



PROGRAMA DEL EVENTO



·Programación sujeta a cambios·

Sesiones Plenarias

Miércoles 2 de octubre

7:30 - 8:15	Registro
8.15 - 8:30	Palabras de inauguración / Elsa González - Presidente del Colegio Nacional de actuarios
8:30 - 8:40	Palabras de bienvenida / Jorge Otilio Avendaño Estrada Vicepresidente de Operación Institucional de la CNSF
8:40 - 8:50	Palabras de bienvenida y declaratoria de inauguración / Julio César Cervantes Presidente CONSAR
8:50 - 9:00	Mensaje de la Asociación Actuarial Internacional (IAA) / Charles Cowling Presidente de la Asociación Actuarial Internacional (IAA)
9:00- 10:00	En torno al riesgo de la Inteligencia Artificial: de la apuesta de Pascal a la autonomía de los sistemas inteligentes artificiales / Pablo Noriega Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IIIA-CSIC) en Barcelona
10:00 - 10:30	Break
10:30 - 11:30	Disrupción de la IA en el proceso de toma de decisiones en la industria aseguradora / Jorge Cuervo - Hocolot, filial de IA y Big Data del Grupo Aserta
11:30 - 12:30	El uso de IA y AM en el espectro de la salud y actividades relacionadas Erica S. Baird - Milliman
12:30 - 13:20	Como piensa el Actuario: entendiendo lo cierto de lo incierto / Tim Rozar President and Chair de Society of Actuaries
13:20 - 13:30	Homenaje a Carlos Lozano / Consejo Directivo
13:30 - 13:40	Entrega reconocimientos a ex-miembros Junta de Honor / Mesa Directiva
13:40 - 14:00	Premiación al Actuario Distinguido / Consejo Directivo
14.00 - 15:20	Comida
15:20- 16:20	El actuario y el estado de la IA generativa / Frank Chang Presidente de Casual Actuarial Society (CAS)
16:20 - 17:10	Sesgos que podrían afectar el costo en seguros: etnia y otros factores Esperanza B Mead - Actuarial Factor LLC
17:10 - 18:00	Seguros basados en el uso: innovación y personalización en la industria aseguradora (UBI - Used base insurance products) Cedric Williams / Jim Arns - Deloitte Consulting LLP

Sesiones Simultáneas

Jueves 3 de octubre

SALÓN PACÍFICO	SALÓN MONTEJO
08:00 - 08:15 Registro	Registro
08:15 - 09:10 Optimizando la implementación de la IFRS 17: estructura y datos esenciales para los actuarios. Johana Osorno / Eduardo Laguna - Addactis	Aplicaciones de la IA en el Sector Financiero Jacobó Pérez Schwartz - Credit Suisse
09:10 - 10:00 El Potencial de la IA en áreas de Capital Humano: 3 casos prácticos / Luis Felipe Llanos Universidad Anáhuac	Gestión de riesgos emergentes ¿Qué hacer ante la falta de datos? / Melissa Ornelas / Marcela Abraham WTW
10:00 - 10:20 Break	Break
10:20 - 11:10 Las encuestas electorales ¿mienten? Juan Manuel Herrero - Suasor Consultores	Las nuevas fronteras de Software: detección de fraudes o automatizaciones regulatorias Luis Angel Alcántara / Luis Alfredo Castañeda - EY
11:10 - 12:00 Pensiones... ¿y ahora qué? Propuesta de ley marco nacional Francisco Miguel Aguirre Villarreal Valuaciones Actuariales del Norte	El Ciclo del Dato: de la captura a la decisión Ana B Coronel Silva - Banco del Bajío
12:00 - 12:30 Break / Preparación del cierre	
12:30 - 13:30 PONENCIA MAGISTRAL / Actuarios desafiando la IA en el Futuro del Trabajo y la Protección Social: ¿Irrelevante o Necesidad ? Alejandro Bonilla - Presidente del Greycells. Presidente del Comité de ONG sobre el Envejecimiento en Ginebra. Representante ante las Naciones Unidas en Ginebra de la Federación Internacional sobre el Envejecimiento	
13:30 - 13:50 Premio Nacional de Actuaría	
13:50 - 14:00 Palabras de Cierre - Clausura Mtro. Héctor Santana Suárez Titular de la Unidad de Seguros y Pensiones de la SHCP	

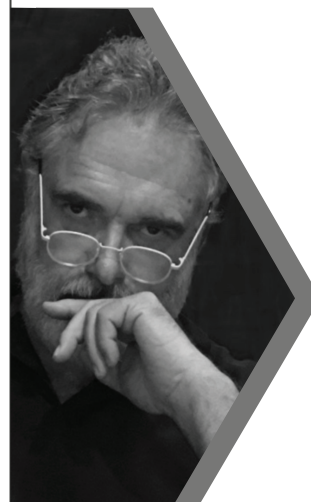
Miércoles 2 de octubre

Comentarios en torno al riesgo de la Inteligencia Artificial: de la apuesta de Pascal a la autonomía de los sistemas inteligentes artificiales

Pablo Noriega Blanco Vigil / Investigador

Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial
del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IIIA-CSIC)

La IA puede ser la creación más grandiosa la humanidad, pero también puede ser la última: Stephen Hawking. Esta plática es un llamado a la ecuanimidad que apela al fundamento de la profesión actuaría, y una propuesta que permita una separación de distintos tipos de riesgo y la conveniencia de gestionarlos de una manera diferenciada.



Miércoles 2 de octubre

Disrupción de la IA en el proceso de toma de decisiones en la industria aseguradora

Jorge Cuervo Ortega

Executive COO en Hocolot,
filial de IA y Big Data del Grupo Aserta

Ejemplos prácticos de cómo se puede aplicar la IA en los diferentes procesos del día a día del mundo asegurador: smooth onboarding de clientes, segmentación comercial, estimación de la propensión a compra, modelización la tasa de abandono...





2^y3
OCT
2024

Miércoles 2 de octubre

Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático (IA/AA) utilizados en todo el espectro de actividades relacionadas con la salud.

Erica S. Baird, PhD, FSA, MAAA
Milliman

Actualmente, la IA/AA se utiliza en todo el espectro de actividades relacionadas con la salud. Se discutirán las formas comunes en que la IA/AA se utiliza en el espacio de la salud por los actuarios, oportunidades potenciales y los riesgos asociados.



Miércoles 2 de octubre

**Como piensa el Actuario:
entendiendo lo cierto de lo incierto**

Timothy L. Rozar, FSA, MAAA, CERA
Presidente and Chair en Society of Actuaries

Los actuarios tienen la misión de predecir el futuro en un mundo cada vez más incierto. Debatiremos cómo los actuarios están en una posición única para afrontar este reto y qué debemos hacer para responder a la aparición de nuevos riesgos, nuevas tecnologías y nuevas oportunidades.





2^y3
OCT
2024

Miércoles 2 de octubre

**Seguros basados en el uso:
innovación y personalización en la
industria aseguradora (UBI - Used
based insurance).**

Cedric Williams, CPCU, ARM
Managing Director en Deloitte Consulting LLP

Jim Arns, ACAS, MAAA
Senior Manager en Deloitte Consulting LLP

UBI ha sido utilizada por las Compañías de Seguros por más de una década, mientras que la adopción por los usuarios ha sido muy lenta. Se mostrarán diferentes tipos de productos ofrecidos en los Estados Unidos, y cómo las aseguradoras usan la información telemática para determinar precios así como la adopción del mercado en la oferta de productos similares.

Miércoles 2 de octubre

**Sesgos que podrían afectar el costo
en seguros: etnia y otros factores.**

Esperanza B. Mead FCAS, FSA, MAAA
Principal & Founder en Actuarial Factor LLC

Una plática dirigida a la industria de seguros hacia soluciones proactivas y cuantitativas para abordar el posible sesgo racial en los precios de los seguros y los posibles prejuicios que afectan las cotizaciones.





2^y3
OCT
2024

Miércoles 2 de octubre

El actuario y el estado de la IA generativa

Frank Chang, Ph.D, FCAS, MAAA
Presidente en Casual Actuarial Society (CAS)

La IA generativa es un tema candente. Proporcionaremos una visión general del estado de la GenIA existente hasta agosto de 2024, así como los posibles futuros sobre cómo los actuarios podrían colaborar en un mundo donde la GenIA es prevalente.



Jueves 3 de octubre

Optimizando la implementación de la IFRS 17: estructura y datos esenciales para los actuarios

Johana Osorno
Manager Addactis Ibérica

Eduardo Laguna Ortiz
Business Developer Addactis Latina

La implementación de la IFRS 17 establece principios para el reconocimiento, medición, presentación e información a revelar en los contratos de seguro. Su implementación aborda grandes retos, complejidad e integración de sistemas. En esta plática te invitamos a revisar la gestión eficaz de los datos y te daremos ejemplos prácticos y puntos clave.

Jueves 3 de octubre

Aplicaciones de la IA en el Sector Financiero

Jacobo Pérez Schwartz
Chief Risk Officer en Credit Suisse

Machine Learning (ML), tecnología que aplica técnicas computacionales y estadísticas, automatiza tareas mediante la identificación de patrones en la información. Se explicarán los conceptos fundamentales, lo que implica un cambio de paradigma en el diseño de procesos de cómputo.

En la banca, sus aplicaciones son vastas y ofrecen ventajas significativas, además son transferibles a otros sectores, mostrando el impacto transversal de Machine Learning en la optimización y mejora de servicios empresariales.



Jueves 3 de octubre

El potencial de la IA en áreas de capital humano: tres casos prácticos

Luis Felipe Llano

Profesor Investigador en la Universidad Anáhuac

Tres casos prácticos de como un actuario se puede apoyar en la inteligencia artificial para ahorrarnos muchísimo tiempo:
CASO 1. Planeación del número de personal con teoría colas
CASO 2. Selección de Candidato. Uso de conjuntos borrosos
CASO 3. Construcción de Tabuladores. La Distribución Exponencial



Jueves 3 de octubre

El papel de los datos en la gestión de nuevos riesgos

Melissa Ornelas Curiel

Directora de Tecnología y Daños para Aseguradoras de América Latina de Habla Hispana en WTW

Marcela Abraham Ortíz

Directora de Consultoría y Tecnología para Aseguradoras de América Latinoamérica en WTW

Nuevos riesgos, como los de transición climática, están teniendo mayor frecuencia y mayor severidad, lo que está impactando fuertemente en el mercado asegurador. Exploraremos cómo enfrentar estos riesgos a través de nuestra estrategia de datos para la toma de decisiones, considerando que no contamos con información o la que tenemos no es útil.





2^y3
OCT
2024

Jueves 3 de octubre

Las nuevas fronteras de Software: detección de fraudes o automatizaciones regulatorias

Luis Ángel Alcántara Rosas
Consultor y Data Scientist en EY

Luis Alfredo Castañeda
Consultor y Data Scientist en EY

La validación de imágenes médicas y la automatización del cálculo regulatorio de créditos: Sistemas que verifican la autenticidad de radiografías y estudios médicos, previniendo fraudes en seguros, y herramientas automáticas que aseguran el cumplimiento normativo y mejoran la eficiencia en el cálculo crediticio.

Jueves 3 de octubre

¿Las encuestas electorales mienten?

Dr. Juan Manuel Herrero Álvarez
Fundador de Suasor Consultores

Las encuestas electorales se juzgan, a veces sin tener información suficiente; y/o se cuestionan porque no nos gustan sus resultados.

En esta plática, se explicarán los elementos a considerar en el análisis de las encuestas y en particular las electorales, además de comentar sobre las que se levantaron para las elecciones de este año.



Jueves 3 de octubre

Pensiones...¿y ahora qué? Ley Marco Nacional

Francisco Miguel Aguirre Villarreal

Director General en Valuaciones Actuariales del Norte

Los cambios en la legislación de pensiones han causado mucha polémica. Las nuevas reglas ayudan socialmente, pero no resuelven la heterogeneidad de los sistemas, ni el problema financiero. Visión y propuesta de la ruta a seguir para diseñar una ley general que regule a todos los sistemas públicos de pensiones en México.



Jueves 3 de octubre

El Ciclo del Dato: de la captura a la decisión

Ana Bertha Coronel Silva

Subdirectora de Ciencia de Datos en el Banco del Bajío

Ningún proyecto de datos es igual, pero tienen en común el ciclo de vida del dato, hay quienes definen entre 5 y 8 pasos. Platicaremos de cada una de las etapas enfatizando en la importancia de la protección de datos así como en el gobierno de datos definido como "la planeación, seguimiento y ejecución sobre la gestión de activo de datos".





2^y3
OCT
2024

Jueves 3 de octubre

Actuarios desafiando la IA en el Futuro del Trabajo y la Protección Social: ¿Irrelevante o Necesidad?

Alejandro Bonilla García

Presidente del Greycells. Presidente del Comité de ONG sobre el Envejecimiento en Ginebra. Representante ante las Naciones Unidas en Ginebra de la Federación Internacional sobre el Envejecimiento

Se explorará cómo la IA está redefiniendo el futuro del trabajo y la protección social. Se discutirá el desarrollo de marcos normativos adaptativos que aseguren que la IA aumente la eficacia actuarial, y fortalezca los principios de equidad y transparencia, contribuyendo así a la ratificación y el respeto de las Normas Internacionales del Trabajo y las buenas prácticas internacionales.





2^y3
OCT
2024

NUESTROS PATROCINADORES

PATROCINADORES ORO

Aserta.



PATROCINADORES PLATA

