

14

Economía & Negocios

Diario Concepción
 contacto@diarioconcepcion.cl

ACTIVIDAD EN LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Seis emprendimientos de estudiantes de la Facultad de Ingeniería UdeC abrirán sede en Estados Unidos

En el auditorio Salvador Gálvez, el lunes 3 de junio se desarrolló la final de la segunda versión del 7th Gear Challenge, donde catorce equipos de estudiantes de la Facultad de Ingeniería UdeC presentaron sus emprendimientos al inversionista Chris Klaus, todos con el objetivo de ser uno de los seis ganadores de una inversión inicial de 25 mil USD.

Para llegar a esta instancia, los equipos finalistas participaron por más de 6 meses de un bootcamp de formación y aceleración organizado por Gearbox, donde debieron superar distintos filtros y procesos de selección basados en los niveles de avance realizados en las tecnologías de sus emprendimientos.

Respecto al progreso que han realizado los emprendimientos a lo largo de este bootcamp se refirió María Fernanda Díaz de Arcaya, directora ejecutiva de Gearbox. "Las presentaciones de los estudiantes estuvieron impecables y se notó la ardua preparación de cada uno/a. La mayoría de los emprendimientos llegó a desarrollar el prototipo de la solución, lo que considero muy positivo ya que pudimos ver de manera tangible lo que realizaron durante los últimos meses", señaló.

En cuanto a la importancia para la facultad de contar con un socio de la relevancia de Klaus y los estudiantes emprendedores de poder optar a recibir financiamiento privado en las primeras etapas de desarrollo, el decano de la Facultad de Ingeniería UdeC, Pablo Catalán, dijo que "nuestros estudiantes demostraron hoy un alto conocimiento tecnológico y una elevada capacidad para construir modelos de negocios que puedan ser interesantes para posibles inversionistas como es el caso de Chris Klaus. Estamos muy agradecidos por la confianza, por creer en nuestros estudiantes y por tener la posibilidad de dar estas enormes oportunidades a cada uno y cada uno de nuestros estudiantes".

Proyectos elegidos

LicitEasy: es una herramienta diseñada para el sector de licitaciones y cotizaciones, compra/venta de equipos médicos. Esta solución digital busca simplificar y agilizar el proceso de licitación en plataformas como Mercado Público, permitiendo a las empresas reducir significativamente el tiempo y los recursos invertidos en estas actividades.

Conformado por Nicolás Lagos, Francisco Zambrano, Eduardo Rodríguez y Martín López, todos estudiantes de Ingeniería Civil Biomédica UdeC.

"Estamos súper felices, muy emocionados, no lo podemos

Equipos finalistas participaron por más de 6 meses de un bootcamp de formación y aceleración organizado por Gearbox, donde debieron superar distintos filtros y procesos de selección.



FOTO: DIRCOM UDEC

creer en verdad, es algo increíble. En verdad no nos quedamos solo con esto, ahora planeamos mucho más esfuerzo del que ya pusimos, solamente es un camino de aprendizaje y debemos empezar a mejorar nuestro producto para empezar a lanzarlo. Agradecemos a todos los que nos han ayudado en este camino, a Chris Klaus, ha sido increíble llegar

hasta este punto", Eduardo Rodríguez.

EMDS: Software de diseño de máquinas eléctricas con potencial de aplicación desde los centros de investigación hasta la industria. Ofrece una solución innovadora y eficiente para el análisis y diseño de máquinas eléctricas, permitiendo a las empresas reducir los tiempos y

costos de producción, y mejorar la eficiencia energética de los motores.

Este equipo está compuesto por Carlos Madariaga, estudiante de Doctorado en Ciencias de la Ingeniería UdeC; César Gallardo alumno UdeC y Yenislei Pérez, Doctorado en Ciencias de la Ingeniería.

"Nos sentimos tranquilos de haber tenido esta inversión para poder continuar con nuestro proyecto y

Fecha: 07-06-2024
 Medio: Diario Concepción
 Supl.: Diario Concepción
 Tipo: Noticia general

Pág.: 15
 Cm2: 841,3
 VPE: \$ 1.011.228

Tiraje:
 Lectoría:
 Favorabilidad:

8.100
 24.300
 No Definida

Título: Seis emprendimientos de estudiantes de la Facultad de Ingeniería UdeC abrirán sede en Estados Unidos

avanzar. Con estos fondos poder hacer un prototipo que se pueda llevar o comercializar directamente con clientes. Ojalá en los próximos meses o el próximo año tener nuestro primer prototipo comercial y llegar al mercado tanto chileno como extranjero", explicó César Gallardo.

Deep Hub: Plataforma basada en Inteligencia Artificial para el análisis de imágenes aéreas de diferente origen y configuración, como drones y satélites, las cuales pueden ser utilizadas con diversos fines, tales como dar soporte técnico en el área del monitoreo y el manejo de bosques y recursos naturales. El equipo está conformado por Karla Cerda, alumni UdeC Ingeniería Civil Industrial y Manuel Pérez, alumni UdeC Ingeniería Civil Industrial y Magíster en Ciencias de la Computación.

"Ha sido un proceso largo, hemos estado meses en el torneo, años antes en el desarrollo de la plataforma que hemos creado. Esto es el principio de algo mucho más grande, una oportunidad de poder expandirnos a nuevos mercados, de buscar nuevos desafíos. Es una oportunidad increíble", dijo Manuel Pérez.

ITA: Ante los problemas de salud cada vez más prevalentes en la juventud (tales como el alto índice de obesidad, depresión y sedentarismo), ITA aparece como una alternativa para los padres, madres y tutores. Enfocándose en el ejercicio, la nutrición y el bienestar socio-emocional, ITA es una aplicación móvil que utiliza Inteligencia Artificial para reconocer todo tipo de patrones en las familias, desde sus espacios hasta sus tiempos disponibles.

Este equipo lo componen Francisco Ríos, estudiante UdeC Inge-



FOTOS: DIRCOM UDEC

nería Civil Industrial y Magíster en Ingeniería Industrial y Valentina Ferrada estudiante UdeC Ingeniería Civil Industrial.

"Es difícil de creer todavía. Estamos digiriendo la noticia, pero es una oportunidad increíble, creo que hablo por los dos cuando digo que estamos super contentos. Agradecidos por la oportunidad. Fueron 6 meses de aprendizaje y de desarrollo súper nutritivo que culminan en este momento", mencionó Francisco Ríos.

Sentinel Care: Sentinel Care ofrece sistemas electrónicos para la preservación, por medio de sistemas accesibles, adaptables e inteli-

gentes para la medición, registro y control de variables ambientales. Estos sistemas están formados por redes modulares de sensores de diseño discreto e instalación plug and play y una app de visualización integrada de datos en tiempo real.

Este equipo lo conforman Felipe Martel estudiante UdeC Ingeniería Civil Electrónica, Amparo Hernández, Luciano Hernández y Bastián Parra estudiante UdeC Ingeniería Civil Electrónica.

"Estamos muy felices. Más que la plata, el logro, el reconocimiento de todo el trabajo realizado. La preparación que nos dieron siento que compensaba lo que nos faltaba, sobre todo para afinar un buen pitch. Gracias al bootcamp pudimos hacer esos ajustes para que todo calzara", detalló Felipe Martel.

ProtecBionics: ProtecBionics es un proyecto el cual está enfocado en desarrollar tecnologías y servicios para el área de las prótesis y órtesis. Tiene como propósito masificar y facilitar el acceso a estos dispositivos médicos gracias a la optimización de recursos y la introducción de nuevas tecnologías emergentes. Este equipo está integrado por Cristóbal Ramírez estudiante UdeC Ingeniería Civil Electrónica, Claudio Casanova estudiante UdeC Ingeniería Civil Electrónica y José Purrán.

"Esto es liberador, fueron semanas muy intensas, de mucho trabajo, de pasar de largo, dormir poco. Ahora que hemos terminado esta parte del proceso, estamos muy felices. Lo primero es sacar los primeros productos, hacer los convenios con distintos centros médicos de la región para empezar también con

las primeras ventas", acotó Cristóbal Ramírez.

Al finalizar la jornada, Jennifer Whitlow, Head Community Partnerships de Fusen y representante de Chris Klaus en esta ocasión, pudo compartir con todos los participantes y expresó su asombro con el nivel de desarrollo de tecnología de los estudiantes. "Hemos decidido invertir en 6 proyectos este año, el doble de la primera versión, debido a la calidad que vimos en los proyectos del año pasado. Fue nuestra primera experiencia asociada a la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción y sabíamos que este programa crecería", dijo.

Agregó que "nuestra experiencia nos dice que a través del tiempo la calidad de los proyectos y de ideas aumenta continuamente, entonces quisimos asegurarnos este año de invertir en la mayor cantidad de ideas como fuera posible"; a lo que agregó "Tenemos muchos más emprendedores con prototipos en conversaciones con clientes, lo que lo vuelve muy emocionante en esta etapa del proceso. Entonces, la calidad va en crecimiento, y no solo la calidad de unas ideas, sino que es también la cantidad la que va en aumento".

Este evento confirma la relevancia de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción como un polo de innovación y emprendimiento en el contexto continental y como semillero y origen de grandes soluciones de base científico-tecnológica.

OPINIONES
 Twitter @DiarioConce
 contacto@diarioconcepcion.cl

