

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 | Bio Factos SPA | Santiago | Roberto Ribbeck Jansen | contacto@biofactorchile.com; robertoribbeck@biofactorchile.com | Supresor de Polvo Biodegradable y Anticongelante |
| 4 | CQMS Razer (Chile) S.A. | Santiago | Mark Blajeley | Esteban.smith@cqmsrazer.com ; mark.blakeley@cqmsrazer.com | Dispositivo para optimización de carguio de camiones |
| 5 | Dinamical Tec SPA | Santiago | Francisco Sanhueza Cardemil | ventas@dinamicaltec.cl | Conversión de neumáticos mineros |
| 6 | 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 |
| 7 | 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 |

| | | | | | |
|----|--|-------------|-------------------------|---|---|
| 8 | 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). |
| 9 | 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 |
| 10 | 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. |
| 11 | Fuelles Ltda. | Antofagasta | Javier Cornejo Cornejo | fuelles@fuelles.cl; info@fuelles.cl | Monitoreo Activo de Protectores de Cilindros Hidráulicos y activos similares |
| 12 | 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 |
| 13 | 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 |
| 14 | HD Ópticas S.A. | Santiago | Sebastián Bustamante | sbustamante@hdopticas.cl | LENTES OPTICOS DE SEGURIDAD CON PRESCRIPCIÓN MÉDICA, CATERPILLAR MODELO VOLT |
| 15 | 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. |

| | | | | | |
|----|-----------------------------|-------------|----------------------------------|------------------------------|---|
| 16 | 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. |
| 17 | Club de Inventores de Chile | Santiago | Ernesto Ramirez | eramirez@clubdeinventores.cl | Lentes Antideslumbramiento |
| 18 | Aminpro Chile SPA | Santiago | David Barriga Jopia | dbarriga@aminpro.com | Prueba para molino sag |
| 19 | Neodinámica | Santiago | Boris Salazar Soto | borsalazar@gmail.com | Optimizacion de la siembra y cosecha |
| 20 | 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 |
| 21 | 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 conllevan 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 |
| 22 | Tippmann Ingeniería SPA | Concepción | Hans Tippmann Schälchli | hans.tippmann@tippmann.cl | EQUIPO PARA MINIMIZAR EL ARRASTRE DE ORGANICO DESDE SX A ELECTROWINNING |

| | | | | | |
|----|----------------------------------|-------------|-------------------------------|--|--|
| 23 | 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 |
| 24 | Soluciones Oyarse Ltda. (OSIRIS) | La Serena | Herry Oyarse Díaz | hoyarce@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 |
| 25 | Plazfer Ltda. | Antofagasta | Miguel Plaza Blúme | miguel.plaza@plazfer.cl; jose.aguilera@plazfer.cl | Sistema de logística para las muestreras geológicas, con el objetivo de automatizar toda la bodega |
| 26 | Poligonix | Santiago | Cristian Contreras Lizana | Cristian.Contreras@poligonix.cl | Software para planificar y gestionar hojas de ruta |
| 27 | 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. |
| 28 | Safety for Life SPA | Santiago | Mario Villalobos Reyes | gerardo@safetyforlife.cl; mario@safetyforlife.cl | Software de reportabilidad operacional |
| 29 | 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 |

| | | | | | |
|----|-----------------------------------|-------------|---------------------------|---|---|
| 30 | 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 |
| 31 | 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 |
| 32 | 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. |
| 33 | Tecnoware Soluciones Informáticas | Santiago | Luis Pinto Azocar | lpinto@tecnowaresi.com | XCAT -Sistema de Captura Automática de Temperaturas |