

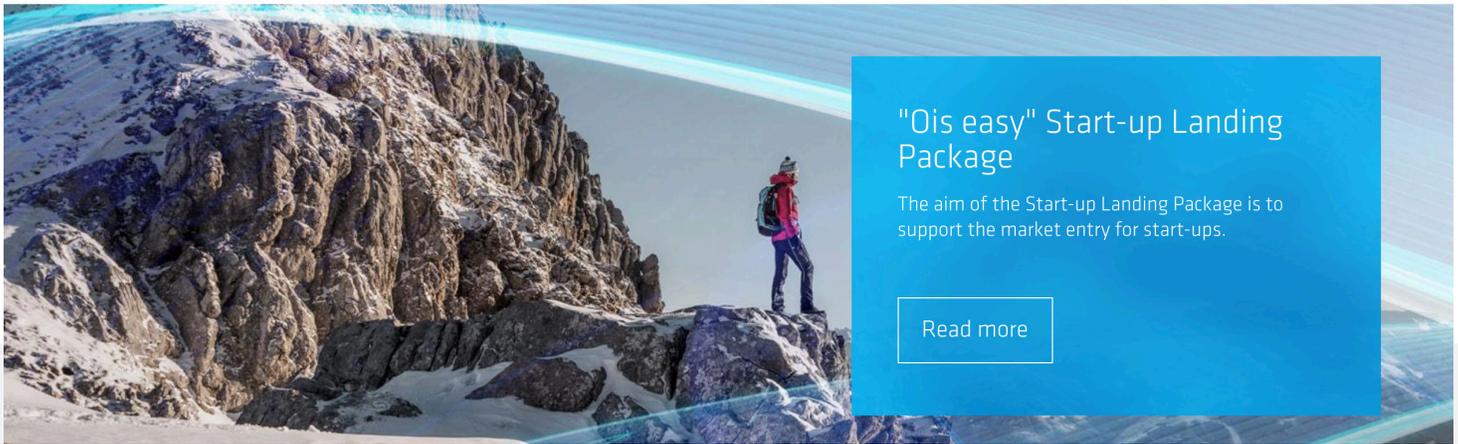


Diciembre 2020 | Número 66



Your initial contact in Bavaria: +49 89 242107500 [About us](#) [Career](#) [Blog](#) [Contact](#) [English](#)

[Advantage Bavaria](#) [Range of sectors](#) [How we can help](#) [Info centre](#) [#bytevaria](#)



"Ois easy" Start-up Landing Package

The aim of the Start-up Landing Package is to support the market entry for start-ups.

[Read more](#)

Invest in Bavaria
© Invest in Bavaria

La Agenda High-Tech de Bayern – Una Inversión para el Futuro

Con su agenda de alta tecnología, presentado a fines del 2019, el Gobierno del Estado de Bayern está promoviendo específicamente las áreas de Inteligencia Artificial (IA) y SuperTech (como tecnología cuántica, aeroespacial y cleantech). El objetivo: lograr que Bayern se adapte de manera sostenible al futuro y fortalecer la región para empresas y start-ups high-tech, así como la investigación aplicada en este ámbito.

Para ello, se ha puesto a disposición un financiamiento público de 2 mil millones de euros con un foco estratégico en cuatro pilares: impulso del Programa de Inteligencia Artificial y SuperTech (600 millones de euros); creación y ampliación de programas de aceleración para universidades y redes de innovación en Bayern (600 millones de euros); transformación de universidades a gran escala (400 millones de euros); y una iniciativa sustentable para las Pyme con foco en fondos digitales, para startups y para el sector automotriz (400 millones de euros).

Una veintena de centros de investigación, en particular en zonas rurales, serán financiados para acercar, en cooperación con universidades bávaras, a los mejores científicos a la región. El proyecto "Cognitive Security" del Instituto Fraunhofer AISEC en Garching, está siendo apoyado con 5 millones de euros para desarrollar soluciones seguras basadas en IA, pero también métodos de prueba y certificación, así como herramientas específicas que ayuden a las empresas a evaluar los procesos de IA con respecto a su vulnerabilidad. En Bayern una estrecha colaboración con la economía local asegura que los resultados y las innovaciones sean aplicadas directamente y el AI Mission Institute, a desarrollarse desde la Munich School of Robotics and Machine Intelligence (MSRM), también acelerará esta transferencia como parte de la agenda.

La iniciativa refuerza así los programas de financiamiento en curso para la transformación digital y, por lo tanto, el I+D, con fondos dirigidos principalmente a las áreas de aplicación de las TIC y los sistemas electrónicos para el fomento de la cooperación entre el sector privado, la investigación aplicada y los start-ups. La llamada High-Tech Agenda Plus, en tanto, viene a adelantar los planes con 900 millones de euros adicionales en 2021 y 2022. El enfoque de estas medidas es la creación más rápida de nuevas cátedras universitarias, así como la retención de talentos en las universidades bávaras, especialmente en las áreas aeroespacial, TI, IA, CleanTech e hidrógeno, además de crear los clústers de tecnología cuántica y las ciencias de la vida.

Con su High-Tech Agenda, Bayern instala a la investigación y la innovación como garantes de la competitividad y el bienestar. Una amplia gama de investigación aplicada, empresas innovadoras, talento calificado y un ecosistema dinámico de startups de base tecnológica hacen que la región sea un punto de encuentro para mentes brillantes, creando un entorno creativo, seguro y empleos de calidad para el futuro.



Diciembre 2020 | Número 66

HIGHLIGHTS DE LA REPRESENTACIÓN 2020

La Plata & Bavaria E2E Series: Renewables for Sustainability



María Julia Reyna, Directora de ICLÉI

© Representación del Estado de Bayern

En 2020, Argentina volvió a recalcar su voluntad por avanzar en la lucha contra el cambio climático, reafirmando el Acuerdo de París y adoptando la problemática como política de estado. La ciudad de La Plata es pionera y forma parte de la Iniciativa Internacional de Protección del Clima, IKI, del Ministerio Federal de Medio Ambiente de Alemania y es también miembro de ICLÉI, la red global para la sustentabilidad local. En este contexto, la Representación de Bayern y la Municipalidad de La Plata organizaron una serie de seminarios online del 14 al 16 de julio, con presentaciones de expertos argentinos y alemanes del sector público, académico y privado. Se tematizaron los desafíos en la materia de La Plata, se ahondó en el aspecto de la gobernanza, se expusieron soluciones y buenas prácticas en torno a la eficiencia energética y energías renovables. La serie de encuentros representó una oportunidad para proyectos locales y oportunidades de colaboración entre ambas regiones, apoyando así la estrategia de desarrollo y plan de acción de La Plata.

► [Más información aquí: www.iclei.org](http://www.iclei.org)

Seminario de Innovación y Tecnología para la Gestión Hídrica



Paula Castillo, Secretaria Regional del Ministerio del Medio Ambiente de La Araucanía

© Representación del Estado de Bayern

Uno de los desafíos que ocupa fuertemente a las autoridades chilenas son los desafíos a nivel hídrico que enfrenta el país, contexto en el que el intercambio de know-how y tecnologías se hace indispensable. En el marco de colaboración regional con La Araucanía, la Representación de Bayern organizó un segundo seminario sobre tecnologías e innovaciones para la gestión de recursos hídricos el 3 de noviembre. Los más de cien participantes virtuales fueron recibidos por Paula Castillo, Secretaria Regional del Ministerio del Medio Ambiente de La Araucanía. El encuentro contó con presentaciones de expertos en la materia, entre ellos el Ministerio bávaro de Economía, la alianza de investigación BayFOR, el clúster de tecnologías ambientales UmweltCluster Bayern y una decena de empresas tecnológicas, quienes entablaron diálogos técnicos con sus pares sobre innovación e investigación, ingeniería ambiental, tecnologías para el sector, transformación digital, alternativas para el tratamiento de aguas residuales y la optimización de procesos.

► [Más información aquí: https://mma.gob.cl/araucania](https://mma.gob.cl/araucania)

Digital Startup Meetup Medellín



Alejandro Olaya, Gerente en ANDI - Asociación Nacional de Empresarios de Colombia

© Representación del Estado de Bayern

El 23 de septiembre se realizó este evento de vinculación entre los ecosistemas de emprendimiento de la ciudad de Medellín y del Estado de Bayern. Este encuentro virtual organizado por RutaN y la Representación de Bayern se enmarca en el Digital Transformation Challenge, programa de inmersión tecnológica dirigido a startups del rubro en Colombia que estén interesadas en internacionalizar sus proyectos en Alemania y Europa. Entre los expositores colombianos se contó con la participación de Ana María Posada de la Secretaría de Desarrollo Económico de la Alcaldía de Medellín, además de altos representantes de la ACI, Ruta N, ODOT, Creame, ANDI y el C4RI.CO. Por el lado bávaros se contó con la participación de representantes de Invest in Bavaria, BayStartUP, WERK1, UnternehmerTUM, InsurTech Hub Munich y Bits & Pretzels. Los principales referentes de ambos contextos expusieron lo mejor de cada sector al que representan y presentaron las oportunidades que ofrecen para startups de base tecnológica.

► [Más información aquí: www.rutanmedellin.org](http://www.rutanmedellin.org)

III. Jornadas Económicas Perú-Alemania



Fiorella Molinelli, Presidenta Ejecutiva de EsSalud

© Representación del Estado de Bayern

Las III. Jornadas Económicas Perú-Alemania, organizadas por la Cámara Alemana, se realizaron virtualmente el 24 y 25 de noviembre y congregaron a cientos de participantes de ambos países. Con foco en la Industria 4.0 el primer día y una segunda jornada dedicada a la digitalización del sector salud, el encuentro contó con ponencias técnicas y paneles de discusión a cargo de especialistas del sector público y privado, incluyendo exposiciones de representantes de Siemens, MAN y Kaeser, por el lado bávaro. Manfred Falke, experto en Digital Health del Medical Valley Erlangen, abrió el panel sobre condiciones marco para la modernización del sector salud del Perú, relevando el rol de la cooperación para la innovación, dando a conocer adelantos impulsados desde el cluster y haciendo hincapié en la necesidad de una mirada a largo plazo en lo referente a la transformación digital. La instancia acercó a los asistentes a ejemplos de buenas prácticas, casos estratégicos y soluciones innovadoras desarrolladas en Alemania y que podrían ser aplicadas en el Perú.

► [Más información aquí: https://bit.ly/2KOJfJs](https://bit.ly/2KOJfJs)

Bavarian Tech Demo Day for Latin America @ HNU



Prof. Dr. Uta M. Feser, Presidenta de HNU

© Representación del Estado de Bayern

El Bavarian Tech Demo Day for Latin America, un dinámico evento organizado por la Representación de Bayern y la Hochschule Neu-Ulm (University of Applied Sciences, HNU) con el apoyo de WERK1, InsurTech Hub Munich, XR Hub Bavaria, BAYLAT y StartupSÜD, tuvo lugar el 15 de octubre. Durante el encuentro virtual, once startups bávaras del mercado B2B exhibieron sus innovaciones tecnológicas frente a tomadores de decisiones de la industria, la investigación y público general de América Latina, con el fin de darse a conocer y entrar en contacto directo. Los startups participantes mostraron sus soluciones en pitches de tres minutos, compitiendo entre sí por el voto del público que finalmente coronó como ganador a One Logic, empresa fundada en 2013 en el campo de la ciencia de datos y la inteligencia artificial. One Logic, que ofrece una plataforma propia para crear aplicaciones, ONE DATA, y Data Science Services.

► [Más información aquí: https://bit.ly/BavarianTechDemoDayHNU](https://bit.ly/BavarianTechDemoDayHNU)



Diciembre 2020 | Número 66

LO QUE VIENE



Plataforma Open Space de Expande



Expande es un programa de innovación público-privado levantado por Fundación Chile (FCh), que busca impulsar un ecosistema de innovación, desde y hacia la minería, para habilitar la instalación de capacidades tecnológicas locales conducentes al desarrollo de una industria más sostenible, competitiva y global. Es dentro de este marco que nace la plataforma Open Space, como punto de encuentro estratégico de empresas innovadoras que están en la búsqueda un partner para desarrollar colaborativamente soluciones tecnológicas y escalar sus negocios en la industria minera a nivel local y global. Para registrar sus perfiles, los interesados solo deben responder con precisión tres preguntas básicas: quién soy, qué busco en un partner y que ofrezco en el partnership. Además, en la sección “Desafíos” del sitio web de Expande, pueden revisarse convocatorias actuales y pasadas relacionadas con la minería, mientras el recientemente lanzado sitio de scouting de soluciones tecnológicas de FCh, Bright Idea, promueve el conocimiento acerca de la oferta actual.

► **Más información aquí:** <https://expandemineria.cl/experiencia/expande-open-space>



Bavaria & Peru - Innovation and Startup Ecosystem Meetup



El 19 de enero a las 8:30 en Perú / 14:30 en Alemania, se realizará el encuentro virtual “Bavaria & Peru: Innovation and Startup Ecosystem Meetup” por zoom. Organizado por la Asociación Peruana de Capital Semilla y Emprendedor (PECAP), el programa Innóvate Perú, la Representación de Bayern y la Cámara Alemana, este espacio brinda una excelente oportunidad para conocer a los principales actores del ecosistema emprendedor y de innovación tanto bávaro como peruano. La agenda contempla una serie de presentaciones en inglés de varias instituciones y startups que compartirán detalles sobre la labor que vienen realizando con los asistentes. Entre otros, la Sociedad Nacional de Industrias del Perú dará a conocer el recientemente creado Comité de Innovación, mientras que representantes de startups y clusters bávaros (como el clúster de tecnología de sensores) expondrán en una dinámica tipo pitch. A través de este intenso intercambio de experiencias se espera generar sinergias, fomentar el intercambio entre Perú y Bayern, además de abrir perspectivas para posibles proyectos conjuntos.

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



Kick-off “Smart and Sustainable B2B Solutions for Cities”



Smart Araucanía, la Representación de Bayern e IncubatecUFRO invitan al lanzamiento de “Smart and Sustainable B2B Solutions for Cities”, a realizarse virtualmente el 10 de marzo a las 11:00 hrs. de Chile. El programa busca apoyar a startups dedicadas al desarrollo de soluciones que promueven el crecimiento de ciudades inteligentes, aplicando tecnologías de la información y de la comunicación (TIC) para hacerlas sostenibles económica, social y medioambientalmente. En este evento de kick-off se darán a conocer las bases de postulación, detalles del acompañamiento y asesoría que recibirán las startups participantes a lo largo del programa y el premio que le espera al ganador del Demo Day a fines de julio. Con iniciativas como Temuco Torne Smart City, Smart-U y el SmartChallenge, La Araucanía está marcando precedentes en Chile en temas Smart City. A través de este programa, las startups de base tecnológica de la región podrán beneficiarse del know-how bávaro en la materia.

► **Más información aquí:** <https://bit.ly/3ogTxk9>



MedtecLive y MedtecSUMMIT 2021



MedtecLIVE tendrá lugar en conjunto con el MedtecSUMMIT del 20 al 22 de abril en formato híbrido con transmisiones desde la Messe Nürnberg en Bayern. Se trata de una de las ferias y simposios más importantes para fabricantes de tecnologías médicas a nivel europeo, que ofrece una oportunidad única para conocer la gama actual de productos y servicios en el ámbito del desarrollo y fabricación de dispositivos médicos. En su primera versión online en 2020, el evento atrajo a más de 3.000 participantes de 62 países, que pudieron conocer las soluciones desarrolladas por expositores tanto alemanes (64%) como extranjeros (46%). En 2021 se espera volver a reunir a especialistas, tomadores de decisión, fabricantes y proveedores, teniendo a toda la cadena de suministro de tecnología médica presente en un solo lugar. Esta edición contará con un área especial dedicada a startups – entre los inscritos, un máximo de 50 podrá participar de las pitch-sessions contempladas en el programa oficial. Las inscripciones están abiertas para los interesados en exhibir.

► **Más información aquí:** <https://www.medteclive.com/en>