

53%

del dinero de los **venture capital** va destinado a inversiones en **software** y biotecnología, según un estudio del Instituto Martín Proedy de EE.UU.

El sector donde más se invierte es el de **software**, con un 36,2%, mientras que en el segundo lugar se ubican los negocios de biotecnología, con el 17,3% de los fondos. Siguen los medios y el entretenimiento (9,5%) y los equipos y el equipamiento médico (7,1%).

Noruega construirá túneles flotantes bajo sus fiordos

➔ En Noruega hay 1.190 fiordos que se han transformado en símbolos protegidos por la Unesco. El problema de todo esto es que el país necesita mejorar las conexiones de tráfico con el menor impacto ambiental en los fiordos. Actualmente, los noruegos usan los ferries para cruzar el agua, pero se trata de un medio de transporte incómodo y que demora demasiado tiempo. Por ello han lanzado un ambicioso plan: construir unos túneles flotantes sumergidos.

Serán dos tubos (uno por cada sentido) suspendidos a 30 metros bajo la superficie del mar, tan extensos que se necesitará de un tiempo de 10 horas para cruzarlos en auto de un extremo a otro.



Los túneles estarán sumergidos 30 metros bajo el agua.

Dismod, la indumentaria inteligente para ciclistas

MARISA COMINETTI

La tecnología "ponible" (integrada a la ropa) es una de las industrias que mayor desarrollo han tenido en el mundo, y Chile no ha estado ajeno al fenómeno. Así lo entendió el diseñador gráfico Sebastián González, quien buscando ideas para su proyecto de título dio con una que hoy lo tiene a punto de lanzarla comercialmente. Se trata de una chaqueta para ciclistas urbanos, que a través de tecnología portable controla un sistema de leds parpadeantes que señalan hacia dónde quiere virar la persona, activándose por medio de un botón ubicado en cada puño del cortaviento; es decir, se presiona según el lado, derecha o izquierda, que se quiera doblar. El objetivo, dice el emprendedor asiduo a este medio de transporte, es comunicar al ciclista con la ciudad de forma segura.

El prototipo partió en 2014 y luego González decidió implementarlo como negocio. Para ello, Santiago Innova le adjudicó en 2015 un fondo Corfo por \$60 millones, con el fin de perfeccionar la chaqueta, además de una mochila y guantes, que también tienen el mismo sistema, esta vez en las correas y puños, respectivamente. González cuenta que ya tienen listos los productos, los que comenzarán a vender en septiembre a través de su página web. También están en conversaciones con tiendas especializadas y Santiago Bike.

En los planes, en tanto, está poder sumar un sistema de geolocalización mediante conexión al smartphone.



El sistema se carga a través del USB. La idea es que luego pueda hacerse inalámbricamente.

KHIPU, KARÛN Y ALGRAMO SON ALGUNAS DE LAS STARTUPS QUE HAN APOYADO:

UDD Ventures se enfoca en proyectos de salud y apuesta por internacionalización

La aceleradora de la Universidad del Desarrollo acaba de confirmar a Julio Correa como su director ejecutivo. En octubre lanzará una nueva convocatoria enfocada en innovaciones médicas.



Julio Correa está enfocado en mejorar las redes de contactos y de financiamiento para los emprendedores.

PABLO TIRADO

Techstars. Eso es lo que tiene en mente Julio Correa cuando piensa en el futuro de UDD Ventures, la aceleradora de emprendimientos que dirige hace cerca de un mes.

Su meta, según cuenta desde su oficina ubicada al interior del IF de barrio Italia, es conseguir que sus emprendedores tengan acceso a una red que mezcle recursos, mentorías y acceso a inversionistas y redes de contactos poderosas. Tan poderosa como la que tiene la aceleradora fundada en Estados Unidos por David Cohen y que se ha convertido en una de las más influyentes de Silicon Valley.

Con cinco años en el ecosistema chileno, más de \$3.500 millones de capital privado levantados y una lista de 121 startups aceleradas que incluye, entre otras, a Khipu, Karún y Algramo, el propósito de Correa es que UDD Ventures sea la mayor aceleradora de startups de salud de Chile y, al mismo tiempo, una de las más importantes de América Latina. "La especialización implica varias cosas. Una, que es más de corto plazo, es tener más convocatorias para salud. Hoy tenemos una al año y el plan es aumentar el número. Ahí hay una decisión súper importante, porque el *deal flow* en salud es más bajo que en proyectos de otra categoría. Lo segundo es poner un esfuerzo deliberado en ir a buscar y concentrarse en el ecosistema de emprendimientos o de personas que estén en salud; eso es vinculación con universidades más allá de UDD", explica este ingeniero y emprendedor, que asumió la dirección ejecutiva de UDD Ventures después de haber sido director de Operaciones y Servicio a Emprendedores por más de un año.

En esa misma línea, indica que están enfocados en definir problemáticas específicas ligadas a la medicina, lo que les permitirá encauzar mejor las convocatorias en áreas como tecnologías de la información para la gestión en salud o, por ejemplo, alimentos. "Para un país como Chile, creo que las áreas

que ofrecen mejores oportunidades son, primero, tecnologías de la información, lo que es natural por la evolución de las tecnologías mundiales; y segundo, dispositivos médicos, que tienen buenas perspectivas. También hay temas con biotecnología industrial, que es más probable desde Chile porque hay menos regulación que la biotecnología asociada con procesos humanos", explica.

Para conseguir más y mejores proyectos en el área de la salud, la aceleradora también tendrá que ampliar sus horizontes. Así, su desafío es comenzar a atraer emprendimientos internacionales. "Queremos empezar a buscar proyectos de afuera y eso lo vamos a hacer con esta definición de posicionarnos en salud. Tengo la hipótesis de que el flujo en Chile problemáticamente no es demasiado grande y por eso vamos a buscarlos al exterior", dice.

Convocatorias y modelo

En octubre próximo, la aceleradora realizará una nueva convocatoria que estará obviamente enfocada en startups de salud. Para el próximo año, en tanto, la meta es concretar tres llamados, dos de ellos orientados a proyectos médicos, mientras que el tercero será abierto a cualquier tipo de compañía. "Esto último lo estamos tratando de modificar para que nos permita tener las convocatorias abiertas durante todo el año. Queremos estar preparados para recibirlos cuando lleguen", señala Correa.

Todo lo demás, eso sí, se mantendrá tal cual. De ese modo, la aceleradora continúa cofinanciando proyectos por hasta US\$ 60 millones con fondos de Corfo, a cambio del 7% del emprendimiento. Se conservará también su intención de no apostar por los exits. "Nuestro modelo privilegia la liquidez por sobre el riesgo de generar o tener un exit. Además, hacer líquida una opción de 7% es complicado. Tenemos un modelo donde el emprendedor, dentro de los primeros dos años de funcionamiento, nos puede comprar y nosotros preferimos que ocurra eso y ese es nuestro indicador de éxito", asegura Correa.

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL

Lista de los proyectos o actividades sujetos a Declaración de Impacto Ambiental, que se han presentado a tramitación ante las Comisiones de Evaluación de la Región correspondiente o la Dirección Ejecutiva del Servicio de Evaluación Ambiental, según sea el caso, en el mes de Julio de 2016.

Nombre de Proyecto o Actividad	Ubicación del Proyecto o Actividad (Comuna)	Persona Natural o Jurídica Responsable del Proyecto o Actividad	Fecha en que el Proyecto o Actividad fue Presentado	Órgano ante el cual se Presentó a Tramitación	Tipo de Proyecto o Actividad	Nombre de Proyecto o Actividad	Ubicación del Proyecto o Actividad (Comuna)	Persona Natural o Jurídica Responsable del Proyecto o Actividad	Fecha en que el Proyecto o Actividad fue Presentado	Órgano ante el cual se Presentó a Tramitación	Tipo de Proyecto o Actividad
Parque Solar Fotovoltaico AURA	Comuna de Arica	Celco Energía Chile SpA	22-07-2016	Comisión de Evaluación Región de Arica y Parícuti	02) Obras generadoras de energía eléctrica	Ampliación de producción de Centro de Cargas Humas S. Central Surape, el Surape de Arica, PSE IV y PSE V	Comuna de Aysén	Chile Seabest S.A.	15-07-2016	Comisión de Evaluación Región de Aysén	03) Productiva - 10 a 20 toneladas de equipamiento
Parque Eólico Solar Gringa Solar	Comuna de Pozo Almona	Mara Sara Solar S.A.	21-07-2016	Comisión de Evaluación Región de Tarapacá	02) Obras generadoras de energía eléctrica	Ampliación de producción de Centro de Cargas Humas S. Central Surape, el Surape de Arica, PSE IV y PSE V	Comuna de Aysén	Chile Seabest S.A.	15-07-2016	Comisión de Evaluación Región de Aysén	03) Productiva - 10 a 20 toneladas de equipamiento
Reconstrucción de Frente de Ataque N° 1 Suroeste (Reparación de la estructura de concreto deteriorada) Ocasal	Comuna de Iquique	Empresa Portuaria de Iquique	22-07-2016	Comisión de Evaluación Región de Tarapacá	01) Obras	Centro de Cargas de Sarmiento, Balsa, Balsa, el Centro de Cargas, el Surape de Arica, PSE IV y PSE V	Comuna de Pío del Valle	Salmones Ideas del Sur Ltda	08-07-2016	Comisión de Evaluación Región de Magallanes y Antártica Chilena	03) Productiva - 10 a 20 toneladas de equipamiento
RECONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRAZADO TUBERÍA PROYECTO ALZARITA	Comuna de Calama	Duval Ministro Rales de CODESA Chile	14-07-2016	Comisión de Evaluación Región de Antofagasta	02) Proyecciones y operaciones	Parque Solar Fotovoltaico de Camas, Santa Rosa del Valle	Comuna de Plover	Paradise / Prozonada de Camas, Santa Rosa del Valle	16-07-2016	Comisión de Evaluación Región de Magallanes y Antártica Chilena	07) Sistema de tratamiento de residuos orgánicos sólidos
MODIFICACION SISTEMA ELECTRICIDAD Y TRAZADO TUBERÍA PROYECTO ALZARITA	Comuna de Antofagasta	Algramo Norte S.A.	20-07-2016	Comisión de Evaluación Región de Antofagasta	04) Proyectos de desarrollo de energía eléctrica	UNIDAD DE FLUJO ROTACIONAL, UNIDAD DE FLUJO ROTACIONAL, UNIDAD DE FLUJO ROTACIONAL, UNIDAD DE FLUJO ROTACIONAL	Comuna de Plover	Paradise / Prozonada de Camas, Santa Rosa del Valle	16-07-2016	Comisión de Evaluación Región de Magallanes y Antártica Chilena	04) Proyecto de desarrollo de energía eléctrica
MEJORAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA PLANTA DE TRAZADO TUBERÍA PROYECTO ALZARITA	Comuna de Valdivia	Agua Chaitra S.A.	21-07-2016	Comisión de Evaluación Región de Los Ríos	04) Proyectos de desarrollo de energía eléctrica	CONJUNTO AMÉRICA LAS PAGES ECUADOR	Comuna de Estación Central	Interoceánica PZC S.P.A.	01-07-2016	Comisión de Evaluación Región Metropolitana de Santiago	01) Proyectos inmobiliarios
EXTRACCIÓN DE ÁRBOLES ROBLES EN SECTOR INDUSTRIAL DE CALERA	Comuna de La Serena	CONSTRUCTORA MELBOURNE LTDA	01-07-2016	Comisión de Evaluación Región de Coquimbo	03) Proyectos de desarrollo de energía eléctrica	Edificio Adolfo Santiago	Comuna de Estación Central	Adolfo Santiago SpA	05-07-2016	Comisión de Evaluación Región Metropolitana de Santiago	01) Proyectos inmobiliarios
PROYECTO PIVILLEN	Comuna de Corralcán	PV LLEN SpA	22-07-2016	Comisión de Evaluación Región de Coquimbo	02) Obras generadoras de energía eléctrica	Comuna del Maule-0271	Comuna de Estación Central	Interoceánica Condel Maule 4688 SpA	06-07-2016	Comisión de Evaluación Región Metropolitana de Santiago	01) Proyectos inmobiliarios
Ahorcamiento de Sacaunas Peligosas	Comuna de Concepción	BWP REFERENCIAS SA	04-07-2016	Comisión de Evaluación Región de Biobío	01) Producción, deposición o movilización de sustancias inflamables	Proyecto Maipo Romeral	Comuna de San José de Maipo	Sociedad Industrial Romeral S.A.	07-07-2016	Comisión de Evaluación Región Metropolitana de Santiago	01) Proyecto de desarrollo de energía eléctrica
CONSTRUCCIÓN DE BARRIO DE REPOSICIÓN Y OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE BARRIO DE REPOSICIÓN	Comuna de Quintero	Albama SA	21-07-2016	Comisión de Evaluación Región de Valparaíso	01) Proyectos inmobiliarios	Linea de Inhabilitación de Población de Aconcagua	Comuna de Maipo	Quimera Industrial S.A.	08-07-2016	Comisión de Evaluación Región Metropolitana de Santiago	04) Producción, deposición o movilización de sustancias inflamables
RECONSTRUCCIÓN DE BARRIO DE REPOSICIÓN Y OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE BARRIO DE REPOSICIÓN	Comuna de Concepción	Inmobiliaria Moriente S.A.	22-07-2016	Comisión de Evaluación Región de Biobío	01) Proyectos inmobiliarios	Regulatoria Planta Procesadora de Naves	Comuna de Paine	Exportadora Analera Ltda.	13-07-2016	Comisión de Evaluación Región Metropolitana de Santiago	02) Proyectos inmobiliarios
Plan de Proyecciones Geológicas 2016-2030	Comuna de Mañá	CODECLO DERECHO EN EL TENDIDO	01-07-2016	Comisión de Evaluación Región de Los Ríos	04) Proyectos de desarrollo de energía eléctrica	Interoceánica Lomas Industrial Dos	Comuna de Lampa	Interoceánica Desarrollo Industrial Dos S.p.A.	20-07-2016	Comisión de Evaluación Región Metropolitana de Santiago	02) Proyectos inmobiliarios
Subestación Puente Negro	Comuna de Chiriquino	Cable Transmisión SA	19-07-2016	Comisión de Evaluación Región de Los Ríos	01) Producción, deposición o movilización de sustancias inflamables	Mega-proyecto O'Higgins, habilitación y Servicio Cable Carretera	Comuna de Barro Colorado	ANCO AMERICANA SUI S.P.A.	20-07-2016	Comisión de Evaluación Región Metropolitana de Santiago	01) Proyectos inmobiliarios
Proyecto Hidroeléctrico Aizai	Comuna de Dofina	Exploresora Lanquay S.A.	19-07-2016	Comisión de Evaluación Región de Los Ríos	02) Obras generadoras de energía eléctrica						
EXTRACCIÓN Y PROCESAMIENTO DE ÁRBOLES ROBLES EN SECTOR INDUSTRIAL DE CALERA	Comuna de Mueve, San Javier	CONSTRUCTORA LA ESPERANZA LTDA	07-07-2016	Comisión de Evaluación Región de Biobío	03) Proyectos de desarrollo de energía eléctrica						
Vivienda de Bases II	Comuna de Cautín	Inmobiliaria Independencia S.A.	20-07-2017	Comisión de Evaluación Región de Biobío	01) Proyectos inmobiliarios						
PROYECTO CREACIÓN ZONAS	Comuna de Chillán	Constructora José Miguel García y Cia Ltda.	04-07-2016	Comisión de Evaluación Región de Biobío	01) Proyectos inmobiliarios						
Regulación modificatoria sistema de tratamiento de RES y aguas residuales	Comuna de Coronel	Operaciones Costera S.A.	18-07-2016	Comisión de Evaluación Región de Biobío	02) Obras generadoras de energía eléctrica						
Instalación de procesos auxiliares del proceso de saneamiento	Comuna de Paine	Aerostop S.A.	21-07-2016	Comisión de Evaluación Región de Biobío	01) Proyectos inmobiliarios						
CENTRO COMERCIAL PASO VALDIVIA	Comuna de Valdivia	Inversiones Magallanes SpA	19-07-2016	Comisión de Evaluación Región de Los Ríos	01) Proyectos inmobiliarios						
Revisión Ambiental Hidroeléctrica El Estero	Comuna de Fozco	Hidroeléctrica Las Pies S.A.	20-07-2016	Comisión de Evaluación Región de Los Ríos	02) Obras generadoras de energía eléctrica						
IMPLEMENTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ASESORIA TÉCNICA Y AGUAS SERVIDAS DEL SECTOR DE PANTANILLO	Comuna de Puerto Montt	Empresa de Servicios Sanitarios San Pedro S.A.	19-07-2016	Comisión de Evaluación Región de Los Lagos	04) Proyectos de desarrollo de energía eléctrica						

Asimismo, en el listado publicado el día viernes 1 de julio de 2016, debe agregarse la siguiente información:

Nombre de Proyecto o Actividad	Ubicación del Proyecto o Actividad (Comuna)	Persona Natural o Jurídica Responsable del Proyecto o Actividad	Fecha en que el Proyecto o Actividad fue Presentado	Órgano ante el cual se Presentó a Tramitación	Tipo de Proyecto o Actividad
Tratamiento de aguas residuales en la zona de San José de Maipo	Comuna de Maipo	WILL SA	20-06-2016	Comisión de Evaluación Región de Valparaíso	02) Obras generadoras de energía eléctrica
Tratamiento de aguas residuales en la zona de San José de Maipo	Comuna de Maipo	WILL SA	20-06-2016	Comisión de Evaluación Región de Valparaíso	02) Obras generadoras de energía eléctrica
Tratamiento de aguas residuales en la zona de San José de Maipo	Comuna de Maipo	WILL SA	20-06-2016	Comisión de Evaluación Región de Valparaíso	02) Obras generadoras de energía eléctrica
Tratamiento de aguas residuales en la zona de San José de Maipo	Comuna de Maipo	WILL SA	20-06-2016	Comisión de Evaluación Región de Valparaíso	02) Obras generadoras de energía eléctrica
Tratamiento de aguas residuales en la zona de San José de Maipo	Comuna de Maipo	WILL SA	20-06-2016	Comisión de Evaluación Región de Valparaíso	02) Obras generadoras de energía eléctrica