

1. Tratados comerciales internacionales

La Unión Europea y Ruanda firman memoranda de entendimiento

Contempla áreas claves de cooperación, la diversificación económica y la trazabilidad, incluye combatir el tráfico ilegal, la movilización de fondos para el desarrollo de las infraestructuras necesarias, la investigación y la innovación y el intercambio de conocimientos y tecnologías relacionados con la gestión sostenible de las materias primas, se espera que esta colaboración impulse la diversificación económica y la transformación estructural del país africano. [Fibre2Fashion](#), 20 de febrero.

Reino Unido y la India avanzan en conversaciones para un TLC

Las negociaciones con respecto al acuerdo bilateral de comercio propuesto (TLC), se encuentra en una etapa avanzada, y ambas partes trabajan en que sea un trato justo y beneficioso para ambas naciones. [Fibre2Fashion](#), 16 de febrero.

India y la Unión Europea celebran la decimosegunda cumbre de conversaciones sobre TLC

Acordaron continuar fortaleciendo sus relaciones multilaterales y lograron acuerdos considerables en las negociaciones sobre un comercio de amplia base y un contrato de inversiones. Pero hay cuestiones complejas de por medio, por lo que ambas partes convinieron encontrar soluciones prácticas, beneficiosas y mutuamente aceptables y agilizar las negociaciones para llegar cuanto antes a la firma de un TLC. [Bilaterals](#), 10 de febrero.

Corea del Sur y Georgia estrechan cooperación

Las dos economías celebran la primera ronda de conversaciones para el Acuerdo de Asociación Económica (AAE), el cual tiene como objetivo establecer una red comercial, incluidos bienes, servicios y cooperación, que va más allá de una simple apertura de mercado y se espera que el AAE impulse el comercio y la cooperación bilateral. [Bilaterals](#), 20 de febrero.

2. Información internacional de propiedad intelectual por regiones

América del Norte

Proyecto de Ley C-27 de Ottawa sobre IA podría sofocar la innovación

Representantes de Amazon y Microsoft, expresaron en la Cámara Baja Canadiense que el proyecto de Ley C-27 no hace una diferencia suficiente entre los sistemas de inteligencia artificial (IA) de alto y bajo riesgo, y que cumplir con la ley sería costoso y poco práctico, lo que podría sofocar la innovación. La Oficina de IA de Microsoft, advirtió que de no diferenciar entre sistemas de IA de alto riesgo de aquellas que presentan poco o ninguno, dispersaría el tiempo, el dinero, el talento y los recursos de las empresas canadienses. [ICI Radio](#), 8 de febrero.

ChatGPT ahora tiene memoria y podrá almacenar datos del usuario

OpenAI anunció que generará recuerdos e irá almacenando información sobre el usuario, cuanto más se use la plataforma, mejor se volverá la IA. Será posible que la IA recuerde por sí misma lo que considere oportuno o pedírselo explícitamente y *ChatGPT* recordará automáticamente las preferencias. La memoria se puede desactivar si así se desea. [Xataka](#), 14 de febrero.

OpenAI da a conocer “Sora” un nuevo generador de texto a video

La nueva herramienta de inteligencia artificial generativa “Sora”, hace instantáneamente videos cortos con alta calidad en respuesta a mensajes escritos, superando a las otras compañías como, *Google*, *Meta* y la *startup* “Runway”, entre otras compañías, que han demostrado tecnología similar. La herramienta aún no está disponible públicamente. [CBC](#), 16 de febrero.

Investigadores del MIT desarrollan guante inteligente

Utilizaron una máquina de bordado digital para incrustar sensores táctiles en textiles, el guante envía retroalimentación a diferentes partes de la mano para indicar movimientos óptimos, para ejecutar diferentes. El nuevo sistema podría ayudar potencialmente a enseñar a las personas habilidades físicas, mejorar la teleoperación humano-robot y ayudar con el entrenamiento en realidad virtual. [MIT](#), 20 de febrero.

Universidad de Iowa presenta una clase utilizando Pokémon Go

Se trata de “Pokemath”, una clase innovadora que está a punto de demostrar que los videojuegos pueden ser una fuente de aprendizaje e inspiración. Tiene como objetivo ayudar a los estudiantes que tomen conceptos matemáticos aplicados al popular juego, la clase cubrirá temas como la geometría, la probabilidad, las estadísticas y la optimización. [Hindustan Times](#), 21 de febrero.

La USPTO publica guía de invención asistida por IA

Con el objeto de incentivar, proteger y fomentar la inversión en innovaciones logradas mediante el uso de la inteligencia artificial (IA), la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos (USPTO por sus siglas en inglés) publicó una guía que brinda a los examinadores y partes interesadas sobre como determinar si la contribución humana a una innovación es lo suficientemente significativa para calificar para una patente cuando la IA también contribuyó. [Marca Sur](#), 13 de febrero.

América Latina

Uruguay busca desarrollar tecnología de inteligencia artificial

El Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM) firmó un acuerdo de colaboración con “NVIDA” empresa de tecnología en desarrollo de inteligencia artificial y ciencia de datos, para la formación profesional desde la educación, la capacitación en inteligencia artificial, la ciberseguridad y la promoción de centros de investigación en inteligencia artificial. En este mismo sentido se firmaron acuerdos con *Microsoft*, *Amazon* y *Qualcomm Technologies*, para posicionar a Uruguay como un país tecnológico y de innovación. [Cub.uy](#), 16 de febrero.

Ley Municipal de Porto Alegre, Brasil escrita por Inteligencia Artificial (IA)

Se aprobó por unanimidad una ley que regula la instalación de antenas de telecomunicaciones en la ciudad, lo particular de esta ley es que fue redactada íntegramente por la inteligencia artificial *ChatGPT*, La aprobación de la ley ha causado debate sobre las implicaciones éticas. [Marca Sur](#), 4 de febrero.

Brasil sede de la reunión de Ministros de Relaciones Exteriores del G20

El Ministro Mauro Viera de Brasil, dio la bienvenida a la primera Reunión de Ministros de Asuntos Exteriores del G20 de este año, señaló en su discurso que existen problemas urgentes que resolver en términos de desarrollo y lucha contra el hambre, la pobreza y la desigualdad; de igual manera enormes desafíos con respecto al cambio climático y el medio ambiente y finalmente esta la responsabilidad colectiva de conducir al mundo hacia la prosperidad para todos. [Gov.br](#), 21 de febrero.

Europa

Parlamento Europeo ratifica acuerdo sobre reglas de IA

Denominadas Ley de IA, tienen como objetivo establecer barreras para una tecnología utilizada en industrias, que van desde la banca, automóviles, y los productos electrónicos, así como con fines de seguridad. [Reuters](#), 13 de febrero.

Los hongos pueden ayudar a una moda sostenible

Se trata del micelio, estructura delgada que cuando se cultiva con otras sustancias, como el serrín o las fibras de algodón, pueden convertirse en un material que se ve y se siente muy similar al cuero. Algunas marcas ya han lanzado productos usando este material como *Adidas*, *Hermes*, *Iululemon* y *Stella McCartney*. La organización *Research and Markets* con sede en Irlanda estima que para el 2030 el mercado del cuero sintético tenga un valor de 66 mil millones de dólares. [CBC](#), 15 de febrero.

Gobierno de Valencia anula registro de denominación de origen

Publicado en el Diario Oficial de la Generalitat Valenciana (DOGV) donde se declaró la resolución de anular el registro de "Aceite de la Comunitat Valenciana". En la Comunitat Valenciana se cultivan variedades de aceituna autóctona que no se encuentra en ningún otro lugar, por este motivo, existían numerosos aceites bajo dicha denominación sin demasiadas similitudes. [Valencia plaza](#), 16 de febrero.

Chanel gana batalla legal contra WGACA por falsificación

El Tribunal para el Distrito Sur de Nueva York falló a favor de la casa de moda francesa condenando a *What Goes Around Comes Around* (WGACA) una tienda de lujo de segunda mano, a pagar 4 millones de dólares en daños y perjuicios por la venta de productos falsificados y el uso no autorizado de la marca *Chanel*. [Marca Sur](#), 8 de febrero.

Asia

Científicos coreanos crean híbrido entre arroz y carne sintética

Se trata de granos de arroz modificados genéticamente para que en su interior crezcan células de carne y grasa animal, que podría convertirse en un alimento del futuro capaz de aportar una gran fuente de proteínas y nutrientes, con una menor huella de carbono, afirman sus creadores, estos alimentos cumplen todos los requisitos de seguridad alimentaria y, además, tienen un bajo riesgo de provocar alergias. [El periódico](#), 15 de febrero.

Crece el registro de derechos de autor en China

El número de registros de derechos de autor en China alcanzó los 8.92 millones en 2023, lo que corresponde a un aumento interanual del 40.46%, de acuerdo con las estadísticas publicadas por la administración. Las obras de arte contribuyeron con más del 51% del total, las obras fotográficas ocuparon el segundo lugar con el 39%, le siguieron trabajos escritos, cinematográficos incluyendo videos, música, modelados, óperas y arquitectura, y en lo que corresponde al registro de *software* informático, se complementaron más de 2.49 millones de registros. [Xinhua](#), 20 de febrero.

25° Dialogo Estratégico China-Francia

París y Beijing han tenido una comunicación estratégica productiva y fructíferos intercambios de alto nivel. Las dos partes acordaron fortalecer su cooperación en el cambio climático, la biodiversidad, el desarrollo sostenible, la investigación y el desarrollo de la energía nuclear, la inteligencia artificial y mantuvieron un profundo intercambio de opiniones sobre la paz y la seguridad. [Xinhua](#), 20 de febrero.

Japón y China realizaron un estudio sobre invenciones con IA

La Oficina de Patentes de Japón (JPO) y la Administración Nacional de Propiedad Intelectual de China (CNIPA), derivado del aumento significativo en las solicitudes de patentes relacionadas con la IA, realizaron conjuntamente un estudio comparativo sobre las invenciones relacionadas con la IA, para comparar la similitud y diferencia en las prácticas de examen de ambas oficinas de patentes, se estudiaron casos de patentabilidad, como elegibilidad, paso inventivo y requisitos de habilitación, requisitos de manutención, respectivamente en el estudio comparativo. [JPO](#), 19 de febrero.

Disco óptico masivo de 1 Petabit

Investigadores de científicos de la Universidad de Shanghái en China, descubrieron recientemente cómo encajar un petabit de datos en un disco óptico almacenando información en 3D. En otras palabras, eso equivale a 125 mil gigabytes en un solo disco del tamaño de un DVD. [Gizmodo](#), 21 de febrero.

África

La Unión Africana prepara proyecto de protocolo de Propiedad Intelectual de AfCFTA

El proyecto de protocolo sobre los derechos de propiedad intelectual, acuerdo por el cual se establece la Zona Continental de Libre Comercio de África (AfCFTA). Se aplicará a todas las categorías de propiedad intelectual, incluidas las variedades vegetales, los recursos genéticos y los conocimientos tradicionales, tendrán por objeto promover una política coherente de derechos de propiedad intelectual y un sistema armonizado de la propiedad intelectual en África. [Bilaterals](#), 17 de febrero.

3. Organismos Internacionales

La OMPI aprueba propuesta del INPI Brasil para mejorar PCT

Fue aprobada en la 17ª sesión del Grupo de Trabajo del Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT), busca optimizar el proceso de digitalización de las aplicaciones en la fase Internacional del PCT, así las oficinas receptoras, como el INPI, tendrá tres opciones: continuar permitiendo el depósito en papel o en forma electrónica; aceptar únicamente el depósito en forma electrónica, ofreciendo a la Secretaria Internacional de la OMPI como opción para la recepción de depósito en papel; o permitir el depósito en papel, con el requisito de que los documentos se presenten en forma electrónica en un plazo de dos meses. [Gob.br](#), 19 de febrero.

La EPO acelerará el procedimiento de oposición

Esto cuando la Oficina Europea de Patentes es informada de un procedimiento de infracción o revocación paralelo ante el Tribunal de Patentes Unificados o un órgano jurisdiccional o una autoridad competente de un Estado contratante. La pronta conclusión de estos procedimientos de oposición paralelos fomentará la seguridad jurídica, la eficiencia procesal y la coherencia en el sistema europeo de patentes, beneficiando a las partes implicadas en los procedimientos, a las autoridades, los tribunales y el público en general. [EPO](#), 22 de febrero.

El presidente de la EAPO se reúne con el embajador de Turkmenistán

La Organización Euroasiática de Patentes (EAPO), presento al embajador de Turkmenistán, las ventajas clave del sistema de patentes euroasiáticas, las perspectivas de desarrollo y los planes para la ejecución de proyectos conjuntos en beneficio de los Estados miembros de la EAPO, y sus innovadoras oficinas de patentes y ofreciéndole cooperar en diferentes ámbitos, incluida la mejora del diálogo entre los especialistas en TI y la formación de un espacio común de información y examen euroasiático. [EAPO](#), 5 de febrero.

La EUIPO contribuye a la operación de incautación en medicamentos falsificados

La Operación SHIELD de Europol acusó a 1,284 personas entre abril y octubre de 2023 en la lucha contra los medicamentos ilícitos y las sustancias dopantes. La operación reúne a las autoridades judiciales, aduaneras, de medicamentos y antidopaje de 30 países en tres continentes en un esfuerzo global contra el tráfico de medicamentos falsificados y mal utilizados y de sustancias dopantes ilícitas. También contó con el apoyo de la Oficina Europea Antifraude (OLAF), la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea (EUIPO), Frontex, la Agencia Mundial Antidopaje (AMA) y las agencias nacionales de medicamentos. [EUIPO](#), 15 de febrero.

4. Erno Rubik, el profesor que creó un cubo para enseñar arquitectura que se convirtió en un rompecabezas que sólo el 1% puede resolver

El académico húngaro solicitó la patente de su invento en 1975. Lo que entonces no pudo imaginar era que su ingeniosa herramienta didáctica se convertiría en un fenómeno mundial.

El Cubo de Rubik, que trasciende idiomas, edades y orígenes y que no requiere instrucciones- se haya convertido en un icónico éxito de ventas. Además de ser portátil y que puede resolverse de innumerables maneras. Rubik no se dio cuenta de lo que tenía entre manos cuando inventó su ingenioso y desconcertante rompecabezas de colores.

La arquitectura como impulso

En 1974, cuando era profesor de arquitectura en la Escuela Superior de Artes Aplicadas de Budapest, pensó que la mejor manera de enseñarles a sus alumnos era con la práctica, por eso quiso crear algo con lo que los estudiantes pudieran jugar y que les hiciera pensar de manera creativa sobre las formas geométricas y las relaciones espaciales.

El objetivo de Rubik era hacer algo táctil y móvil, que fuera lo bastante sencillo para que sus alumnos lo entendieran, pero que tuviera algún tipo de dificultad a la hora de resolverlo. Y lo más importante era que los desafiara a ser perseverantes cuando se enfrentaran a un rompecabezas complejo y frustrante.

Entonces, diseñó un mecanismo oculto que mantenía el cubo en su sitio y permitía que los cubos más pequeños giraran y se movieran. Además, añadió un color sólido a cada lado del cubo para hacer visible el movimiento. Luego lo giró, mezclando los colores, e intentó devolver el cubo a su estado original, en el que cada cara mostraba un único color.

La primera vez tardó casi un mes en conseguirlo. Así se convirtió en la primera persona en resolver el cubo de Rubik. Se estima que sólo el 1% de las personas pueden resolver el rompecabezas sin ayuda. Ahí reside el atractivo de su cubo. Es engañosamente sencillo, increíblemente adictivo, pero también enloquecedoramente frustrante de hacer.

Rubik probó su prototipo con sus alumnos, permitiéndoles elaborar sus propias soluciones, y les encantó. En enero de 1975 decidió solicitar la patente húngara de su "Cubo mágico".

Debido a las restricciones de fabricación en la economía planificada de la Hungría comunista de la época, durante los primeros años, los principales entusiastas del puzzle fueron diseñadores, arquitectos y matemáticos del país.

Fue recién en 1979, cuando debutó en la Feria del Juguete de Núremberg (Alemania) y fue adquirido por la Ideal Toy Corporation cuando realmente despegó. En 1980, el rebautizado "Cubo de Rubik" empezó a venderse a nivel mundial y arrasó en el mercado del juguete, conquistando a gente de todas las edades.

Desafío global

El cubo empezó a aparecer por todas partes, se organizaron competencias internacionales que desencadenaron una locura por el speedcubing competitivo, que continúa hoy en día.

Se calcula que en 1982 se habían vendido más de 100 millones de cubos de Rubik, además de innumerables versiones falsificadas hechas para satisfacer la demanda del público. Durante el apogeo de su popularidad, a principios de la década de 1980. [BBC News Mundo](#), 04 de febrero.