

INNOVATION TALKS

IA y el impacto en las industrias



VIERNES 18



INNOVATION TALKS

IA y el impacto en las industrias



Trabajo, Negocios y Emprendimiento



Cayetana Aljovín

Líder Empresarial, Abogada y experta
en gestión pública y sostenibilidad

La IA y el futuro del trabajo: una oportunidad para transformar el mundo

La charla invita a comprender la IA desde una perspectiva estratégica, humana y optimista. A partir de una mirada histórica de las grandes revoluciones tecnológicas, demuestra que cada transformación ha cambiado la manera de trabajar, pero también ha impulsado la productividad, la innovación y la creación de nuevas oportunidades. Sobre esa base, analiza por qué la IA representa una nueva etapa de cambio acelerado y cómo está redefiniendo las organizaciones, las profesiones y las habilidades que demandará el futuro.

La presentación aborda los principales retos que plantea la IA -como la adaptación del talento, la ética, la gobernanza y el liderazgo-, poniendo especial énfasis en las oportunidades que ofrece para mejorar la toma de decisiones, potenciar la creatividad, incrementar la competitividad y generar mayor bienestar.



Diego Montoya

Country Manager de "Google Cloud"

No es magia, es IA: El nuevo superpoder para cambiar todas las industrias

En esta charla contaré cómo la Inteligencia Artificial está transformando diversas industrias globales y acelerando los emprendimientos. A través de casos reales y cotidianos, los estudiantes conocerán el impacto actual de esta tecnología en el mundo y cómo esta herramienta moldeará el mercado laboral y las profesiones de los próximos años.





INNOVATION TALKS

IA y el impacto en las industrias



Trabajo, Negocios y Emprendimiento



Ricardo Reyes
Fundador y CEO de “Seguro al Volante”

La IA, el nuevo poder de emprender

Después de más de 20 años de experiencia en el mundo de los seguros, he sido testigo de cómo una industria tradicional puede transformarse cuando la tecnología deja de ser una herramienta y se convierte en un verdadero acelerador de negocios.

Hoy, la Inteligencia Artificial está cambiando la manera en que compramos, vendemos y gestionamos seguros. Hace algunos años, una persona podía tener que desplazarse hasta una oficina, invertir más de tres horas entre el tráfico de Lima y la espera, para realizar una operación que finalmente podía tomar pocos minutos. Hoy, gracias a la IA y a la digitalización de los procesos, muchas de esas operaciones pueden realizarse en menos de cinco minutos.

Pero la verdadera revolución no está solamente en hacer las cosas más rápido. Está en cómo la inmediatez, la eficiencia y el acceso a la información pueden convertirse en una ventaja competitiva, permitiendo que una empresa atienda mejor, responda más rápido y se posicione frente a sus competidores.

Desde mi experiencia, la IA está cambiando vidas, transformando procesos y democratizando las oportunidades. La IA no solo está transformando industrias. Está permitiendo que personas que antes no tenían acceso a grandes recursos puedan competir, crear y emprender. La pregunta ya no es si la IA va a cambiar nuestro trabajo, sino qué estamos haciendo nosotros para cambiar con ella.



Manzur Fegele
Director de Estrategia y Crecimiento en UNACEM

El jugador 12: cómo la IA cambió las reglas del juego en las empresas

Imagina que llegas a un partido y, sin avisarte, cambiaron las reglas. La cancha es otra. El rival es otro. Y hay un jugador nuevo en el campo que nadie te presentó, pero que ya está decidiendo el resultado. Así está entrando la Inteligencia Artificial a las empresas de todo el mundo — y así de rápido va a entrar a tu vida, quieras o no. Esto no es una charla sobre robots quitando trabajos. Es sobre ti. Sobre el hecho de que el puesto que vas a tener en 10 años probablemente todavía no existe, y que nadie te lo va a enseñar en un libro. El que va a jugar de titular en ese futuro no va a ser el más inteligente, ni el que más sabe de memoria — va a ser el que no le tuvo miedo a aprender a jugar con la IA, en lugar de contra ella. No te voy a mentir: da un poco de vértigo pensarlo. Pero también es la primera vez en mucho tiempo que alguien de tu generación puede subirse a una cancha nueva desde el minuto uno, sin que nadie lleve ventaja. Vamos a hablar de empresas reales, jugadas reales, y te vas a llevar a casa una sola pregunta: cuando te toque salir a la cancha, ¿vas a ser tú quien dirige el partido, o vas a dejar que otros decidan por ti? Ven. Fichemos juntos al jugador 12.





INNOVATION TALKS

IA y el impacto en las industrias



VIERNES 18

Sostenibilidad y Futuro Climático



Christel Scheske

Asesora Ambiental de la Walton Family Foundation

Conservación Ambiental en la era de la IA

Frente a los desafíos ambientales de hoy, la tecnología nos abre posibilidades nuevas para cuidar el planeta. En esta charla veremos, con dos o tres ejemplos concretos, cómo la inteligencia artificial ya se usa para monitorear especies y apoyar la investigación en conservación — y también sus límites: modelos entrenados con datos que refuerzan sesgos contra saberes tradicionales no registrados en la literatura científica, además de un alto consumo de energía y agua. Una mirada realista a una herramienta poderosa, con beneficios claros pero también costos y sesgos que hay que conocer.



Abraham Levy

Especialista en Meteorología y Divulgación Climática

Como la IA está revolucionando la predicción del tiempo y clima

El pronóstico del tiempo ya no es solo cuestión de mapas y satélites: la Inteligencia Artificial está transformando por completo la forma en que entendemos nuestro clima. En este espacio exploraremos cómo los modelos de IA procesan millones de datos en segundos para anticipar fenómenos meteorológicos y ayudarnos a tomar mejores decisiones frente al cambio climático. Una mirada fascinante al punto donde la tecnología, la naturaleza y la innovación se encuentran.





INNOVATION TALKS

IA y el impacto en las industrias



VIERNES 18

Gobernanza y Ciudades



Dilmar Villena

Abogado especializado en derechos digitales y regulación de tecnología.
Director de “Hiperderecho”

Autos autónomos: cuando nadie maneja, ¿quién responde?

Este tema permitiría partir de una pregunta muy concreta: si un auto autónomo causa un accidente, ¿quién tiene la responsabilidad? ¿La persona que iba dentro del vehículo, la empresa fabricante, el programador, la compañía que entrenó el sistema o el Estado que permitió su circulación? La charla abordaría cómo la IA puede mejorar la seguridad vial y reducir errores humanos, pero también cómo genera nuevos problemas cuando una decisión automatizada produce daños. La cuestión ética y legal central sería la responsabilidad: cómo asignamos culpa, reparación y deberes de prevención cuando el daño no proviene directamente de una persona manejando, sino de un sistema automatizado.



Alonso Burgos

Teniente de la Comandancia de Ciberdefensa de la Marina de Guerra del Perú

Estrategia, defensa y tecnología: el rol de la IA en operaciones militares

La charla abordará cómo la Inteligencia Artificial está transformando las operaciones militares modernas, potenciando el análisis de información, la detección de amenazas y la toma de decisiones. Se presentarán sus principales aplicaciones en ámbitos como la ciberdefensa, los centros de operaciones de seguridad (SOC) y los conflictos actuales, junto con sus beneficios, riesgos y desafíos. Finalmente, se resaltarán la importancia de integrar estas capacidades tecnológicas manteniendo siempre la supervisión, el criterio y la responsabilidad humana.





INNOVATION TALKS

IA y el impacto en las industrias



Aprendizaje y Desarrollo Humano



Constantin Oprea
Áleph School

Mirrors and Machines: The Ethics of Attributing "Identity" to Artificial Intelligence

Would we learn the same way from a machine if we attributed a self to it? This talk explores what happens when we grant identity to artificial intelligence and turn it into a partner in our learning—from Dennett's narrative machines to unsettling "no-self" theories that question what it truly means to be you. Starting with the hyper-realistic AI avatars teaching languages today, we question how this attribution of identity impacts our trust, our attention, and the way we learn. Rather than giving in to fear or naive optimism, we aim for a necessary ethical reflection on the place of humanity in the age of artificial intelligence.

Arte, Creatividad y Comunicación



Sebastián Burga
Artista multidisciplinario

La flecha de Zenón y el arte migratorio

Esta charla propone revisar algunos conceptos que han definido nuestra relación con el arte y que hoy se interrogan frente a herramientas (como la IA) capaces de desplazar la técnica y las destrezas tradicionales. A partir de la paradoja de la flecha de Zenón, exploraremos los límites del arte no como carencias, sino como su mayor riqueza. De este modo, buscaremos dimensionar el verdadero costo del arte generativo. Aquel escenario donde la facilidad de crear imágenes es inédita y la resistencia del medio —nuestro gran límite histórico— deja de operar.





INNOVATION TALKS

IA y el impacto en las industrias



VIERNES 18



Andre Romero

Fundadora y Directora de Igualdigital

¿Quién contará tus historias: la inteligencia o la sabiduría?

En una época en la que la palabra “inteligencia” parece haberse redefinido y asumido un papel protagónico, ¿dónde quedan la sabiduría y la identidad que dan verdadero valor a lo que tenemos por decir?

Reimagina tu capacidad de entender, interpretar y crear para forjar un futuro en el que tu voz siempre tenga algo significativo que aportar, sin necesidad de imitar lo que todos quieren escuchar. Busquemos juntos un espacio donde tu creatividad se active y descubra nuevas formas de adaptarse, resolver problemas y evolucionar, generando valor para ti y para otros en todo lo que hagas y en todo lo que tengas por decir.



Paolo Lossio

Director, Geek Cafe

Un ecosistema creativo: arte, arquitectura, café e Inteligencia Artificial

El viaje empezó armando Legos y soñando con espacios únicos para nuestra comunidad geek, una aventura que hoy ha crecido hasta convertirse en tres locales temáticos. Para lograr administrar y diseñar todo al mismo tiempo, convertí a la Inteligencia Artificial en mi mejor aliado. Hoy uso la IA para bocetar ideas alucinantes en minutos, pasarlas a esculturas 3D y traerlas al mundo real con impresión 3D para que nuestros clientes las pinten. Desde organizar los números del negocio hasta crear videos espectaculares sin cámaras, la tecnología nos demuestra que, si puedes imaginarlo, puedes construirlo.





INNOVATION TALKS

IA y el impacto en las industrias



Ciencias e Ingeniería



Marks Calderón

Director del Programa de Ingeniería de Software de la Universidad ESAN

Humanos 2.0: Mente + IA

¿La inteligencia artificial y los robots nos van a reemplazar? En esta charla descubriremos que la historia va por otro lado: así como la excavadora amplificó nuestros brazos, la IA y la robótica están amplificando nuestra capacidad de pensar, crear y resolver problemas. A través de ejemplos reales — médicos que detectan enfermedades junto a algoritmos, artistas que crean con IA, científicos que logran en meses lo que antes tomaba décadas — veremos que estas tecnologías no reemplazan a las personas, sino tareas, y que quienes aprendan a dirigir las serán los protagonistas de la próxima década. Una invitación a los estudiantes a pasar de consumidores a creadores de tecnología, porque la mejor forma de no ser reemplazado por el futuro es ser quien lo inventa.



Michael Hurtado

Áleph School

¿Y si la IA descubre algo que nadie sabía?

La inteligencia artificial ya no solo responde preguntas: también está empezando a ayudarnos a descubrir cosas nuevas. Desde resolver problemas matemáticos y encontrar patrones inesperados hasta predecir cómo se pliegan las proteínas, veremos cómo humanos y máquinas están explorando juntos las fronteras de la ciencia. ¿Puede una IA llegar a descubrir algo antes que nosotros?





INNOVATION TALKS

IA y el impacto en las industrias



Salud y Longevidad



Ronald Saavedra
Endocrinólogo especialista en
innovación en salud digital

¿Cómo la inteligencia artificial está cambiando la medicina? El nuevo estetoscopio del siglo XXI

La IA está transformando la forma en que se previenen, diagnostican y tratan las enfermedades. En esta conferencia descubrirás, de manera dinámica y con ejemplos reales, cómo esta tecnología ya forma parte de hospitales, consultorios y laboratorios alrededor del mundo. Además, conocerás por qué la IA se considera el “nuevo estetoscopio del siglo XXI”: una herramienta que potencia el trabajo de los profesionales de la salud, acelera el acceso al conocimiento y abre nuevas oportunidades para las futuras generaciones. Una invitación a explorar el presente y el futuro de la medicina desde una perspectiva innovadora, ética y humana.

