directiva de Got History?, miembro de la Junta Directiva de la Fundación Juvenil Internacional, miembro de World Federation of United Nations Association Youth Advisory Group, fundadora y directora de la Asociación Mexicana para las Naciones Unidas de Jóvenes México (UNJAM) y miembro del Cuerpo Diplomático Judío Mundial en Israel. Fue vicepresidente del Instituto Mexicano de la Juventud hasta 2009.



Mónica Maccise Duayhe
Presidenta del Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación.

Es egresada de la Licenciatura en Ciencia Política del ITAM, es maestra en Sociología Política por el Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM y el Instituto de Investigaciones Dr. José María Luis Mora; cuenta con una especialidad en Sociopsicoanálisis y es experta en estudios de género y no discriminación. Actualmente es presidenta del Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación, órgano de Estado creado por la Ley Federal para Prevenir y Eliminar la Discriminación.

Antes de su nombramiento como presidenta de CONAPRED, Mónica fungió como secretaria ejecutiva del Instituto Nacional de las Mujeres. De 2015 a 2019 trabajó como directora de la Unidad Técnica de Igualdad de Género y No Discriminación del Instituto Nacional Electoral, promoviendo la paridad de las personas trans e indígenas. Trabajó ocho años en la Suprema Corte de Justicia de la Nación, en la creación e implementación del Programa de Igualdad de Género para el Poder Judicial de la Federación, y lanzó el Protocolo para Juzgar con Perspectiva de Género y una normativa interna para atender el acoso laboral y sexual. Además, colaboró en organizaciones de la sociedad civil que se dedican a la protección de los derechos humanos.

Entre las cualidades que comparten los ganadores del premio el rector destacó el carácter firme, la sólida convicción por la libertad y la justicia...

SECTOR ACADÉMICO



Marco González Navarro
Profesor Asociado en el Departamento de Agrícola y Resource Economics en la Universidad de California, en Berkeley.

Es egresado de la Licenciatura y la Maestría en Economía del ITAM y cuenta con un doctorado en Economía por la Universidad de Princeton.

Actualmente es profesor asociado en el Agricultural and Resource Economics Department en la Universidad de California-Berkeley, donde ha enseñado Desarrollo Económico, Proyecto Empírico y Tópicos Avanzados en Desarrollo de Comercio Internacional. Es miembro de la junta editorial para el Journal of Urban Economics, editor asociado en Regional Science and Urban Economics y editor asociado en Development Engineering. Entre 2011 y 2016 impartió clases en la Universidad de Toronto.

Ha escrito numerosos textos, siendo los más recientes "Subways and Urban Growth: Evidence from Earth" y "Retail Globalization and Household Welfare: Evidence from Mexico". Ha sido conferencista en Stanford, UC-Berkeley, el CIDE y American Economic Association Meetings, entre otras destacadas universidades.



Cecilia Martínez Gallardo Prieto
Profesora Asociada del Departamento de Ciencia Política en la Universidad de Carolina del norte en Chapel Hill.

Es egresada de la Licenciatura en Ciencia Política del ITAM, y tiene maestría y doctorado en Ciencia Política, ambos en la Universidad de Columbia.

Actualmente es profesora asociada del Departamento de Ciencia Política en la University of Carolina at Chapel Hill. Entre 2007 y 2015 fue profesora asistente en esta misma universidad. De 2004 a 2007 fue profesora titular de investigación del Departamento de Ciencia Política en el Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE). Ha colaborado en 27 capítulos de libros, artículos y monografías. Sus principales temas de interés en la investigación son el estudio de la política ejecutiva, el proceso de formación y cambio del gobierno, y la dinámica de la aprobación ejecutiva.

Cecilia ha recibido honores y distinciones de instituciones como University of North Carolina, Institute for Social and Economic Research and Policy (ISERP), National Science Foundation (NSF) y Columbia University.

Bazar ITAM 2019

Todo sobre la sexta edición del evento con causa más esperado por nuestra comunidad

Por Miguel Morales Domínguez



“ Uno de los objetivos del Bazar es recaudar fondos para las becas que el ITAM otorga año con año. ”

U n evento tradicional para nuestro Instituto es el Bazar ITAM, que comenzó a celebrarse en 2014. El evento reúne cada año a estudiantes, padres de familia, amigos, exalumnos y colaboradores del ITAM en un cálido ambiente fuera del ámbito académico. En esta edición, más de dos mil personas circularon por los pasillos del Bazar. Desde las primeras horas del miércoles 13 de noviembre llegaron visitantes a buscar los productos que, por tradición, el Bazar ITAM ofrece de manera exclusiva.

Expositores y visitantes contribuyen en este evento a una causa social: se trata de recaudar fondos para cubrir las becas de manutención que el ITAM otorga a alumnos de excelencia académica para que puedan mantener un alto rendimiento en sus estudios. Esto es posible porque cada expositor dona parte de sus ganancias a este fin. Con las aportaciones de todos, en este año se logró recaudar lo necesario para otorgar una beca de manutención completa, lo que quiere decir que un estudiante recibirá una cuota de manutención mensual durante cinco años.

El ánimo navideño se apoderó de la comunidad itamita que se dio cita los dos días que duró el Bazar.

Por si fuera poco, los expositores donan productos para que los asistentes concursen por ellos, de manera que se entregan más de 60 regalos durante los dos días que dura el evento. Eso significa que había amplias posibilidades de obtener un producto de los expositores como obsequio. Entre los premios más atractivos estaba una playera de la línea de Victoria Beckham donada por el profesor Garcini. El premio principal, otorgado por Viajes Palacio, consistió en un viaje a la Riviera Maya con avión y hotel incluidos. La ganadora de este año fue Nadia O, alumna del Instituto, quien consiguió adivinar cuántos peluches de Colmillo estaban escondidos en urnas dentro del bazar.

Conforme avanzan las horas, el ambiente del Bazar se torna más acogedor con los cocteles que preparan profesores, exalumnos, donantes y becarios del ITAM. Asimismo, los antojitos y postres concentran a distintos grupos en la Plaza de las Palmeras, mientras Colmillo pasea por los pasillos y se deja fotografiar con los visitantes.

Si aún no has asistido al Bazar ITAM, estás perdiéndote un evento único en su género,

esencial para nuestra comunidad. Recuerda que se celebra cada año a mediados de noviembre, y es el pretexto perfecto para volver a visitar el Instituto y convivir con tu familia, amigos y compañeros en un entorno afectuoso. Sin duda, te dejará un gran sabor de boca. ☺



Los días de excelentes productos de decoración y gastronómicos.

La Cuarta Revolución Industrial en las Organizaciones

Por Dr. José Alberto Incera



“

L

a innovación y los avances tecnológicos constituyen el motor del progreso de la civilización. Si comparamos nuestros hábitos de vida de hace 250, 150, 70 o inclusive hace 10 años con los actuales, las diferencias más impactantes están en las tecnologías que utilizamos y la forma como estas han moldeado nuestra cotidianidad.” (Johnson, Witmore, 2009)

Cuando estos avances convergen en ciertas tecnologías clave, detonan cambios profundos en las formas de organización, producción y comercialización. Se trata de las llamadas Revoluciones Industriales. La primera, ocurrida a mediados del s. XVIII con la creación de la máquina de vapor y su impacto inicial en los sectores textil, metalúrgico y de transporte, marcó la transición de la producción artesanal a la industrial. La segunda, nacida hace aproximadamente 150 años con el dominio de la energía eléctrica, el petróleo y el motor de combustión interna, se caracteriza por la producción en serie y el escalamiento de las redes de transporte y distribución. En el campo de las comunicaciones, nacieron el telégrafo, el teléfono y los sistemas de radio-difusión. Las relaciones comerciales, económicas y culturales tomaron una dimensión mundial. Son los albores de la globalización.

La Tercera Revolución Industrial se inició hace aproximadamente setenta años con la

aparición de la electrónica digital, primero en las grandes computadoras de las décadas de 1950 y 1960, y poco después en todo tipo de aparatos, que dieron origen a la electrónica industrial: dispositivos médicos, computadoras de muy bajo costo, electrodomésticos, medios de entretenimiento y, desde luego, los teléfonos inteligentes. Se complementa de manera muy importante con el surgimiento de las redes de telecomunicaciones y en particular de internet, veinte años después.

Esta asombrosa penetración de la electrónica digital se explica por la Ley de Moore: la tecnología para fabricar circuitos integrados permite duplicar el número de transistores (e indirectamente, la capacidad de procesamiento) en una misma área de silicio cada 18 meses aproximadamente. Por su parte, la Ley de Butter nos dice que la cantidad de información que puede transportarse por una misma fibra óptica se duplica cada 9 meses, mientras que la capacidad de almacenamiento se duplica cada 13 meses, según la Ley de Kryder.

En términos simples, esto significa que los dispositivos electrónicos y las redes que los interconectan aumentan sus capacidades a velocidad exponencial, lo que explica por qué estas tecnologías han tenido una penetración sin igual en la historia de la humanidad. Todos nos hemos encontrado con infografías que muestran, por ejemplo, que al teléfono convencional le tomó 75 años alcanzar 100 millones de usuarios; a internet siete meses, a Facebook cuatro meses y a Instagram solo dos meses. También ayuda a

explicar por qué siete de las diez compañías con mayor valor de marca son empresas del sector de Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

Pero este proceso de interconexión y penetración digital apenas se inicia. La electrónica digital va creando rápidamente dispositivos capaces de monitorear y reaccionar a las condiciones del entorno, que pueden estar interconectados entre sí (la internet de las cosas, IoT) y crean espacios “inteligentes” (smart homes, buildings, factories, cities...) donde convergen los mundos físico y virtual.

A esa convergencia, reforzada con otras tecnologías que también están experimentando un crecimiento exponencial, como la manufactura aditiva, la robótica y la biotecnología, es a lo que Schwab, presidente del Foro Económico Mundial (2017), llama la Cuarta Revolución Industrial, y directa o indirectamente, este ha sido el tema central de dicho Foro en sus últimas tres ediciones. Para muchos expertos, esta revolución es distinta, porque en un mundo hiperconectado, las tecnologías que la caracterizan tienen una velocidad de penetración, un alcance y un impacto mucho mayores que en las revoluciones anteriores.

Tomemos como ejemplo a Amazon, que nació como una pequeña tienda en línea de libros hace más de veinte años y hoy es el mayor vendedor detallista del mundo. Su infraestructura tecnológica y su modelo de negocio le han permitido incursionar como elemento disruptor en muchos otros sectores, entre los que destacan la provisión de servicios de TI (Amazon Web Services) y la

producción y distribución de contenidos de audio y video (Kindle, Amazon Prime, Music).

Un ejemplo de cómo estas tecnologías impactan en los procesos de negocio tradicionales es la IoT. Si equipamos a nuestros productos con sensores, podemos conocer en tiempo real cómo los utilizan los clientes. Así, podemos anticipar anomalías antes de que los productos presenten una falla y hasta podemos predecir cuáles serán las mejoras de un producto que mayor impacto tendrán en el mercado. IoT ha llevado a muchas empresas a pasar de un modelo de venta de productos a uno de oferta de servicios. Es la “servitización” de la economía que explica Michael Porter (2014), padre de las teorías modernas de estrategia de negocios. Por ejemplo, Rolls Royce y General Electric (GE) ya no venden turbinas de avión, sino horas de operación. Con los parámetros de desempeño monitoreados por sus sensores, GE detectó que cierta línea aérea consumía 20% más combustible en las maniobras de despegue que el promedio. Esa información representó ahorros de millones de dólares para la compañía en cuestión.

“ La Cuarta Revolución Industrial está marcada por las tecnologías y su relación con el entorno. ”

La Cuarta Revolución Industrial implica cambios profundos en la forma como las organizaciones definen sus estrategias: desde las interacciones con sus clientes hasta la identificación de nuevos productos y servicios. Por ello, esta revolución tiene mucho que ver con las nuevas tecnologías, pero tiene más que ver con repensar estrategias y modelos de negocio de las organizaciones, como claramente lo describe mi colega y mentor Carlos Zozaya (2018), con quien tengo el gusto de impartir la materia de Transformación Digital para la Maestría en Negocios y la Maestría en Tecnologías de Información y Administración.

¿Qué nos preocupa y ocupa? Como se ha mencionado, los cambios tecnológicos ocurren a velocidad exponencial, pero la cultura y los modelos de gestión al interior de las organizaciones evolucionan linealmente, por lo que la brecha entre el potencial que ofrecen las tecnologías de la Cuarta Revolución Industrial y la capacidad de las organizaciones tradicionales para incorporarlas se está agrandando día con día. Como lo comenta Jack Welch, ex CEO de General Electric: “*When the rate of change outside the company is greater than the rate of change inside, the end is near*” (GE, 2000).

La Maestría en Tecnologías de Información y Administración nació hace casi 25 años para formar líderes capaces de maximizar los beneficios de la Tercera Revolución Industrial. En los últimos años, se ha modificado el currículo para que los líderes de hoy puedan surfear en la ola de la Cuarta Revolución Industrial. ■

Robots más autónomos

La tecnología robótica como parte de la vida diaria

Por Mariana León Montelongo

"El establecimiento de un vínculo entre el mundo digital y el mundo físico ayuda a presentar a los alumnos una tecnología clave para el futuro". Didier-Roy



a tecnología está presente en todos los ámbitos de nuestra vida. La automatización de herramientas o robots que ayudan al ser humano en sus tareas cotidianas es una realidad. Sin embargo, aún existen limitaciones para estas herramientas autónomas, pues aunque realizan actividades cada vez más complejas, siguen necesitando ayuda de programadores y de los mismos usuarios para completar tareas sin supervisión. Así lo explicó el doctor Eduardo Morales, investigador titular del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica en su visita al ITAM.

Los robots, indicó, deben ser capaces de utilizar la lógica tal como un humano lo haría. Para esto, su equipo en el INAOE desarrolló un modelo con el objetivo de que al robot se le presente un problema y una manera de resolverlo, para que después de aprender el proceso, logre hacerlo de manera más eficiente.

El primer robot con el que Morales está trabajando se enfoca en la búsqueda de objetos en un lugar delimitado. El proceso consiste en hacer una búsqueda web del objeto que se le pide encontrar. De todos los resultados, descarga los 100 conceptos que mejor se adaptan a su búsqueda, los limpia, escala y extrae sus atributos para hacer la búsqueda más eficiente y evitar confusiones. Una vez que el robot sabe qué buscar, hace un análisis de los cuartos que se le presentan para delimitar en cuál es más probable que se encuentre el



Dr. Eduardo Morales, investigador del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica.

El Dr. Morales está trabajando actualmente en dos proyectos para crear robots con un objetivo en particular.

objeto. Una vez en los cuartos, capta las imágenes de los objetos que ahí se encuentran y las envía al sistema para encontrar una coincidencia con el objeto que busca. Cuando encuentra el objeto actualiza las probabilidades de que este se encuentre en cierto cuarto, para optimizar el tiempo en futuros experimentos.

El segundo proyecto de Morales se enfoca en programar un robot por demostración. Implica practicar habilidades, programar a otros robots, aprender comportamientos y adaptarse socialmente. Primero, el usuario demuestra al robot cómo hacer una tarea. Distintos usuarios pueden dar las demostraciones en distintos entornos. El robot aplica el aprendizaje por refuerzo, y se dan penalizaciones o premios dependiendo de cómo el robot realice la tarea; de esta manera, forma un modelo dinámico para decidir cómo abordar los siguientes casos.

Estos proyectos pretenden desarrollar representaciones relacionales para aprender políticas más generales, y que el usuario utilice la retroalimentación en línea para

acelerar el proceso de aprendizaje. Sin embargo, uno de los principales retos que enfrentan es la incorporación de robots en la vida diaria, pues requieren mucha más autonomía e interacción con usuarios no expertos para lograr los resultados esperados, a pesar de la falta de entrenamiento. 

“ Los robots, indicó, deben ser capaces de utilizar la lógica tal como un humano lo haría. ”

Sistemas ciber-físicos de producción e Industria 4.0

Por Dr. Thomas M. Rudolf

La creación de los sistemas inteligentes para una programación autónoma.

D

urante el desarrollo de los procesos industriales, los avances más importantes se han presentado en tres etapas distintas. La Revolución Industrial comenzó con el invento de la máquina de vapor; la segunda etapa se inició con el descubrimiento de la electricidad y su uso en las máquinas industriales; la tercera etapa surgió con la invención de los transistores y circuitos integrados, junto con la aplicación de *software*, que hicieron posible la automatización de los procesos industriales. En la actualidad, uno de los temas dominantes en la ingeniería es la Industria 4.0, término que hace referencia a un conjunto de innovaciones emergentes en automatización avanzada, sistemas de visión artificial, *big data*, *cloud computing* y aprendizaje automático, que revolucionarán la manufactura al aumentar la productividad, reducir el desperdicio, refinar la calidad del producto, incrementar la flexibilidad de fabricación y disminuir los costos de operación.



Los sistemas de producción y manufactura no son ya sistemas automatizados y aislados sino que conforman un conjunto de múltiples máquinas conectadas a través de redes. La introducción del internet de las cosas (*IoT-internet of things*) preparó el camino para este nuevo paradigma. A diferencia de la Tercera Revolución Industrial, que fue dominada por la pirámide de la automatización, donde la jerarquía de operaciones entre planeación, control y comunicación por un lado, y actuadores y sensores por el otro, era muy clara. En la Industria 4.0 esa jerarquía se disuelve, porque cada componente en la red de producción se convierte en un sistema ciber-físico de producción (CPPS por sus siglas en inglés, *cyber-physical production system*). El CPPS es la estrategia clave para implementar interacciones autónomas entre diferentes niveles de los sistemas de producción. Conecta el mundo cibernético con el mundo físico de la producción. Las características principales que

Industria 4.0, término que hace referencia a un conjunto de innovaciones emergentes en automatización avanzada, sistemas de visión artificial, big data, cloud computing y aprendizaje automático.

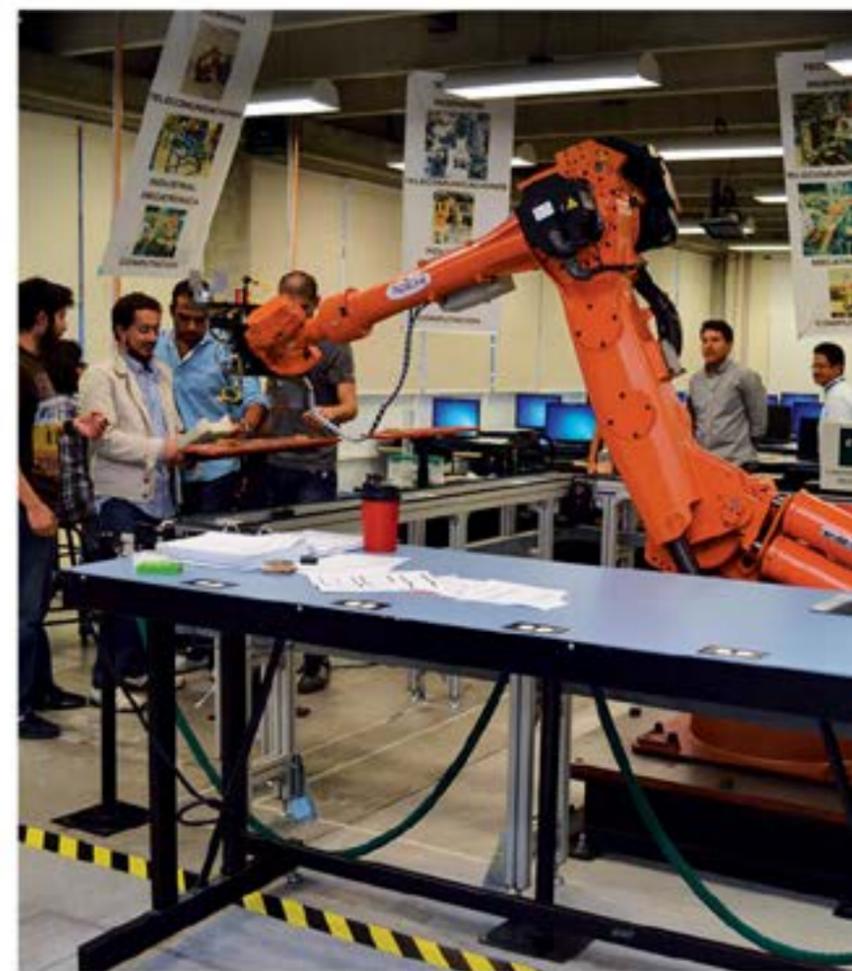
definen a este sistema son: inteligencia, conectividad y capacidad de respuesta. Un sistema inteligente es capaz de coleccionar datos y tomar decisiones con base en el análisis de estos, puede comunicarse con otros elementos en su ambiente industrial y tiene la capacidad de reaccionar a cambios dentro de ese ambiente.

La visión de la manufactura en el futuro se basa en cuatro puntos principales: primero, la planta de producción, el modelo de negocio, el producto y el cliente, en donde los recursos de manufactura funcionan como actuadores y sensores que intercambian información para realizar acciones acordes con el proceso. La planta misma requiere cierta inteligencia para planear anticipadamente acciones de mantenimiento, y así controlar el flujo de producción. Por otro lado, la simulación es fundamental durante el diseño de los productos; la simulación de la manufactura y la del proceso de producción tendrán un papel fundamental en la Industria 4.0. Segundo, el modelo de negocio incluye una red de comunicación entre empresas, proveedores, recursos y clientes con el objetivo de optimizar las necesidades de cada uno, dependiendo de la demanda. De esta forma, los productos incluirán más elementos inteligentes. Los productos pueden equiparse con sensores para retroalimentar la información de su uso a la planta de producción, y así mejorar la productividad. Como resultado, es posible predecir la necesidad de acciones de mantenimiento y mejorar el diseño para futuros productos. Además, al combinarlos con tecnologías de *additive manufacturing* el cliente puede solicitar productos con ciertas características por unidad sin un aumento excesivo en el costo.

“ En el laboratorio de ingeniería del ITAM se está diseñando una celda basada en el concepto de la Industria 4.0. ”

En el laboratorio de ingeniería del ITAM se está diseñando una celda basada en el concepto de la Industria 4.0. Los dispositivos de la celda están compuestos por diferentes máquinas (torno y fresadora) y un robot del tipo Scorbob, los cuales recibirán un *retro fit* para renovar el control numérico por computadora (CNC) basado en LinuxCNC, que es un *software libre*. La arquitectura de una planta compatible con la Industria 4.0 requiere que cada componente pueda conectarse a la planta y proveer la información necesaria. Para implementar esas funcionalidades se están aplicando conceptos como AutomationML, un formato libre basado en XML para intercambiar datos e información de cada componente en la planta, y Open OPC.

El concepto de Industria 4.0 trata de atacar varios problemas de la industria de hoy mediante la aplicación de conceptos novedosos y una producción más inteligente, así como incluir las necesidades del cliente. Con ello se consigue reducir el tiempo de desarrollo y la inversión de recursos en el proceso de manufactura y producción. Finalmente, los clientes reciben los beneficios que trae consigo la Industria 4.0 y se abren nuevas posibilidades de empleo, con mejores condiciones de trabajo. 



PROGRAMA	NOMBRE	COORDINADOR	FECHAS		
			FEB	MAR	ABR
ARTE Y CULTURA					
Curso	Itam	Por confirmar	19		
COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL Y RELACIONES PÚBLICAS					
Curso	Comunicación Digital	Mrs. Erika Vilfort	4		
Curso	Public Speaking in English	Mrs. Margaret Kathryn Sloan	23		
DERECHO					
Curso	Argumentación y Escritura Jurídica en Inglés I	Lic. Jonathan Andrew Downer Gurlet	8		
Curso	Auditoría Legal como Medio de Prevención de Sanciones y Debitos Empresariales	R.A. José María Manzanilla	28		
Diplomado	Contratos	R.A. José María Manzanilla		1	
Diplomado	Derecho Bancario y Financiero	R.A. José María Manzanilla		7	
Diplomado	Derecho Corporativo	R.A. José María Manzanilla	13		
Curso	Derecho Deportivo Internacional	Lic. Ricardo de Buen Rodríguez		23	
Diplomado	Derecho Empresarial	Lic. Lucía Reina		12	
Diplomado	Derecho Inmobiliario: Temas Selectos y Perspectivas del Sector	Lic. Felipe Carrasco	28		
Curso	Estrategias Legales para Importar y Exportar	Mrs. Gerardo Jaramillo	18		
Diplomado	Juicios Constitucionales	Mg. Omar Armando Cruz Quiróz / M. en D. Rodrigo Bernardo Díez Gargari			27
Curso	Laboratorio de Defensa y Prevención de los Delitos Fiscales en México	Lic. Héctor Galán Pérez	4		
Curso	Negociación y Elaboración de Contratos y Convenios Empresariales	M.A. José María Manzanilla	14		
Curso	Preparación para la Certificación sobre Prevención de Lavado de Dinero	Mrs. Regina Martha González	28		
DESARROLLO DE HABILIDADES GERENCIALES Y PERSONALES					
Curso	Análisis de Problemas y Toma de Decisiones	Mrs. Concepción Ruiz Ruiz Flores	19		
Curso	Business Personality Training	Mrs. Luis Jorge Salgado		3	
Curso	Coaching Empresarial: Liderazgo Transformador	Mrs. Cecilia Ospina		4	
Diplomado	Desarrollo de Habilidades Gerenciales	Dr. Carlos Tena			28
Curso	Estrategias para Incrementar el Pensamiento Analítico, Crítico y Creativo	Mrs. Rosa Lily Karz Alcázar			20
Curso	Gestión de Equipos de Trabajo	Lic. Jorge Bolando Hildebrandt	27		
Curso	Habilidades de Negociación y Manejo de Conflictos	Mrs. Rubén Flores	14		
Curso	Storytelling for Business: el arte de contar historias	Mrs. Luis Jorge Salgado			18
Curso	Taller de Design Thinking: Estrategia para el Pensamiento Creativo y la Innovación	Dr. Víctor Manuel González			16
Curso	Taller de Manejo de Crisis	Lic. Verónica Lomelín			10
ECONOMÍA					
Diplomado	Competencia Económica	Mrs. Carlos Wena			4
ESTRATEGIA					
Curso	Balanced Scorecard y OKR: Ejecución de la Estrategia Administrando el Desempeño	M.B.A. Luis Ramón Carazo	23		
Curso	Estrategia de Servicio	Mrs. Gerardo Martínez Peñón		25	
Diplomado	Estrategia y Transformación de Negocios en la Era Digital	M.B.A. Luis Ramón Carazo / Dr. Carlos Izazaga	23		
Curso	Planeación Estratégica	R.A. Carlos Medina	7		
FINANZAS Y CONTABILIDAD					
Curso	¿Cuánto Vale una Empresa? Valuación de Empresas como Negocio en Marcha	M.B.A. Hugo García de la Torre	22		
Diplomado	Administración de Riesgos Corporativos y Empresariales	R.A. Alfredo Hernández Prado	24		
Curso	Análisis Económico y Financiero de la Empresa	Mrs. Gerardo Salazar	7		
Curso	Contabilidad para no Contadores	R.F. Guillermo Pozos	14		
Diplomado	Contabilidad y Finanzas	Mrs. Sylvia Weijem	19		
Curso	Control Interno	Mrs. Alfredo Izaguirre Castro / M.A. Jordán Andrés Gutiérrez		24	
Diplomado	Derivados Financieros	R.F. José Jorge Ramírez		1	
Curso	Evaluación de Proyectos de Inversión	R.F. Guillermo Pozos		4	
Diplomado	Evaluación de Proyectos de Inversión: Valuación Avanzada y Medición de Creación de Valor	R.F. Guillermo Pozos		23	
Diplomado	Finanzas Corporativas	M.C. Benito Iruah		10	
Curso	Finanzas para Ejecutivos no Financieros	M.C. Benito Iruah		24	
Curso	Finanzas para Ejecutivos no Financieros, versión en línea	M.C. Benito Iruah		30	
Diplomado	Forensic Usando Analytics	Mrs. Sylvia Weijem / CPC, Anepi Espinosa		12	
Curso	Herramientas para la Administración de Portafolios de Inversión	Mrs. Gerardo Salazar		27	
Diplomado	Normas de Información Financiera (IFRS-NIF)	Mrs. Sylvia Weijem / M.C. Leticia Zenteno		18	
Diplomado	Productos Financieros Estructurados	R.F. José Jorge Ramírez			27
Curso	Taller de Planeación Financiera	Mrs. Silvio Higuera			4
IMPUESTOS					
Diplomado	Aspectos Prácticos en Tributación Internacional y Precios de Transferencia	Mrs. Luis Carlos Ledesma			17
Diplomado	Impuestos	Mrs. Luis Carlos Ledesma			19
Diplomado	Impuestos, versión en línea	Mrs. Luis Carlos Ledesma			ABERTO
Curso	La Empresa y sus Efectos Fiscales	Lic. Fernando Bono			17
Curso	Planeación Fiscal	Mrs. Luis Carlos Ledesma			20
Seminario	El Compliance Fiscal y las Responsabilidades de los Asesores Fiscales	Dr. José de Jesús Gómez Otero			20

Todos nuestros programas pueden ser impartidos en Tu Empresa. Además, podemos diseñar soluciones de acuerdo con las necesidades de contenido y duración que requiere Tu Organización.

PROGRAMA	NOMBRE	COORDINADOR	FECHAS		
			FEB	MAR	ABR
INDUSTRIA INMOBILIARIA Y DE LA CONSTRUCCIÓN					
Curso	Administración de Condominios	Mrs. Rafael Brunen	28		
Diplomado	Administración y Finanzas en Bienes Raíces	Lic. Javier Lomelín	14		
Curso	Estrategia Inmobiliaria	R.A. Jorge Castellanos	25		
INGENIERÍA INDUSTRIAL Y OPERACIONES					
Diplomado	Lógica y Cadena de Suministro	Mrs. Cristina Gopla		20	
Curso	Pronóstico de la Demanda y Control de Inventarios	Mrs. Cristina Gopla			24
INTERNACIONALES					
Diplomado	Seguridad Nacional en México: Amenazas Asimétricas	Dr. Athanasios Hristov			17
LENGUA Y COMUNICACIÓN					
Curso	Taller de Redacción Ejecutiva y Profesional	Mrs. Rosa Margarita Gallo / Mrs. Antonio Cascales			24
LIDERAZGO					
Curso	Liderazgo	Mrs. Lucrecia Villanueva			27
MERCADOTECNIA Y VENTAS					
Curso	Aplicaciones de la Innovación y la Transformación Digital en Ventas y Mercadotecnia	Mrs. Hugo Alvarado			2
Curso	Branding y Gestión de Marca	Lic. Fátima Gil Melán		12	
Diplomado	Estrategia Comercial	L.A. Carlos Jirash			7
Curso	Estrategia de Contenidos	Mrs. Erika Vilfort			10
Curso	Estrategias de Ventas Consultivas y Negociación	Mrs. Hugo Alvarado			27
Curso	Gestión de las Cuentas Clave: el Rol del Vendedor Moderno	R.A. Enrique Xavier Cuñill			10
Diplomado	Mercadotecnia	R.L.D.E. Alfredo Nicot			4
Diplomado	Mercadotecnia Digital	R.A. Jorge Romero			14
NEGOCIOS					
Curso	Sistema de Indicadores	Lic. Miguel Ángel Azza			17
PROCESOS, PROYECTOS Y SERVICIOS					
Diplomado	Administración de Proyectos	R.A. María Gabriela Anayo / M.A. Roberto Toledo			21
Curso	Administración de Proyectos: 12 Pasos Básicos para el Éxito	Lic. Lenin Tripp Delis			25
Curso	Administración por Procesos	Lic. Eduardo Staines			28
Curso	Análisis y Mejora de Procesos de Negocio	Lic. Eduardo Staines			24
Curso	Metodología de Marco Lógico	Mrs. Concepción Ruiz Ruiz Flores			20
Curso	Reingeniería de Procesos	R.A. Héctor Ciro Hernández			28
Curso	Taller de Service Design: Innovación Centrada en la Experiencia del Cliente	Dr. Víctor Manuel González			5
RECURSOS HUMANOS					
Curso	Alineación y Diseño Organizacional	Mrs. Arturo León			17
Diplomado	Desarrollo Organizacional y Gestión Del Cambio	Mrs. Edith Aguilar Moroy			25
Diplomado	Dirección de Recursos Humanos	R.A. Horacio Andrade			7
Curso	Evaluación del Desempeño, un Enfoque para la Identificación del Talento y su Retención	Mrs. Fernando Pérez Gavilán			11
Curso	Factores Clave para Diseñar un Programa de Capacitación Estratégico	Mrs. Edith Aguilar Moroy			1
RESPONSABILIDAD SOCIAL					
Diplomado	Fortalecimiento Institucional y Procuración de Fondos	Lic. Marcela Rivas			10
SALUD					
Diplomado	Gestión de Instituciones de Salud	M. en C. José Miguel Harbancher Sarafá			23
SECTOR PÚBLICO					
Diplomado	Análisis Político	Dr. Luis Estrada			8
Diplomado	Gestión Gubernamental: Presupuestación, Contabilidad, Transparencia y Rendición de Cuentas	Mrs. Ragnel Santibán			24
TECNOLOGÍA Y COMPUTACIÓN					
Curso	Análisis Empresarial Básica y Big Data	Dr. Daniel Trejo Medina			18
Curso	Creación de Productos Digitales con Métodos Lean, Ágiles y Centrados en la Experiencia	Dr. Víctor Manuel González			15
Diplomado	Data Science And Machine Learning Applied to Financial Markets	R.F. Yolanda Espinosa / M.T. José Jorge Ramírez / Act. Gerardo Durán			2
Curso	Estrategia de Ciberseguridad en las Organizaciones	Dr. Ociel Fragoso Rodríguez			19
Curso	Excel	Ing. Patricia Fortín			14
Diplomado	Fintech: Tecnologías de Información y Disrupción Financiera	Mrs. Gerardo Salazar			28
Diplomado	Gestión Estratégica de Ciberseguridad y Riesgos	Mrs. Laura Jácome			6
Curso	Introducción Práctica al Business Process Management (BPM)	Dr. Armando Valdonado			2
Curso	Macros en Excel	Ing. Ido Lucifer			4
Curso	Modelado Práctico de Arquitectura Empresarial Usando Archimate 3.0	Dr. Armando Valdonado			10

EL ITAM EN TU EMPRESA

Podemos llevar el ITAM a tu empresa para ayudar a tu equipo de colaboradores a desarrollar al máximo sus capacidades, resolver los problemas que enfrentan y proporcionar un espacio de reflexión que aumente su visión estratégica y de negocios, con lo que podrán apoyar a tu organización a seguir creciendo, aumentar su eficiencia y asegurar su permanencia con resultados favorables.

A través de la Dirección de Programas Especiales es posible diseñar un programa a la medida donde el contenido, la duración, el lugar y la forma de impartición de los proyectos de formación que ofrecemos, se definirán de acuerdo a las necesidades específicas de tu corporación, pregúntanos cómo.

Todos nuestros programas pueden ser impartidos en Tu Empresa. Además, podemos diseñar soluciones de acuerdo con las necesidades de contenido y duración que requiere Tu Organización.

Becas para exalumnos • 55 5628 41 85 • 800 398 48 26 • desarrolloejecutivo@itam.mx

RODRIGO CHACÓN es licenciado en Relaciones Internacionales por el ITAM, y maestro y doctor en Ciencia Política por la New School for Social Research. Es profesor en el Departamento de Estudios Internacionales del ITAM. Síguelo en Twitter en @rchaco.

Material original de *Foreign Affairs Latinoamérica*
Volumen 19, Número 4

¿Imperios por doquier?

Usos y abusos del concepto de imperio en nuestros días.

Por Rodrigo Chacón



a crisis del orden internacional contemporáneo puede resumirse en el auge y declive de dos conceptos fundamentales: imperio y sociedad civil. Mientras que en la década de 1990 los intelectuales y académicos hablaban sin cesar de la sociedad civil, desde el 11-S el concepto clave parece ser el de imperio. Como ha argumentado Charles S. Maier, historiador de la Universidad de Harvard, la fascinación reciente con el imperialismo refleja transformaciones importantes, pero también las oculta.

Veamos primero la ubicuidad del concepto. Todas las grandes potencias del siglo XXI se han ganado el título de imperialistas en la última década: China, Estados Unidos, Rusia e incluso la Unión Europea. El concepto "imperio", que parecía haber sido superado en la década de 1990, se ha vuelto común. En 2006, Michael Ignatieff, líder del Partido Liberal en Canadá y profesor de Derechos Humanos en la Universidad de Harvard, defendía el "imperialismo blando" o "humanitario" de Estados Unidos. Poco antes, en 2004, el régimen de George W. Bush se proclamó como tal: "Ahora somos un imperio, y cuando actuamos, creamos nuestra propia realidad", dijo un portavoz del gobierno. En 2017, incluso *The Economist* llamaba al Estado de Israel "cierto tipo de imperio".

El imperialismo no solo caracteriza hoy a las grandes potencias sino también a las instituciones internacionales y el Derecho Internacional, según argumentan académicos de primer nivel. En este sentido, Anthony Anghie ha postulado que el impe-

rialismo europeo no es una etapa que fue heroicamente sobrepasada por el periodo de descolonización. Más bien, es la fuente de un conjunto de estructuras que se repiten a lo largo de la historia del Derecho Internacional hasta nuestros días. Entre ellas está la dicotomía entre el Occidente "civilizado" y el resto incivilizado o infantil o subdesarrollado; el Occidente "universal" y el resto "particular". Según esta diferenciación, el "mundo en desarrollo" siempre ha estado y estará, sujeto a la normalización definida por las potencias "desarrolladas". Esto ha ocurrido desde el siglo XVI —con el derecho de gentes que incluye a la vez que violenta al "otro" colonizado— hasta la gobernanza global contemporánea.

La teoría política ha llegado a conclusiones semejantes. Quienes estudiamos en la década de 1990 no aprendimos que el liberalismo es intrínsecamente imperialista, como argumentan hoy importantes historiadores del pensamiento político, entre ellos Alan Ryan. Tampoco aprendimos que los grandes "liberales", como John Locke, John Stuart Mill y Alexis de Tocqueville, justificaron la expropiación violenta de pueblos conquistados. En 2019, la referencia al imperialismo es fundamental para cualquier examen serio del significado del liberalismo.

Finalmente, debemos mencionar el caso más notorio de Estados Unidos. Un país que desde 1945 ha emprendido 211 intervenciones militares en 57 países y que divide al mundo en cinco comandos regionales, con unos 290,000 soldados estacionados en 700 bases en 150 países. ¿no merece ser llamado "imperio"? Desde luego, tiene que ver con cómo definamos el término, aunque parece depender también del momento histórico. En las décadas de 1960 y 1970 era común llamar "imperio" a Estados Unidos; lo hacía, notoriamente, Raymond Aron. Sin embargo, en las décadas de 1980 y 1990 esta designación fue remplazada por el término más benévolo de "hegemonía". Hoy ha resurgido el imperio, no solo en la voz de neoconservadores (o neoliberales) que lo han celebrado —como Robert Kagan, Max Boot, Ignatieff y Niall Ferguson—, sino también entre críticos de todas las corrientes, desde el marxista David Harvey hasta el historiador y coronel retirado Andrew Bacevich.

¿A qué se debe la fascinación reciente con el imperialismo? ¿De qué estamos hablando? ¿Qué es un imperio? ¿Qué vemos, gracias a este concepto, que no veríamos de otra forma? ¿Revela u oculta? ■

El imperialismo no solo caracteriza hoy a las grandes potencias, sino también a las instituciones internacionales y al mismo Derecho Internacional, según argumentan académicos de primer nivel.

Escanea este código para leer el artículo completo.



El agua como derecho humano¹

Por Terence A. McGoldrick²

La declaración de la Conferencia Episcopal Boliviana sobre el agua es única en el mundo. Surgió de las famosas guerras del agua en el año 2000.

La doctrina social de la Iglesia busca aplicar los principios éticos del evangelio a los problemas de justicia social de los tiempos modernos. Los estudiosos de la doctrina coinciden en que su oficio no debe limitarse a las encíclicas papales, que han sido la fuente principal de su enseñanza durante más de un siglo, porque se trata de una tradición viva y compleja que no puede entenderse sin las comunidades que personifican sus principios en su contexto. La organización local creada para esta tarea está constituida por las más de cien Conferencias Episcopales, que están representadas tanto a nivel regional como nacional. En el mundo actual los problemas son complejos, el flujo de información y los acontecimientos está más allá de la capacidad individual de cualquier obispo para responder a ellos

de manera significativa. Las conferencias episcopales han organizado personal permanente para abordar una gran cantidad de temas como la trata de personas, el medio ambiente, la atención médica, el desarrollo, la corrupción, etcétera. Colaboran en muchos frentes, como el cabildo, la organización de las bases, la defensa, las pequeñas comunidades eclesiales y la educación para lograr la transformación social hacia una sociedad más justa. A veces nombran comisiones de primera línea, celebran audiencias públicas sobre temas sociales vitales y hacen declaraciones sobre política y ética de los acontecimientos, las leyes o la cultura de sus sociedades. Mi investigación se ha centrado en el trabajo de las conferencias episcopales en todo el mundo durante décadas.

Notas

¹ Traducción de Carlos Gutiérrez Lozano. Publicado originalmente como "A theological argument for water as a human right. The Andean Pachamama / mother earth encounter with catholic social thought", *Journal of Catholic Social Thought*, 15(1) (2018), pp. 109-151.

² Profesor asociado del Departamento de Teología y director asociado del programa de ética en educación empresarial, Providence College, Rhode Island, Estados Unidos.

La declaración de la Conferencia Episcopal Boliviana sobre el agua es única en el mundo. Surgió de las famosas guerras del agua en el año 2000. Profundamente endeudada, Bolivia fue presionada por el Banco Mundial y el FMI para que privatizara los recursos públicos, incluyendo el agua. La empresa municipal de agua de Cochabamba, Semapa, fue vendida a un conglomerado de empresas propiedad de la multinacional Bechtel, con el fin de capitalizar la modernización de la infraestructura hídrica. Hubo pocas consultas con las partes interesadas antes de que se impusiera un gran aumento de precios, cuando todavía no se había construido nada. Las bien organizadas cooperativas comunitarias de agua, expropiadas por decreto federal, fueron capaces de movilizar rápidamente a una amplia gama de interesados en protestas que paralizaron la ciudad. Al final, con la intervención del obispo Tito Solare del lado de los manifestantes, el gobierno de Lozada canceló los contratos con Bechtel y evitó un baño de sangre. Este asunto se considera un nudo del neoliberalismo latinoamericano y fue instrumental, con las mortíferas luchas por la privatización de vastas reservas de gas natural (2003), para el derrocamiento total del orden político boliviano. Estos hechos fortalecieron el movimiento político de base indígena que llevó al poder al Movimiento por el Socialismo (MAS) de Evo Morales en 2005.

La Bolivia posneoliberal de hoy está intentando un nuevo modelo de gobierno inspirado en la organización social cultural indígena. En virtud de la nueva Constitución, aprobada en 2009, los pueblos indígenas (ay-

llus) gozan de relativa autonomía en materia de producción de alimentos, tribunales comunitarios, propiedad colectiva de las tierras tribales y derecho a opinar sobre la explotación de los recursos. También se les otorgó una representación especial en el Congreso y educación bilingüe. Por primera vez tuvieron el poder político y la titularidad de sus tierras con un estatus de naciones autónomas. La cosmovisión indígena de la madre naturaleza es una parte inseparable de esta reorganización. Para ellos, el agua es un regalo sagrado de los dioses Pachamama y Viracocha, por lo que no pertenece al Estado ni se puede vender. Tal vez más que en otros lugares, la urgencia de un nuevo paradigma de desarrollo se siente profundamente en los Andes. Bolivia se encuentra en primera línea de la agitación social provocada por el cambio climático. Como explican los obispos, sus glaciares se derriten, las cosechas se malogran y miles de bolivianos han muerto debido a los deslizamientos de tierra y las inundaciones causadas por tormentas catastróficas sin precedentes. El nuevo gobierno indígena de Bolivia otorga a la madre naturaleza Pachamama, la única familia divina de todos los seres vivos, derechos como persona jurídica. También estableció un funcionario para la defensa de los derechos de la naturaleza.

La perspectiva teológica andina sobre el tema del agua, tal como la abraza la Iglesia boliviana, motivó la declaración en 2013 de la Organización de las Naciones Unidas, donde se estableció que el acceso al agua limpia es un derecho humano.

Durante los últimos veinte años, estas condiciones sociales clamorosas y a veces violentas impulsaron a la Conferencia Episcopal Boliviana a responder con tres importantes aplicaciones de la doctrina social de la Iglesia a las cuestiones apremiantes del uso y cuidado de la Tierra, el agua como un derecho humano.

Escanea este código para leer el artículo completo.

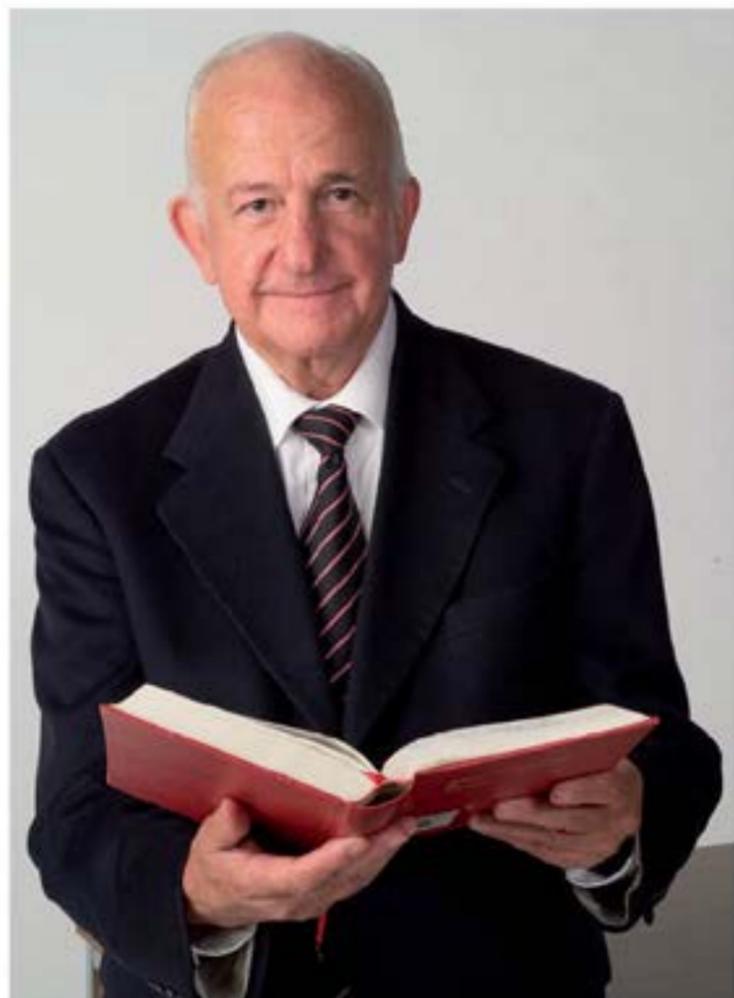


“Olvidamos que el ciclo del agua y el ciclo de la vida son uno mismo”

JACQUES Y COUSTEAU



En memoria del Dr. Carlos de la Isla



Dr. Carlos de la Isla.

A

nte el sensible fallecimiento del Dr. Carlos de la Isla, nuestra Institución recuerda a uno de los profesores más eminentes que ha podido acoger. A partir de su llegada al ITAM, en 1971, el profesor emérito demostró su gran compromiso con la sociedad y con la educación. Desde entonces se desempeñó como profesor del Departamento de Estudios Generales, impartiendo ética de los negocios, ética, sociedad y empresa, problemas de la civilización contemporánea, ideas e instituciones políticas y sociales e historia sociopolítica de México, entre otros cursos. Su labor como catedrático siempre será recordada por el debate que generaba y por tocar el corazón de los alumnos. Su gran conocimiento, pasión por la vida y visión humanista, así como su manera de dar clases, son virtudes que compartía de manera entusiasta con quienes lo rodeaban.

En 2016, el ITAM develó una placa en una de sus aulas de Estudios Generales en honor a su gran dedicación, compromiso y trabajo. Sin duda, su aportación académica marcó la vida de más de uno de nuestros alumnos durante el desarrollo de su vida profesional.



Develación de la placa en homenaje al Dr. Carlos de la Isla, profesor emérito (1971-2016), Dr. Alejandro Hernández y Dr. Arturo Fernández.

“ Me voy a ir, pero eso se queda aquí, y este Carlos de la Isla espera seguir gritando por la justicia, por la bondad y por la grandeza del ser humano.

CARLOS DE LA ISLA



Dr. Carlos de la Isla y el rector Dr. Arturo Fernández.



Dr. Carlos de la Isla y Lic. Alejandra Peralta.



Dr. Carlos de la Isla y Rodolfo Vázquez Cardozo.

En su dedicatoria, hemos recopilado algunas de las tantas aportaciones que el Dr. Carlos de la Isla realizó a lo largo de su camino por nuestra Institución. La compilación consta de textos, conferencias, publicaciones y homenajes que se hicieron en su honor. El material nos permitirá atesorar las enseñanzas, los valores y las anécdotas de un gran mentor, pero, sobre todo, un gran ser humano que siempre se empeñó por un mundo más crítico de su realidad.

A continuación, compartimos parte de este gran material que el profesor emérito Carlos de la Isla nos deja como legado, además de publicaciones y pensamientos que se hicieron en su conmemoración.



TEXTO
La Universidad: conciencia crítica



TEXTO
Responsabilidad social y Universidad

TEXTO
Reflexiones sobre el método dialógico



TEXTO
Ética y Universidad

TEXTO
Universidad dentro del Tecnológico



VIDEO
Instauración del aula Carlos de la Isla

El Dr. Carlos de la Isla dejó una huella en cada uno de los alumnos del ITAM que pisaron su salón de clases.



Recordemos a nuestro querido profesor con algunas de las frases que alumnos y exalumnos compartieron con nuestra comunidad.

De: Eliezer Olivares, Facebook

Se va uno de mis profesores más queridos en el ITAM, y una de las personas que más han influido en mi vida para bien. Él nos enseñó a verdaderamente buscar hacer de esta sociedad una más libre, justa y próspera. Sus clases de ideas y ética eran como un oasis de paz y verdad en medio de "las aguas heladas del cálculo egoísta" que tanto caracterizan al resto de nuestras clases en el ITAM.

¡Él fue la conciencia moral de nuestra universidad!

Que en paz descanse

De: Carlos Sales, Facebook

Lo siento mucho. Fue uno de los mejores profesores que tuve en toda mi educación formal. Uno de los profesores que más me marcaron. Su actuar mostraba el gran impacto que puede tener la integridad personal junto con la agudeza analítica. Buscaré hacer mi parte para que su ejemplo perdure en el ITAM.

De: Lucía Rojas, LinkedIn

Descanse en paz el maestro más extraordinario, inolvidable él, sus cátedras y su fortaleza en la defensa de los valores.

De: Fabián Taracena, Twitter

Triste noticia. Don Carlos de la Isla fue un profesor extraordinario. De esos entrañables, que te marcan, que dejan huella. Me dio clases, por casualidad, en el primer semestre, y de ahí busqué sus materias. Siempre lo recuerdo con cariño y admiración. DEP.

De: Fátima Alejandra, Facebook

El doctor De la Isla realmente tocó mi corazón, no solo en el aula, sino en los pasillos, con un par de palabras sabias en el momento indicado.

Que en paz descanse.

De: Carmina Castro Quintero, Facebook

Descanse en paz el maestro Carlos de la Isla. Un filósofo liberal y humanista que con su gran calidad docente contribuyó por décadas a consolidar el prestigio del ITAM.

De: Inchi Wye, Twitter

Habiendo tomado clases con el Dr. De la Isla, puedo decir con honestidad y convicción que fue un maestro que nos hizo pensar, reflexionar, y solo nos pidió actuar en consecuencia.

De: Mario Paulín, Twitter

Carlos de la Isla fue el ideal platónico de un maestro y su cátedra fue para mí luz en las paredes de esta caverna. Que descanse en paz.

De: José Juan Casarrubias, Twitter

Qué triste noticia. Su entendimiento y habilidad para transmitir la filosofía en términos comprensibles era espectacular. Extraordinario maestro, sus clases conmovían literalmente y exaltaban el intelecto. Que descanse en paz.

Desayuno de exalumnos de Relaciones Internacionales

Por Ana Lagunas



Dr. Jesús Seade Kuri

E

l desayuno anual de la Licenciatura en Relaciones Internacionales reunió a profesores, exalumnos, alumnos del ITAM e invitados. Además, contó con la presencia del Dr. Jesús Seade Kuri, actual subsecretario para América del Norte de la Secretaría de Relaciones Exteriores con formación en ingeniería química en la UNAM y maestro en Economía por El Colegio de México.

El evento, organizado por la Oficina de Exalumnos del ITAM y el Departamento de Estudios Internacionales reunió a distintas generaciones de estudiantes y egresados para convivir y experimentar cómo ha cambiado el ITAM en los últimos años. Asimismo, los profesores pudieron recordar momentos entrañables con sus antiguos alumnos e intercambiar anécdotas. Entre los objetivos de estas reuniones está el fomentar la conexión intergeneracional del ITAM y permitir a los asistentes mejorar sus redes de contactos profesionales.

En la conferencia previa al desayuno, el Dr. Seade charló sobre asuntos relacionados con el TLCAN y el T-MEC. También se comentaron temas como la historia económica nacional e internacional. Recordó que en 1994, como consecuencia de la competitividad de los salarios, se consiguió la estabilidad económica. Esto permitió a México ser un país exportador. Sobre el impacto del TLCAN, Seade comentó que cuando fue redactado originalmente, tuvo como resultado un aumento de 2% en el ingreso y logró la apertura del comercio.

Del mismo modo, el invitado compartió sus perspectivas sobre la inflación en el país a través del tiempo y la manera como esta variable ha influido en el desarrollo económico. Mencionó que se esperaba que después de las crisis continuas que se vivieron en el periodo de 1952 a 1976, el país lograra la estabilización. Sin embargo, esto no sucedió de la manera esperada.

El Dr. Jesús Seade mencionó que actualmente el crecimiento del país se ha visto obstaculizado porque la población no tiene buen poder adquisitivo y la productividad de los empleados está dada por los salarios y no por la automatización. Asimismo, indicó que es importante la representación del trabajador mediante sindicatos. La nueva reforma laboral, dijo, tiene como uno de sus objetivos que exista un contrato colectivo que facilitaría los sindicatos. Por otra parte, aseguró que en la actualidad es necesario que el sector privado complemente el gasto en ciencia y tecnología.

Para terminar la conferencia, se mencionaron algunas diferencias entre el TLCAN y el actual T-MEC. En primer lugar, el TLCAN es un tratado moderno, pero tiene imprecisiones, necesita renegociación; por otro lado, el T-MEC es preciso. Además, contiene temas aparte del comercial, como los del ámbito laboral, los concernientes al cambio climático y el apoyo a la pequeña y mediana industria.

El desayuno anual de Relaciones Internacionales es una gran oportunidad para discutir temas de interés, así como para reforzar la convivencia entre distintos miembros de la comunidad ITAM, lo que hace de él un evento imperdible.

El Dr. Seade charló sobre asuntos relacionados con el TLCAN y el T-MEC. También se comentaron temas como la historia económica nacional e internacional.

VIDEO
Homenaje a Carlos de la Isla



VIDEO
Conferencia: La última lección

TEXTO
Carlos de la Isla: homenaje a su pensamiento



VIDEO
Instauración del Aula Carlos de la Isla Veraza

VIDEO
Homenaje al Dr. Carlos de la Isla Veraza



VIDEO
Arte, religión, dinero y revolución

45 aniversario de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas

Matemáticos del ITAM celebran un quinquenio más de su Licenciatura

Por Oficina de Exalumnos



En 1974, el ITAM introdujo la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas en su programa de estudios. De entonces a la fecha se han realizado encuentros para conversar sobre el crecimiento y la evolución de esta carrera profesional.

El pasado 21 de septiembre, el Dr. Alejandro Hernández, vicerrector del ITAM; el Dr. César Luis García, director de la licenciatura, profesores, alumnos, exalumnos e invitados se reunieron para conmemorar el 45 aniversario de la

Licenciatura en Matemáticas Aplicadas. En un festejo en el que se habló sobre los retos y logros que se han obtenido, el Departamento de Matemáticas aprovechó la oportunidad para compartir las experiencias vividas desde 1974, cuando la Junta de Gobierno del ITAM, el entonces rector Javier Beristáin y otras autoridades tomaron la decisión de llevar a cabo este proyecto académico.

El evento se inició con unas palabras de bienvenida por parte del Dr. César Luis Gar-

cía, quien comentó que el objetivo inicial era crear una licenciatura donde los alumnos tuvieran una visión que les permitiera utilizar las matemáticas en distintas áreas y disciplinas del conocimiento. Posteriormente, el Dr. Enrique de Alba, exdirector de la entonces División Académica de Actuaría, Seguros y Matemáticas, habló sobre el crecimiento que ha experimentado la Licenciatura con el paso de los años. En su comienzo, esta contaba con tres profesores: un físico, un matemático y un estadístico, quienes después de mucho tiempo lograron consolidar la que hoy es una de las carreras más cotizadas a nivel mundial y con mayor crecimiento en el ITAM.

El Dr. Alejandro Hernández, exalumno del programa, reconoció que Matemáticas Aplicadas es una historia de éxito y demuestra el gran esfuerzo que han hecho alumnos y exalumnos al evidenciar la calidad de esta

carrera, que ha tenido un rol estratégico en el crecimiento de la Institución. Además habló sobre tres ingredientes que resultaron esenciales para este logro: primero, la genialidad; segundo, el trabajo duro y la dedicación, y tercera, una dosis de suerte.

Desde su fundación, el ITAM se ha enfocado en la construcción de conocimientos que permitan a sus egresados involucrarse en nuevos ámbitos de la vida; por eso se habló sobre la nueva Licenciatura en Ciencia de Datos, la cual tendrá un gran impacto en el mundo. Cabe mencionar que esto no habría sido posible sin la palanca del pensamiento que representan las matemáticas y la sólida base que la División Académica de Actuaría, Estadística y Matemáticas ofrece al nuevo programa.

Entre charlas y en una gran convivencia, los invitados tuvieron oportunidad de conversar con profesores y egresados sobre su trayectoria profesional y cómo esta carrera les dio las herramientas necesarias para desarrollar su personalidad y lograr el reconocimiento laboral. En el evento se evidenció la gran integración que hay entre los egresados de la carrera. Los que pertenecieron a la primera generación, hace 45 años, y quienes se van sumando a las filas del Instituto pudieron compartir sus experiencias personales y de trabajo como egresados de la carrera.

Gracias a estos eventos la comunidad ITAM crea lazos generacionales y fomenta el apoyo entre exalumnos y alumnos. Por otro lado, esto les permite mantenerse en contacto y recordar vivencias dentro y fuera de la institución. ¡Felicidades a la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas! 🎉



El Dr. Alejandro Hernández dio el discurso inicial del desayuno.



Enrique de Alba.

“ El Dr. Alejandro Hernández, exalumno del programa, reconoció que Matemáticas Aplicadas es una historia de éxito, y demuestra el gran esfuerzo que han hecho alumnos y exalumnos. ”



Primer concurso de fotografía "Deja tu huella"

Por Oficina de Exalumnos

El concurso "Deja tu huella" se creó con el fin de promover el arte en nuestra comunidad. Así como el desarrollo académico es muy importante, la sensibilización artística contribuye a la formación integral de la persona.

En el ITAM existen diversas organizaciones estudiantiles que fomentan el arte; entre ellas destacan Cine ITAM, dedicada a la creación de cortometrajes y la proyección de películas de diferentes temáticas para los alumnos, o ITAM Música, donde se imparten clases de coro, piano, guitarra, camerata y jazz.

El pasado 13 de noviembre, en el marco del Bazar ITAM 2019 se premió a los ganadores del Primer Concurso de Fotografía "Deja tu huella", dirigido a nuestra comunidad, con el objetivo de recopilar aspectos de lo que significa ser un itamita a través de la imagen.

A la convocatoria respondieron alumnos, exalumnos, docentes y administrativos de nuestra Institución. El concurso consistía en tomar una fotografía en una de dos categorías, "Nuestra Comunidad" y "Paisaje Universitario". Las imágenes fueron evaluadas por un miembro del jurado y por expertos en fotografía, y también compitieron por *likes* en Instagram.

a) Nuestra Comunidad: En ella se buscaba captar los momentos de la vida de alumnos y exalumnos dentro de nuestra Institución. El objetivo de esta categoría es enaltecer los lazos entre la comunidad ITAM a través de imágenes que retraten temas como la vida deportiva, social, cultural y estudiantil.

b) Paisaje Universitario: Se buscan las mejores fotografías de las instalaciones de nuestra querida Institución.



El caos dentro del orden, Marcelo Andrés Díaz Sánchez.

En la primera premiación del concurso contamos con la presencia de la Lic. Alejandra Peralta, directora de Desarrollo y Comunicación Institucional, quien dirigió la entrega de premios e informó que dado el éxito del evento se buscará que se convierta en una tradición de nuestra Institución, para que la comunidad encuentre una manera de expresarse a través de la fotografía y los lazos de pertenencia con el ITAM se fortalezcan cada vez más. Agradeció a los destacados miembros del jurado que calificaron las fotografías para determinar a un ganador por categoría. 📷

Esta primera edición del concurso "Deja tu huella" fue todo un éxito, esperamos tu participación el próximo año.



Piazza Rossa, Regina López Cedeño Siembeck.

GANADORES

En la categoría Nuestra Comunidad, por jurado y por *likes* en Instagram:

Autor: Marcelo Andrés Díaz Sánchez
Obra: "El caos dentro del orden"

Descripción: La foto muestra la lucha y el gusto con que los estudiantes enfrentan las adversidades de Estudios Generales, siempre unidos y ayudándose mutuamente. Tienen compañerismo, empatía y disciplina, a pesar del caos.

En la categoría Paisaje Universitario, por parte del jurado:

Autor: Josué Enrique Galicia Fernández
Obra: "Angular"

Descripción: Una foto de nuestro obelisco ante un cielo despejado.

En la categoría Paisaje Universitario por *likes* en Instagram:

Autor: Regina López Cedeño Siembeck
Obra: "Piazza Rossa"

Descripción: Esta foto captura la esencia de nuestra Plaza Roja. En ella apreciamos la desbordante belleza de nuestra Institución.

El jurado estuvo conformado por:

- **Toni François**, exalumna de la carrera en Ingeniería en Computación. Es fotógrafa profesional y actualmente realiza fotografía de conciertos y retratos relacionados con el mundo de la música.
- **María Isabel López Santibáñez González**, directora interna del Departamento Académico de Lenguas, investigadora que centra su trabajo en las relaciones entre escritura e imagen.
- **Elisa Suárez**, alumna de la Licenciatura en Relaciones Internacionales, fundadora de Cine ITAM y del taller de fotografía que actualmente se imparte a los alumnos.
- **Marie Queriat**, paisajista independiente y expositora, especialista en paisajes minimalistas en la naturaleza y en el arte urbano en todas sus formas.
- **Miguel Morales Domínguez**, jefe de la Oficina de Comunicación del ITAM, quien tiene experiencia en comunicación institucional, así como en desarrollo de marca, de imagen, fotografía institucional y línea editorial.

“El ITAM felicita a todos los participantes por su esfuerzo, y a los ganadores de esta edición!”



Angular, José E. Galicia Fernández.

Becatlón ITAM 2019

Expectativas superadas en el tradicional evento de recaudación de fondos del ITAM

Por Mariana León Montelongo

Representaciones estudiantiles, alumnos, exalumnos y miembros de la comunidad ITAM unieron esfuerzos por cuarto año consecutivo para recaudar fondos y financiar la educación de uno de sus integrantes en el Becatlón ITAM 2019. Las aportaciones hechas por alumnos y profesores durante los múltiples eventos de la edición de este año significaron más del doble que las recaudadas la edición pasada y, con el apoyo de los exalumnos, el número de personas que donaron en línea se duplicó con respecto a la edición pasada. De esta manera, la recaudación en línea triplicó la del año anterior. Gracias a la entusiasta participación de los itamitas en el donativo de la Oficina de Exalumnos por el Reto 24 Horas de este año, la recaudación total fue de \$343,408.50. Esta cifra permitirá otorgar, por primera vez tras un Becatlón, dos nuevas becas de manutención en lugar de solo una.

Por cuarto año consecutivo, el equipo victorioso fue la representación de alumnos de Ciencia Política, que logró recaudar más de \$88,000. Este año, la representación de Economía dio una dura batalla por el primer puesto, pero no logró alcanzar a los politólogos al cierre del evento. Gracias a la decidida participación de la comunidad, no solo un alumno de la Licenciatura en Ciencia Política recibirá el apoyo de la Beca Nuestro ITAM, sino también uno perteneciente a la Licenciatura de Economía.

En la presente edición fuimos testigos de un gran esfuerzo por parte de todas las representaciones, así como de profesores, administrativos y exalumnos, para lograr tan ambiciosa meta. En total participaron 12 equipos, además de la Asociación de Estudiantes Foráneos y el Consejo de Alumnos. Durante la semana del Becatlón se celebraron más de 25 eventos originales y divertidos, en los que participaron todos los sec-

tores del ITAM. De estos, los más populares fueron el ya tradicional 100 itamitas dijeron, así como la introducción de nuevos eventos como Cita a ciegas con un libro, Hombre al agua y Si te la sabes, cántala. En especial en los últimos dos eventos, los estudiantes de Economía y Ciencia Política, respectivamente, agradecieron a todos los profesores que participaron, entre quienes estuvieron Irene Rivadeneyra, Diego Domínguez, Bárbara Carrillo, Carlos Garcini, Horacio Vives, Vidal Romero, Marta Cebollada, Christiane Fábrega y Magdalena Barba. Asimismo, se organizó la venta de snacks, rifas, un show de stand up, torneo de fútbol, retas de ping-pong y otros encuentros deportivos.

Alejandra Peralta, directora de Desarrollo y Comunicación del ITAM y creadora del evento, agradeció a todos los colaboradores no solo por sus aportaciones, sino por el tiempo y las ideas que invirtieron para hacer del Becatlón ITAM 2019 un rotundo éxito.

Por último, recordó a la comunidad que el objetivo de este evento es fomentar la empatía, el compañerismo y el sentido de pertenencia. Asimismo, destacó la importancia de ayudar a compañeros que enfrentan dificultades económicas pero tienen una gran disposición y talento para estudiar y desarrollarse en esta universidad. 

El equipo victorioso fue la selección de alumnos de Ciencia Política; sin embargo, la representación de Economía dio una dura batalla por el primer puesto.



Tradicional concierto

E

l pasado miércoles 4 de diciembre se ofreció en el Auditorio del ITAM, como cierre especial del año, el tradicional concierto de diciembre para piano a cargo, como cada año, del reconocido maestro Mauricio Haneine.

El maestro Haneine ha participado activamente en festivales internacionales, entre ellos la Fiesta de la música de Francia en Cuenca, el Festival ucraniano de música contemporánea en Rochester NY, y el Festival de música rusa. Mauricio Haneine ingresó a los 10 años a la carrera de pianista concertista en el Conservatorio Nacional de Música. Posteriormente obtuvo la maestría de Bellas Artes en Ejecución Pianística en la Universidad Estatal de Nueva York y tomó un curso de perfeccionamiento pianístico en Francia. Ha participado como solista en diferentes orquestas, entre ellas la Filarmónica de la Universidad de Nueva York y la Orquesta de la Ópera de Bellas Artes. Recientemente, Mauricio Haneine estrenó en Rumania, la Ciudad de México, Querétaro, Puebla e Hidalgo el Concierto para piano y orquesta sobre temas árabes, de Pikret Amirov.

Durante el concierto, los asistentes disfrutaron una hora de magistrales piezas ejecutadas por el maestro Haneine, entre ellas obras de Sergei Rachmaninov, Amirov-Nazirova y Franz Liszt. Sin duda, el público disfrutó una extraordinaria velada musical. Alumnos, exalumnos, administrativos, familiares y amigos de nuestra institución estuvieron en aplausos tras la interpretación de la Rapsodia española de Franz Liszt. Al término del concierto, se invitó a los presentes a un coctel de celebración en la galería del Auditorio, donde convivieron y degustaron bocadillos. 

Como cada año, el maestro Haneine dio un concierto extraordinario.



DIVISIÓN DE ESTUDIOS GENERALES



III Seminario Internacional de Estudios Generales en la UBB

Durante el III Seminario Internacional de Estudios Generales se abordó el tema "Diálogos y experiencias en el ámbito académico para fortalecer la formación de los estudiantes universitarios". El Seminario reunió a destacados profesionales de las Universidades Católica de la Santísima Concepción, Andrés Bello y del Bio-Bio ubicadas en Chile, y asistió como invitado especial el Dr. Carlos McCadden, director del Departamento Académico de Estudios Generales del ITAM.

El objetivo del Seminario fue generar un espacio para reflexionar, dialogar y debatir en torno a la formación general, humanista e integral entre instituciones universitarias de Chile y del mundo, a partir del quehacer académico, multidisciplinario y transdisciplinario que emana de los departamentos, centros o institutos de Estudios Generales, cuya misión principal es contribuir a la formación del capital social y cultural de los estudiantes:

En la ponencia "La formación humanística de los Estudios Generales en el ITAM", el Dr. Carlos McCadden explicó el papel central de las humanidades en el ITAM. El Dr. McCadden subrayó que los alumnos del ITAM, al contar con una visión universitaria del ser humano, pueden ubicar su profesión en las dimensiones correctas de su vida y de su mundo moral y ético.



Semana Estudios 2019

Del 21 al 25 de octubre se llevó a cabo en el ITAM la Semana Estudios 2019. En esta ocasión se presentaron cuatro libros: Han y la vida contemplativa, del Dr. José Manuel Orozco; Ética, servicio público y corrupción, del Dr. Alejandro Ordieres; Decir y contradecir, del Dr. Carlos McCadden y el Dr. José Manuel Orozco, y Recepción de la modernidad en el siglo XIX, editado por el Dr. Javier Espino Martín y la Dra. Giuditta Cavalletti.

Además, se dictaron tres conferencias: "Commemoración de los 100 años de la Paz de Versalles" por el Dr. Raúl Figueroa, "Commemoración de los 500 años de la muerte de Leonardo Da Vinci" por la Dra. Clara Bargellini y el Dr. Juan Carlos Mansur, y "La conquista de la Nueva España en perspectiva castellana" por el Dr. Martín F. Ríos.

Paralelamente se proyectaron dos películas: ¡Viva Zapata! y París 1919. Asimismo, ITAM Música organizó en el Auditorio Raúl Bailères un concierto musical con la participación del Coro y la Orquesta del ITAM. Finalmente, un grupo de alumnos presentó la obra de teatro Los justos, de Albert Camus.



III Congreso "European Liberal Arts and Core Texts Education"

El Dr. Alejandro Ordieres, el Mtro. Roberto Zocco y el Mtro. José Pantaleón Domínguez (todos profesores de tiempo completo del Departamento de Estudios Generales) asistieron al III Congreso "European Liberal Arts and Core Texts Education" que se llevó a cabo en la Universidad de Navarra, Pamplona, España, del 17 al 19 de octubre. El tema principal del congreso fue "Caring for Souls: Can Core Texts Educate Character?" (Cuidando de las almas: ¿pueden los "textos nucleares" educar el carácter?). En este contexto, el Dr. Alejandro Ordieres presentó una ponencia titulada "Questioning as a mean for educating man's character" (El cuestionamiento como medio para educar el carácter del hombre). El Congreso fue organizado por El Instituto Core Curriculum de la Universidad de Navarra con el apoyo de la ACTC (Association of Core Texts and Courses) como parte de una iniciativa para reunir a académicos de universidades europeas (e instituciones de todo el mundo) interesadas en la tradición y la práctica de la educación liberal. Previamente, del 16 al 17 de octubre se celebró en el mismo sitio el III Coloquio Internacional John Henry Newman con el tema "La educación liberal en John Henry Newman", en la que participó el Dr. Alejandro Ordieres con la conferencia "La formación moral en la universidad a la luz de la 'Grammar of Assent'".

DÍA ITAM

07.02.20

¿Tienes hijos, sobrinos o conocidos que estén por terminar la preparatoria?
¡Invítalos a Día ITAM!



ITAM

Informes:
Oficina de Asistencia Preuniversitaria
Tel: 55 5628 4028 de 8.00 h a 18.00 h
brenda.gonzalez@itam.mx

Regístrate en www.dia.itam.mx

Río Hondo No.1 Col. Progreso Tizapán, Álvaro Obregón,
Ciudad de México, México, 01080.



Presentación del libro *Seguridad Humana y violencia crónica en México. Nuevas lecturas y propuestas desde abajo.*

Este libro es una respuesta metodológica al desafío de investigar las violencias en América Latina, y en particular en México, procurando de forma simultánea comprender mejor sus dinámicas, así como promover acciones para disminuirlas.

Con tal fin, un grupo de académicos e investigadores comunitarios y académicos pertenecientes a instituciones del Reino Unido y México trabajamos unidos con el objetivo de contribuir a la discusión nacional sobre cómo abordar este reto a partir de los principales hallazgos y las recomendaciones de un proceso de investigación de dos años (2016-2018), que se llevó a cabo en cuatro ciudades del país que presentan niveles agudos pero diferenciados de violencia: Acapulco (Guerrero), Apatzingán (Michoacán), Guadalupe (Nuevo León) y Tijuana (Baja California). Nuestro proceso de investigación analizó el problema y posibles soluciones "desde abajo", es decir, desde las voces de quienes experimentan la violencia e inseguridad. En las cuatro ciudades se trabajó con mujeres, jóvenes y adultos, con jóvenes dentro y fuera del entorno escolar, hombres adultos y con algunos miembros de asociaciones civiles y religiosas. Esto nos permitió construir con la gente un diagnóstico de los problemas que afectan su seguridad y también identificar ideas y propuestas para hacerles frente, que se plasmaron en agencias locales de seguridad humana.



DIVISIÓN ACADÉMICA DE INGENIERÍA

Estancia de los alumnos de doble grado en Evry.

Doble Grado Generación 14 Maestría en Tecnologías de Información y Administración y MSc Master. Management of Innovation Engineer-Management in Digital Environment.

A través de los convenios académicos internacionales de la Maestría en Tecnologías de Información y Administración (MTIA), los alumnos, que optaron por la opción de Doble Grado, realizaron sus estudios, durante mayo y junio, en el Institut Mines-Télécom Business School en Evry, Francia, para obtener el grado de: MSc Master Management of Innovation Engineer-Management in Digital Environment.

Durante su estancia, los estudiantes tuvieron la oportunidad de profundizar en temas de innovación tecnológica y de gestión, así mismo de interactuar en diversas dinámicas con estudiantes de distintas nacionalidades, fortaleciendo habilidades de innovación, planeación, trabajo en equipo y comunicación.

El Institut Mines-Télécom Business School es un miembro reconocido de La Fundación Europea de Desarrollo Gerencial (IEFM? European Foundation of Management Development).

DIVISIÓN ACADÉMICA DE ADMINISTRACIÓN Y CONTADURÍA



Final de la primera etapa del Bain Challenge

Concluyó con éxito la primera etapa del Bain Challenge, en la que participaron 130 estudiantes; de ellos, 60% son alumnos del ITAM, y el otro 40% son estudiantes de la Facultad de Química de la UNAM.

Como parte del proceso de preparación para el reto, los estudiantes participaron en talleres de negocios impartidos por el Dr. Carlos González y el Dr. Francisco Pérez, del Departamento Académico de Administración, y el Dr. Federico Guzmán, del Departamento de Académico de Lenguas del ITAM.

Entre los estudiantes que cumplieron con los requisitos del concurso, 24 fueron seleccionados para participar en la segunda etapa del reto. Estos estudiantes representan a las licenciaturas de Actuaría, Administración, Dirección Financiera, Economía, Ingeniería Industrial, Ingeniería de Negocios y Matemáticas Aplicadas del ITAM, y Derecho, Ingeniería Química, y Química Farmacéutico Biológica de la UNAM.

En la segunda etapa del concurso, los participantes trabajarán en un reto específico incorporando el uso de tecnologías ágiles e inteligencia artificial con estrategias de negocios para resolver un caso real de la industria de fragancias de Latinoamérica.



El 25 de septiembre de 2019 se presentó el libro *Globalización tributaria*, de Luis Carlos Ledesma Villar, exalumno de la Licenciatura en Contaduría Pública. Lo felicitamos por la conmemoración del 40 aniversario de su primera cátedra en nuestra institución. El evento contó con la presencia de exalumnos destacados de Contabilidad I del semestre agosto-diciembre de 1979, entre ellos la Dra. Sylvia Mejem, Ana Díaz, Araceli Espinosa, Carmen Díaz y Benito Revah.



2004 / 2004 / 2009
Ricardo Manuel Reyes-Heroles Cardoso
Lic. en Economía
Lic. en Matemáticas Aplicadas
Maestría en Economía

Felicitamos a Ricardo Reyes-Heroles, exalumno de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas y la Licenciatura en Economía, por su nuevo nombramiento como economista senior en la Junta de Gobierno de la Reserva Federal de los Estados Unidos, en Washington DC. Le deseamos mucho éxito en su cuarto año como parte de la sección Trade and Financial Studies dentro de la Division of International Finance, la cual se encarga de la mayor parte de la agenda de investigación en temas internacionales de la Fed.
¡Muchas felicidades, Ricardo!



2007
Alejandro Sisniega Pérez
Diplomado en Contabilidad y Finanzas

Alejandro Sisniega, exalumno del Diplomado en Contabilidad y Finanzas, es VP de Instructure, Inc. Latinoamérica, empresa enfocada en la fabricación de plataformas de enseñanza y aprendizaje. Escribió un texto que habla sobre las exigencias que plantea el mercado laboral y cómo los profesionales buscan la formación continua para no ser reemplazados por los nuevos avances tecnológicos.



1988 / 1999 / 2006
Laura Brenda Ortiz González
Lic. en Administración
Diplomado en Administración y Desarrollo de Negocios
Diplomado en Dirección de Recursos Humanos

Felicitamos a Laura Brenda Ortiz González, exalumna de la Licenciatura en Administración, por su nuevo nombramiento como Compliance & Risk Management Officer en uno de los mayores gestores de patrimonio independientes en México. Esperamos que siga cosechando muchos más éxitos.
¡Enhorabuena, Laura!

2010
Mijail Santos Luján
Lic. en Ciencia Política

Mijail Santos Luján, jefe global de Impacto Social en The Stakeholder Company y exalumno de la Licenciatura en Ciencia Política, ha ayudado a organizaciones de diferentes sectores a catalizar el impacto de sus operaciones mediante el uso de inteligencia artificial y aprendizaje automático. El 13 de noviembre, Mijail dio una presentación sobre el impacto social de la tecnología: "Powering the Impact Revolution & Equipping Investors". Lo felicitamos por formar parte del 2019 Summit Speakers en Sydney, que contará con diversos oradores de todas partes del mundo.





1999
David Moussali Cole
Lic. en Derecho

Felicidades a David Moussali por su nuevo nombramiento como asociado líder del despacho global de abogados Dentons en la Ciudad de México. Además, la Oficina de ExAlumnos le expresa la más calurosa felicitación por la próxima conclusión de su maestría en Derecho Estadounidense, impartida por el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, que ratifica la voluntad de continuar avanzando en su desarrollo profesional.

1995
Víctor Carlos Cárdenas Santiago
Lic. en Economía

Felicidades a Víctor Cárdenas por su reciente integración al Technical Expert Group on Comprehensive Risk Management, grupo de expertos mundiales en gestión de riesgos que forma parte del Foro del Cambio Climático de las Naciones Unidas (UNFCCC). En particular, mencionamos que es el único integrante latinoamericano de esta organización, y es uno de los dos miembros independientes. ¡Enhorabuena, Víctor!



1998 / 1995
Lissett Montaña Martínez / Josué Rojas Montero
Ing. en Computación

Si hay algo que nos une es el deporte. Es así como Lissett Montaña y Josué Rojas probaron sus habilidades atléticas este 14 de abril, en la 43a. edición del Maratón de París. El recorrido cubre 42,195 kilómetros, desde la Rue de Rivoli hasta el muelle del Sena, atravesando los monumentos más emblemáticos de la capital francesa. Para Lissett fue el cuarto maratón, y para Josué fue el séptimo. Felicidades a la pareja por su extraordinario esfuerzo para terminar la carrera.



1972
Alberto Javier Bouffier Soto
Juan José Guillermo de Jesús Guzmán González
Lic. en Economía

¿Sabías que Guillermo Guzmán y Alberto Bouffier tienen un negocio e-commerce de venta de vinos mexicanos, tequilas y mezcal?

deaquivino.mx es una innovadora tienda online que ofrece una cuidadosa selección de vino, destilado y cerveza mexicana de excelencia. Sustentada por las calificaciones obtenidas en la Guía de Vinos Mexicanos ARTBODEN, esta compañía es el reflejo de la mejor relación precio-calidad del mercado.

¡Felicidades, Guillermo y Alberto!



1988
Sara Elena Salazar Lazcano
Lic. en Administración

Felicidades a Sara Salazar por la entrevista publicada en la revista WHO Querétaro, donde habló sobre el funcionamiento, los beneficios y el crecimiento que ha tenido su compañía, Querétaro Sotheby's International Realty, cuyo giro de negocio se concentra en la venta y renta de inmuebles de lujo. La firma se fundó y crece de manera continua gracias a su gran compromiso y dedicación. ¡Muchísimas felicidades, Sara, por tu éxito empresarial!



1987
Moisés Polishuk Melman
Maestría en Administración

Felicidades a Moisés Polishuk, exalumno de la Maestría en Administración, por el 30 aniversario de su empresa ASISTE®. Actualmente, Moisés funge como presidente del Consejo y director general ASISTE® fue premiada como una de las empresas más innovadoras de México en 2002 por desarrollar ciencia y tecnología a nivel nacional. La firma se especializa en la aplicación de la tecnología a los negocios, la generación de demanda y la seguridad en tecnología. ¡Enhorabuena, Moisés!



FERIA DE EMPLEO ITAM 2020



Impulsa tu carrera en la Feria de Empleo ITAM y regístrate a los talleres y *mock interviews* que se llevarán a cabo el día del evento.

20 de febrero
8.30 - 18.30 h

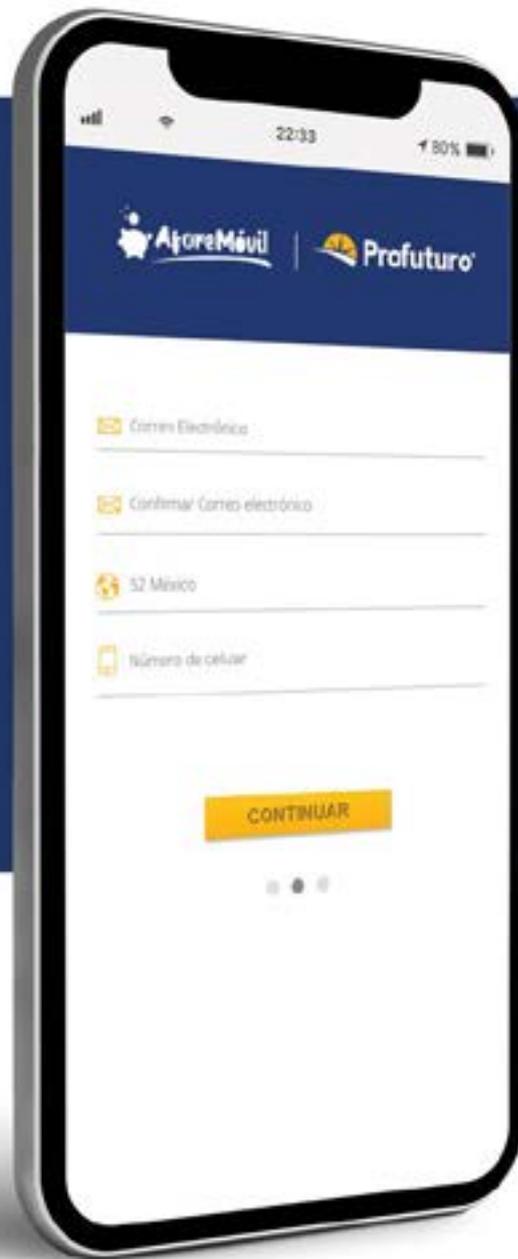
Canchas de basquetbol y futbol,
Río Hondo

Traer credencial de alumno o exalumno vigente
Río Hondo No. 1, Colonia Progreso Tizapán, Alcaldía Álvaro Obregón, C.P. 01080, Ciudad de México





SI TODAVÍA NO TIENES AFORE TE INVITAMOS
A REGISTRARTE FÁCIL Y RÁPIDO DESDE UNA APP



Regístrate en **PROFUTURO AFORE**
sin tener que ir a una sucursal
y empieza a disfrutar

LOS BENEFICIOS
QUE TENEMOS PARA TI.



Descárgala en:



Los recursos en tu Cuenta Individual son tuyos.
Infórmate en www.gob.mx/consar