

Nómina Seleccionados Lanza Tu Innovación 2017

	<u>Empresa</u>	<u>Ciudad</u>	<u>Contacto</u>	<u>Mail</u>	<u>Descripción innovación</u>
1	Asesoría Ingeniería Isaac Luis Jiménez Hall E.I.R.L.	Rancagua	Isaac Jimenez Hall	isaac@netandweb.cl	AdColn es una herramienta tecnológica para administrar contratos de obras, con este método los datos quedan almacenados, ordenados y centralizados en la nube. El manejo de la información es única, en tiempo real y disponible para toma de decisiones rápidas es caso de desviaciones o problemas. Con AdColn las empresas mineras tienen el control de los riesgos del negocio.
2	Aeroworks E.I.R.L.	Coquimbo	Sergio Pavez Fernandez	sergio@aeroworks.cl; Sergio.pavezf@gmail.com	Termografía aérea multiplataforma: Nuestra innovación consiste en el desarrollo de drones implementados con sensores térmicos y ópticos , para identificar, medir y diagnosticar situaciones en el sector industrial y energético, y también realizar acciones específicas de vigilancia y seguridad.
3	Austral 3D	Santiago	Daniel Molina Pérez	daniel@austral3d.com	AVIT-MINING® es un simulador gamificado 3D, esto significa que tiene la estructura y estándares de un simulador de realidad virtual pero incluye elementos y técnicas de video juegos para incentivar el uso y aprendizaje. El objetivo es apoyar la formación y adquisición de las competencias y cualificaciones mineras mínimas necesarias, de acuerdo al Consejo de Competencias Mineras, por parte de los alumnos de los Institutos Profesionales (IP), Centros de Formación Técnica (CFT) y Universidades
4	Bio Factos SPA	Santiago	Roberto Ribbeck Jansen	contacto@biofactorchile.com; robertoribbeck@biofactorchile.com	Supresor de Polvo Biodegradable y Anticongelante
5	CQMS Razer (Chile) S.A.	Santiago	Mark Blajeley	Esteban.smith@cqmsrazer.com ; mark.blakeley@cqmsrazer.com	Dispositivo para optimización de carguio de camiones
6	Dinamical Tec SPA	Santiago	Francisco Sanhueza Cardemil	ventas@dinamicaltec.cl	Conversión de neumáticos mineros

7	Eco Pollux	La Serena	Alejandro Lira Guerra	alira@ecopollux.cl ; javier.lira@ecopollux.cl	Supresor de polvo biodegradable DS-100, Antiadherente NON STICK; Removedor de Oleos ORG REMOVER
8	Efan SPA	Santiago	Alexis Zárate	alexis.zarate@efan.cl; contacto@efan.cl	Esferas antinebulizantes con forma de erizo de unos 23 mm de diámetro, que permiten capturar la mivrogota de ácido sulfúrico que se genera en el proceso de electro obtención de cobre
9	Asesorías y Consultorías EMCO Limitada	Santiago	Eduardo Mery Contreras	eduardo.mery@emcochile.cl	Sistema de evaluación y capacidades cognitivas, mediante una plataforma integrada transportable de entorno de traslado virtual inmersivo (ETVI).
10	Energía Eléctrica con Agua Marina	La Calera	Yerko Marchant Salazar	yerko.marchant.s@hotmail.com	PREFACTIBILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE ENERGÍA ELÉCTRICA A TRAVÉS DE AGUA MARINA Y APLICACIÓN DE ONDAS DE RADIO (RF) PARA LA MINERÍA
11	Extracción por solvente con burbujas recubiertas	Antofagasta	Diego Poblete	diegopoblete21@Gmail.com	Extracción por solvente mediante burbujas recubiertas: Equipo capaz de realizar la extracción por solvente convencional utilizando un enjambre de burbujas recubiertas con extractante.
12	Fuelles Ltda.	Antofagasta	Javier Cornejo Cornejo	fuelles@fuelles.cl; info@fuelles.cl	Monitoreo Activo de Protectores de Cilindros Hidráulicos y activos similares
13	Desert Point Technologies	Santiago	Tomás Gatica Rodríguez	tg@desertpointtech.com	Software que permite mejorar el desempeño de los conductores a través de un programa de fatiga de clase mundial, big data y modelos predictivos permitiendo reducir accidentes y consumo de combustible
14	Proasint E.I.R.L.	Santiago	Miguel Andrades Alcázar	Contacto@proasint.cl; mandrades@proasint.cl	El proyecto, está enfocado en mini estaciones generadoras de electricidad , aprovechando el flujo de las aguas residuales, este nos permite , tener durante todo el día electricidad
15	HD Ópticas S.A.	Santiago	Sebastián Bustamante	sbustamante@hdopticas.cl	LENTES OPTICOS DE SEGURIDAD CON PRESCRIPCIÓN MÉDICA, CATERPILLAR MODELO VOLT

16	Inventory Exchange SPA	Santiago	Mauricio Salina Pinto	Mauricio.salina@inexlink.com	INEX es una empresa innovadora que ofrece un nuevo modelo de negocios entre mineras reuniendo la oferta y demanda en una plataforma colaborativa que se puede integrar a ERPs, permitiendo a los demandantes conseguir repuestos y equipos a un precio y tiempos de entrega menores al mercado, generando un ahorro en costos y reduciendo tiempos de espera al recibir con mayor rapidez los materiales. Al vendedor, le permite reducir inventario inmovilizado. Generando así, un círculo virtuoso que actualmente no existe en la Minería y que puede ser escalable a otras industrias, tales como Energía, Forestal y Manufactura.
17	Ingeoserv Limitada	Antofagasta	Alvaro Bravo Aracena	abravo@ingeoserv.cl	Lidar móvil multiplataforma es capaz de realizar un escaneo láser a una velocidad de 300.000 puntos por segundo generando un modelo 3D en la superficie terrestre con una precisión de 2 centímetros en la topografía. De esta manera nuestro diseño Lidar Móvil es una solución óptima para las necesidades de nuestros clientes.
18	Club de Inventores de Chile	Santiago	Ernesto Ramirez	eramirez@clubdeinventores.cl	Lentes Antideslumbramiento
19	Aminpro Chile SPA	Santiago	David Barriga Jopia	dbarriga@aminpro.com	Prueba para molino sag
20	Neodinámica	Santiago	Boris Salazar Soto	borsalazar@gmail.com	Optimizacion de la siembra y cosecha
21	Nutrartis	Santiago	Gonzalo Vega	Gonzalo.vega@nutrartis.com	Cardiosmile en el único alimento funcional que reduce colesterol y triglicéridos con sólo 1 dosis al día

22	OBB SPA	Antofagasta	Anthoine Hermosilla Schuffeneger	anthoineh@obbus.org	El Método de Extracción por Solventes o Fundiciones de Cobre, requieren un gran Gasto de Inversión y de Impacto Ambiental, por lo que lo hace casi inaccesible a los pequeños Productores de Cobre, Oro o Plata, reduciendo o paralizando la Economía Nacional. Actualmente muchos pequeños productores están de paralizados o disminuidos por la falta de Soluciones Tecnológicas, sumado a esto los altos costos de Flete de mineral a ENAMI hacen conchacen insostenible la economía, trayendo como consecuencia: Cesantía, Baja de impuestos, baja en el crecimiento y el estancamiento. Mediante esta tecnología LCX, se permite Lixiviar InSitu y precipitar eléctricamente directamente desde la Pila de Lixiviación
23	Tippmann Ingeniería SPA	Concepción	Hans Tippmann Schâlchli	hans.tippmann@tippmann.cl	EQUIPO PARA MINIMIZAR EL ARRASTRE DE ORGANICO DESDE SX A ELECTROWINNING
24	Open TRIZ Second Wave SPA	Santiago	José Roberto Espinoza	Joseroberto.espinoza@aatriz.cl	Open TRIZ Second Wave es una herramienta de innovación sistemática basada en el conocimiento que resuelve problemas multi-variables de las personas con una mirada holística utilizando el contexto social y humano en que se plantean las necesidades a resolver. Usa la matriz de contradicciones TRIZ que se sustenta en 39 parámetros de ingeniería y en 40 principios de inventiva, que para TRIZ son los parámetros y principios del mundo para solucionar problemas de inventiva, en cualquier ámbito del desarrollo humano
25	Soluciones Oyarse Ltda. (OSIRIS)	La Serena	Herry Oyarse Díaz	hojarce@solucionesconductuales.com	Recreación de Escenarios de Riesgos con Maquetas a Escalas 1:50 y 1:87: Innovación dirigida a reforzar las conductas seguras de todos y cada uno de los trabajadores en las diferentes áreas de trabajo, a fin de revertir las conductas riesgosas individuales que se desarrollan de las distintas actividades operacionales
26	Plazfer Ltda.	Antofagasta	Miguel Plaza Blûme	miguel.plaza@plazfer.cl; jose.aguilera@plazfer.cl	Sistema de logística para las muestreras geológicas, con el objetivo de automatizar toda la bodega
27	Poligonix	Santiago	Cristian Contreras	Cristian.Contreras@poligonix.cl	Software para planificar y gestionar hojas de ruta

			Lizana		
28	Qualitat Corp Limitada	Concepción	Juan Pablo Hernandez Figueroa	jphernandez@qualitatcorp.cl	TOTEM VR: Primera cabina de entrenamiento y capacitación de auto atención con tecnología de realidad virtual, para experimentar y aprender de lo vivido virtualmente, con sistema de reportes y gestión en línea de resultados.
29	Safety for Life SPA	Santiago	Mario Villalobos Reyes	gerardo@safetyforlife.cl; mario@safetyforlife.cl	Software de reportabilidad operacional
30	Saulo SPA	Antofagasta	Pablo Campos Bracamonte	pablo.campos@hotmail.cl	Sensor de neblina ácida en línea: Sistema de monitoreo de neblina ácida en línea por medio de nuestra singular tecnología (prototipo industrial), accediendo a información vinculada a mejorar los KPI's del proceso en celdas de EW
31	Ingeniería Solidwork Ltda.	Antofagasta	Carlos Valenzuela Pizarro	Carlos.valenzuela@ingenieriasolidwork.cl	PERTIGAS DE INSPECCION RETRACTIL CON CAMARA: Posee lente HD que genera su propia red wifi permitiendo enlace con sistemas iOS y Android posee zoom a 10X
32	Tailpro Consulting	Santiago	Francisca Veliz	fveliz@tailpro.com	SedScan es la primera prueba de sedimentación automática desarrollada para que a través de sus resultados sea posible reducir el OPEX de la operación aumentando el porcentaje en sólidos en la descarga de los espesadores, optimizando la dosis de floculantes, aumentando la recuperación de agua limpia, disminuyendo el make up de la planta, disminuyendo la cantidad de agua en el depósito reduciendo los riesgos de infiltraciones tanto en las napas subterráneas como en los muros
33	Tarco	Santiago	Juan Luis Guzmán Salazar	Juanluis.guzman@tarco.cl	Plataforma PCR 1000: Sistema de Monitoreo Carga Optima de Combustible, para el incremento de horas operacionales del camión minero (CAEX). El producto es una solución de Gestión Mina en tiempo real para el incremento en productividad de los CAEX a través del control de combustible en el estanque.
34	Standard Tecnofuel	Antofagasta	Sebastián Sanchez Llanos	ssanchez@standardtecnofuel.com; sebasanchezllanos@gmail.com	Sistema Anti hurto de hidrocarburos: consta de distintos dispositivos mecánicos que evitan el hurto desde cualquier circuito de combustible.

35	Ingeniería y Servicios Dessing Ltda.	Antofagasta	José Fuentes Llanquileo	jose.fuentes@dessing.cl	Dispositivo de Transportes de Neumáticos Sobre medida TransTire permitirá al transportista y su cliente de la minería, obtener una mejor optimización del uso de ramplas, siendo capaz de transportar hasta 6 neumáticos en ramplas de 14 mts., y al ser un dispositivo desmontable, permite transportar diversos tipos de cargas, disminuyendo los problemas enunciados
36	Tecnoware Soluciones Informáticas	Santiago	Luis Pinto Azocar	lpinto@tecnowaresi.com	XCAT -Sistema de Captura Automática de Temperaturas