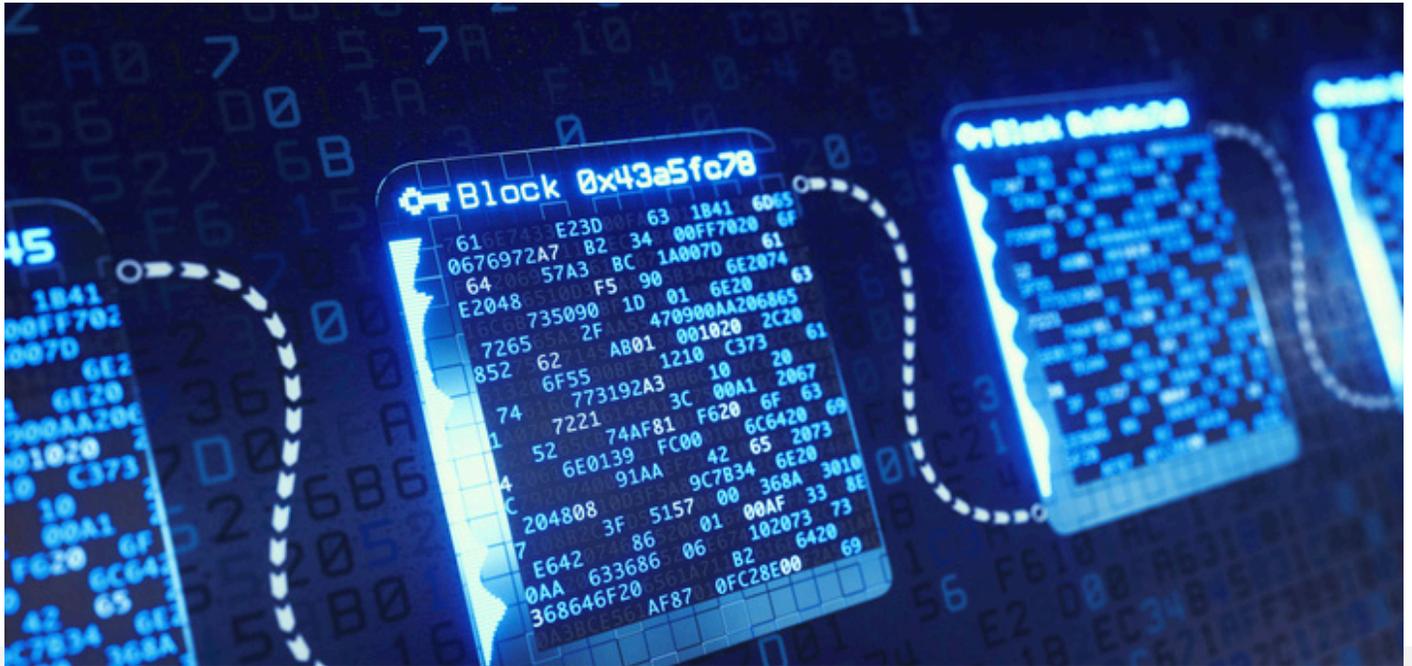




AGOSTO 2020 | Número 62



La tecnología blockchain: el futuro es ahora
© Invest in Bavaria

La tecnología blockchain: el futuro es ahora

La tecnología blockchain es uno de los mayores adelantos de nuestro tiempo y ya ha contribuido significativa a la transformación digital, aunque solo está al comienzo de su ciclo de innovación. La empresa y la investigación están probando diversos campos de aplicación para implementar nuevos modelos de negocio y procesos más eficientes. En los últimos años, Bayern ha logrado convertirse en uno de los referentes globales en la materia. Aquí le contamos cómo...

Blockchain describe un sistema de gestión de datos descentralizado que se almacena en múltiples formas cifradas en Internet. Su combinación única de seguridad garantizada criptográficamente y sistemas de incentivos económicos crea confianza entre los usuarios, ya que permite realizar la transacción de datos, valores, derechos de propiedad y uso, así como bienes reproducidos digitalmente dentro del sistema de forma eficiente y transparente.

A la vanguardia de esta revolución digital se encuentran sectores clave para la economía alemana, como la industria automotriz, la logística y la Industria 4.0. Por lo mismo, en Alemania se han propuesto construir un ecosistema blockchain competitivo a nivel internacional, reconociendo desde un comienzo su potencial. El desarrollo de la tecnología es promovido constantemente, apoyando por igual a las empresas y la investigación. Una receta que ha dado resultados.

Después de tomar la decisión de fundar el “Bavarian Center for BlockChain – [bc]2” para agrupar conocimientos, iniciar proyectos específicos y reunir a las partes interesadas, tres son sus enfoques principales: a) Bayern.Block: Establecimiento de Bayern como una

ubicación blockchain líder a nivel internacional b) Bayern.Chain: Desarrollar competencias propias iniciando y promocionando aplicaciones específicas c) Bayern.Trust: garantizar un uso pragmático e informado de la tecnología y sus aplicaciones para los ciudadanos.

Lo que se persigue es crear un entorno atractivo para el mayor desarrollo de la tecnología con el fin de impulsar innovaciones intersectoriales. Como parte de la “Hightech Agenda Bayern”, la ofensiva tecnológica del estado, 2.000 millones de euros se implementan en proyectos de investigación, el desarrollo de innovaciones y la formación específica de futuros expertos.

Los proyectos de investigación interdisciplinarios en universidades, como el TUM Blockchain Research Cluster, resaltan las oportunidades para la innovación cross-industry. El laboratorio de blockchain de Fraunhofer Gesellschaft, por ejemplo, trabaja en la identificación de nuevos potenciales y la optimización de transacciones anteriores. Al mismo tiempo, Fraunhofer AISEC está implementando “Blockchain for Education”, una tarjeta de aprendizaje digital a prueba de falsificaciones de por vida con la ayuda de blockchain.



AGOSTO 2020 | Número 62

REPRESENTANTES BÁVAROS INFORMAN

Save the Date: EVERII 2020



EVERII 2020
©KUKA

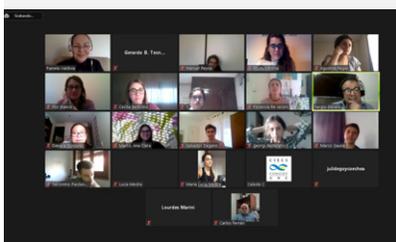
KUKA, uno de los principales creadores mundiales de robots industriales y sistemas de soluciones automatizadas de fabricación, organiza el primer encuentro virtual de expertos en robótica industrial iberoamericano, EVERII 2020, que se realizará los días 11 y 12 de noviembre. Habrá ponencias, stands, exposiciones, webinars y espacios para networking. EVERII 2020 promete convertirse en una cita de alto nivel con expertos de robótica industrial de los mercados de KUKA en España, Portugal y Latinoamérica. El encuentro viene a fomentar el intercambio de experiencias y conocimientos sobre las aplicaciones más innovadoras y exitosas de la robótica industrial, abarcando diversos sectores como Alimentación, Electrónica, Metal, Plástico, Farmacia, Sanidad, E-commerce, Educación, etc. Un viaje digital a las claves de la industria de producción automatizada, con un amplio abanico de contenidos y demostraciones ofrecidas por una potente red de expertos, colaboradores y System Partners oficiales de KUKA.

► **Más información aquí:** www.kuka.com/es-es/prensa/webinars/espana/encuentro-virtual

LO QUE PASÓ



Presentación sobre energías renovables en Bayern



Estudiantes de la Maestría en Generación de Energías Renovables

© Universidad Nacional de Córdoba

Estudiantes de la Maestría en Generación de Energías Renovables de la Universidad Nacional de Córdoba compartieron con la Representante de Bayern Pamela Valdivia, quien este 5 de agosto expuso sobre energías renovables en el marco de la materia "Economía y Planificación de los Recursos Ambientales y Energéticos" a cargo del docente Sergio Devalis. La presentación, enfocada en la experiencia de Bayern en temas de desarrollo y sostenibilidad, trató aspectos centrales como la transición energética, distintas fuentes alternativas para la generación de energía (solar, eólica, hidroeléctrica, bionergia) y la importancia de lo regional en áreas como la economía sostenible. Fueron relevados además elementos clave a nivel ecosistémico que impulsan la sostenibilidad, como la investigación y programas de fomento, para luego ejemplificar cómo han aportado las energías renovables al éxito regional. Así, los estudiantes tuvieron la ocasión de conocer el atlas energético de Bayern y la Iniciativa Regional de Eficiencia Energética.

► **Más información aquí:** <https://bit.ly/3hTIH5>



Foro NESI Chile 2020



Mesa de Trabajo El Futuro del Agua

© NESI

El Foro Global NESI de Nueva Economía e Innovación Social se llevó a cabo en formato virtual por primera vez desde Chile durante seis días entre el 20 de agosto y el 3 de septiembre. Con el fin de consolidar un espacio de articulación y encuentro pionero en América Latina, se convocó a las y los principales referentes en este ámbito. La actividad reunió a más de 20 expositores de diversas áreas para promover proyectos sostenibles orientados al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Un evento virtual masivo que contó con paneles de expertos, charlas inspiradoras y talleres diseñados para co-crear desde la ciudadanía, propuestas que impulsen una economía sostenible, justa y al servicio de las personas y el planeta. Pamela Valdivia, Representante de Bayern, moderó el panel "La Nueva Economía como motor para el cumplimiento de los ODS" con Pedro Tarak, fundador de Sistema B Internacional y Zulma Benitez, Representante de la WFTO.

► **Más información aquí:** <http://www.nesi.cl/>

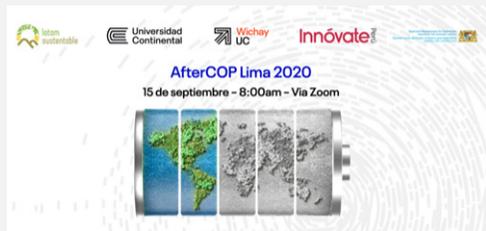


AGOSTO 2020 | Número 62

LO QUE VIENE



Seminario online AfterCOP Lima

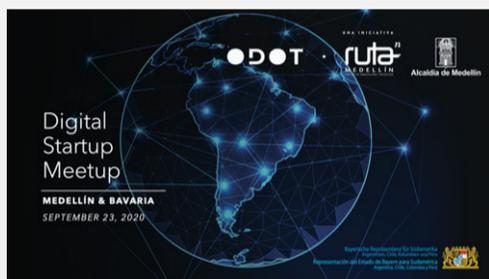


LatamSustentable, la Universidad Continental y la Representación del Estado de Bayern organizan el conversatorio AfterCOP Lima "Adaptación a los efectos del cambio climático: Innovación y tecnologías sustentables para la industria". El evento comenzará con un input sobre la última COP y un panel de discusión sobre proyectos y acciones concretas en el Perú con expertos nacionales. Luego, la Representante del Estado de Bayern, Pamela Valdivia, comentará la estrategia de sustentabilidad bávara, a lo que seguirán ejemplos de buenas prácticas de primera mano en: eficiencia energética (Leistritz Pumpen GmbH); beneficios de la bioenergía (Bekon GmbH); tecnologías alternativas para vertederos, suelos contaminados y construcciones (R+H Umwelt GmbH y UmweltCluster Bayern). Uwe Albrecht (LBST GmbH) cerrará como keynote speaker explicando el potencial del hidrógeno como combustible del futuro. Invitamos a representantes del sector privado, público y académico a conectarse el 15 de septiembre.

► [Más información aquí:](https://wichay.pe/aftercop/) <https://wichay.pe/aftercop/>



Digital Startup Meetup Medellín & Bayern



El 23 de septiembre se realizará el Digital Startup Meetup Medellín & Bayern, evento gratuito de vinculación entre los ecosistemas de emprendimiento de la ciudad de Medellín (Colombia) y del Estado de Bayern (Alemania). Este evento digital es organizado por RutaN y la Representación del Estado de Bayern para Sudamérica en el marco del Digital Transformation Challenge, programa de inmersión tecnológica destinado a buscar a los mejores startups tecnológicas en Colombia interesadas en internacionalizar sus proyectos, productos y servicios hacia Bayern, y así buscar partners tecnológicos en Alemania y Europa. La propuesta busca además reforzar la vinculación y los lazos de colaboración entre los actores de ambos ecosistemas, con el propósito de generar sinergias que lleven a un trabajo conjunto de largo plazo. Los principales referentes de ambos contextos entablarán un diálogo en este encuentro virtual, exponiendo lo mejor de cada sector al que representan y presentando las oportunidades que ofrecen a los startups.

► [Más información aquí:](https://bit.ly/3gOetKJ) <https://bit.ly/3gOetKJ>



Bavarian Tech Demo Day for Latin America



El 15 de octubre (8:00 hrs. en Colombia y Perú/ 10:00 hrs. en Chile y Argentina) se realizará el Bavarian Tech Demo Day for Latin America, evento organizado por la Representación de Bayern en conjunto con la universidad Hochschule Neu-Ulm. Uno de los objetivos del encuentro, al que se podrá asistir virtualmente a través de la plataforma Zoom, es dar a conocer el potencial tecnológico de las startups bávaras a representantes de la industria en Latino América. Las startups bávaras en el mercado B2B exhibirán sus innovaciones tecnológicas en inglés en formato de pitch, frente a tomadores de decisiones de la industria, la investigación y el público en general de América Latina, con el fin de crear colaboraciones y sinergias. La muestra promete ser altamente dinámica ya que las startups participantes estarán compitiendo entre sí por el voto del público para ganar tres meses de soporte gratuito en WENGAN, la aceleradora de Bayern en Sudamérica.

► [Más información aquí:](https://bit.ly/34huXIC) <https://bit.ly/34huXIC>



VIII Expo San Juan virtual



La "Exposición Internacional San Juan: Factor de Desarrollo de la Minería Argentina" se realizará este año en modalidad virtual del 21 al 23 de octubre. La cita contará con una plataforma interactiva que tiene como objetivo facilitar la generación de negocios en la industria y acompañar los desafíos futuros en medio de la pandemia. La exposición contará con stands modelados virtualmente en los cuales las empresas podrán presentar su oferta de productos y servicios, a la par de intercambiar información y contactos con empresas mineras, instituciones nacionales e internacionales y organismos relacionados a la industria minera. Dentro de la plataforma también se incluirá una sala de streaming para conferencias en vivo, así como un espacio de networking y rondas de negocio, todo ello montado en un sitio web inversivo y dinámico, de fácil acceso. El evento es una excelente instancia para minimizar las brechas comunicacionales y mantener la continuidad de los negocios relacionados a la industria.

► [Más información aquí:](https://sanjuan-minera.com.ar/) <https://sanjuan-minera.com.ar/>



ExpoMant 2020 Lima



ExpoMant, feria tecnológica especializada en mantenimiento industrial que se realiza anualmente y en simultáneo con el Congreso Peruano de Ingeniería de Mantenimiento, se realizará en Lima el 23 y 24 de octubre. Esta edición tiene como aliados estratégicos a la Representación de Bayern, la Cámara de Comercio Peruano-Chilena y la Cámara de Comercio Peruano-Sudafricana. El encuentro reunirá a proveedores de equipos y servicios mineros, industriales, alimentos, agroindustriales, petróleo, energía eléctrica, pesca, entre otros, en ocho foros técnicos. Los expositores ahondarán en temas técnicos relacionados a su línea de negocio, casos de éxito en la implementación de una solución, análisis de fallas de equipos o experiencias de mejora que han podido implementar, promoviendo el intercambio de ideas y la discusión especializada.

► [Más información aquí:](http://www.expomant.com) www.expomant.com