UNIVERSIDAD DE GRANADA

Vicerrectorado de Innovación Social, Empleabilidad y Emprendimiento

Comienza una nueva edición de Breaker Impulsa: expectación y startups ilusionantes

15/04/2026

Breaker Impulsa PonentesInversoresDatharsisLusepriPablo GranadosBetoJasmine HSánchez Piña

Con la presencia de UGR Emprendedora y diferentes instituciones tan importantes como Alhambra Venture o la Cámara de Comercio, comenzó una nueva edición de Breaker Impulsa, el pasado miércoles 11 por la tarde.

La directora de UGR Emprendedora, María José junto a Ignacio Rodríguez, director de Alhambra Venture.

También contamos con la presencia de inversores potencialmente interesados en estas innovadoras startups. Pablo Madina

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Pablo Madina, inversor presente durante esta nueva edición de Breaker Impulsa.

Los mentores participantes

Francisco Javier Betoret Catalá “Beto”, Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad de Navarra y Máster en Economía y Organización de Empresas por la Universidad de Granada. Es co-CEO & Founder de Hulahoop Media, fintech especializada en la financiación del entretenimiento (música, cine y videojuegos). Sus últimos proyectos se han enfocado en la dirección del festival de música Sun&Snow Weekend; la creación de Mocilab cuyo fin es generar papelería 3.0 y memorabilia de lujo; la gestión de Colono Gourmet centrada en la distribución de producto español gourmet en Europa; y la creación de la asociación sin ánimo de lucro Mapayuda.org para inspirar a la sociedad a realizar voluntariado.

Daniel Sánchez Piña, CEO & Cofounder de Windup Smart Training, escuela especializada en marketing digital, Inteligencia Artificial y soft skills, también participó en la sesión como mentor. Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad Complutense de Madrid y MBA Executive por la Universidad de Deusto. Es un directivo y emprendedor con más de 25 años de experiencia en inversión, banca, consultoría, transformación digital y educación. Ha sido responsable de inversiones y miembro de consejos de administración en compañías industriales y tecnológicas desde capital riesgo, liderando análisis, procesos de inversión y desinversión en múltiples sectores.

Jason Harris, Cofounder de TrackABus NZ Ltd y de WireCat Solutions, nuestro mentor extranjero, es Ingeniero de software senior y emprendedor tecnológico con más de 25 años de experiencia. Cofundador de TrackABus NZ Ltd, plataforma SaaS de información de transporte en tiempo real desplegada en múltiples ciudades y utilizada para gestionar miles de trayectos diarios. Cofundó WireCat Solutions,

Copyright© 2026 Universidad de Granada

creando un SDK en C++ de alto rendimiento para el sector financiero internacional. En paralelo, ha desarrollado una extensa carrera técnica en Wolfram Research, siendo responsable de componentes clave de la arquitectura del Front End de Mathematica, utilizados por millones de usuarios a nivel mundial.

El CEO & Founder de Lettermind, Pablo Granados, también aportará su experiencia y conocimiento en esta edición de Breaker Impulsa. Es Product Manager especializado en desarrollo digital y metodologías ágiles, con éxito liderando verticales de Compras y Logística en Clicars. Destaca por su capacidad analítica para optimizar la experiencia de usuario y la eficiencia operativa mediante soluciones tecnológicas escalables Su mayor hito fue en Anfix, donde lideró una funcionalidad que redujo en un 73% el tiempo de gestión de facturas tras un proceso integral de research y coordinación técnica. Emprendedor y fundador de Lettermind, posee formación avanzada en UX/UI y Data Driven Design, combinando visión estratégica con solvencia en análisis de datos y desarrollo de software.

Pablo Granados durante su presentación.

Los proyectos participantes

Hidroinfiltrador. Esta startup pertecene a Raúl Rojano y es el sistema de **riego** que más optimiza el agua a nivel mundial debido a que suministra el **agua** de lluvia, agua de riego, oxígeno y nutrientes directamente a las raíces y en profundidad. Gracias al Hidroinfiltrador, cultivos de secano pasan a **regadío**, regadíos aumentan su **eficiencia** y los árboles de las ciudades se riegan de forma **automática** con cero gasto de agua de riego.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

VitaNtech Biotechnology SL es una spin-off de la Universidad de Granada. Su fundador es Maximino Manzanera. Desarrolla soluciones **biotecnológicas** de base científica para la protección de cultivos de invernadero, vid y aguacate frente a estreses bióticos (infecciones fúngicas y bacterianas) y abióticos (estrés hídrico). Su tecnología permite **reducir** el consumo de agua y mejorar tanto la **calidad** como el rendimiento de la producción agrícola de forma sostenible y demostrada. Además, VitaNtech ofrece servicios **especializados** de caracterización microbiológica, estabilización por secado y estudios de bioseguridad para bacterias utilizadas como biofertilizantes, combinando el mayor rigor científico con **aplicabilidad** real en el sector agroalimentario.

Datharsis, startup deeptech, pertenece a Rosa Mª de Molina. Nacida del grupo de investigación CoDaS Lab de la Universidad de Granada, se dedica a transformar la complejidad de los **datos** en conocimiento accionable mediante Ciencia de Datos Interpretable. A diferencia de la inteligencia artificial convencional de “caja negra”, su metodología propia combina estadística computacional avanzada y aprendizaje automático explicable para extraer relaciones causa-efecto verificables, garantizando la máxima transparencia y **rigor científico.** Se especializan en sectores de alta

Copyright© 2026 Universidad de Granada

complejidad como la medicina de precisión y la biotecnología, donde ofrecen consultoría estratégica, formación **especializada** y su propia suite de software, DathaSuite, diseñada para que investigadores y empresas tomen decisiones críticas basadas en evidencia **clara**, reproducible y auditable.

Rosa, de Datharsis.

SMS.es de Teo Drabenche, es una plataforma de **mensajería omnicanal CPaaS** (Comunicación como Servicio) diseñada para que las empresas puedan conectar con sus clientes de forma sencilla, fiable y escalable. Desde una única plataforma, permite enviar campañas por SMS masivo, WhatsApp, RCS, correo electrónico, Telegram y más, **automatizando flujos** de comunicación y haciendo seguimiento en tiempo real. Su misión es democratizar las herramientas de mensajería profesional, ofreciendo integración API sencilla, informes claros y potenciando el uso de la Inteligencia Artificial, para que cualquier empresa, sin necesidad de equipo técnico, pueda construir relaciones más sólidas con sus clientes y crecer.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

YOAM de José Manuel García, nace para ofrecer **modelos anatómicos** innovadores y accesibles tanto a estudiantes como a docentes, abordando la falta de acceso práctico a estos recursos en la educación. Los modelos tradicionales son caros, frágiles e inadecuados para el estudio diario, lo que limita su uso en el aula y dificulta su adquisición por parte del alumnado. YOAM responde a esta necesidad con modelos personalizables, resistentes y asequibles, diseñados junto a profesionales para **mejorar la enseñanza y el aprendizaje de la anatomía**. Su misión es hacer que la educación anatómica sea más práctica, inclusiva y efectiva.

Indolec Ingeniería y Proyectos es una empresa especializada en **proyectos de ingeniería e instalaciones eléctricas**, ofreciendo soluciones técnicas completas para edificios, locales, naves e infraestructuras. Su trabajo abarca tanto el **desarrollo de proyectos, memorias, cálculos y legalizaciones**, como la definición y supervisión de instalaciones seguras, eficientes y adaptadas a normativa. Combinamos **ingeniería y visión práctica de obra**, lo que permite plantear soluciones realistas, ejecutables y orientadas a que cada instalación funcione correctamente desde el diseño hasta su puesta en servicio. En Indolec, cada proyecto se aborda con rigor técnico, enfoque normativo y conocimiento real del

Copyright© 2026 Universidad de Granada

terreno.

Belt4Babies de Encarnación Morales, Almudena Rivadeneyra, Víctor Toral y Olga Ocón, surge como una respuesta tecnológica a la falta de acceso a monitoreo prenatal especializado en zonas remotas o costosas. Se trata de un **cinturón inteligente portátil** que utiliza electrodos de grafeno para registrar simultáneamente la **actividad cardíaca de la madre y del feto**. A través de una aplicación conectada a la nube, los profesionales de la salud pueden realizar **diagnósticos remotos** de manera continua y segura. A diferencia de otras opciones en el mercado, este dispositivo destaca por ser **ligero, económico y fácil de usar** sin necesidad de entrenamiento previo. Su diseño busca prevenir complicaciones críticas mediante la detección temprana de patologías, garantizando una **maternidad más segura** en cualquier lugar del mundo. De este modo, la innovación integra la ingeniería electrónica y la medicina para ofrecer una **solución clínica validada** y escalable.

Athen de Mohamed Hani, es un copiloto legal que integra **legislación española y europea** mediante un base de conocimiento y un sistema de control de versiones normativo para ofrecer asistencia avanzada en la búsqueda y el razonamiento

Copyright© 2026 Universidad de Granada

jurídico. El producto permite a los profesionales realizar **investigaciones** complejas, **contrastar** vigencias temporales y tener respuestas resumidas de millones de fuentes. Athen actúa como un **motor de razonamiento** que vincula automáticamente artículos, doctrinas y resoluciones, facilitando la obtención de respuestas precisas y el análisis exhaustivo de marcos legales en una única interfaz profesional.

LUSEPRI de Curro Avilés, surge como la respuesta necesaria ante el maltrato estructural que sufren tanto los productores como los consumidores en el sistema alimentario actual. Durante décadas, una cadena de intermediarios opaca ha impuesto márgenes injustos que asfixian la rentabilidad del campo y degradan la calidad de los productos que llegan a nuestras mesas, generando una desconexión crítica entre origen y destino. LUSEPRI resuelve este conflicto mediante un marketplace asociativo de alta eficiencia y una logística de precisión que conecta directamente la huerta y la sierra con el consumidor en Granada. Al eliminar las barreras tradicionales, garantizamos un pago digno en origen, transparencia total en la trazabilidad y una frescura imbatible. Nuestra misión es profesionalizar la venta directa para liderar una transición hacia un modelo de consumo local que sea verdaderamente sostenible, equitativo y de confianza.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Tourli de Javier Fernández, es una **aplicación** móvil (iOS y Android) de tours narrados por ciudades con **navegación interactiva** basada en ubicación.

Coordinadora de Breaker Impulsa

Ana Rodríguez es la coordinadora de este programa, Breaker Impulsa. Para cualquier duda sobre el programa, os dejamos su correo: aisromar@ugr.es

Copyright© 2026 Universidad de Granada