

Nómina Seleccionados Programa “Lanza Tu Innovación 2019”

	Nombre o Razón Social	Ciudad	Participante	Mail participante	Mail empresa	Descripción Innovación
1	A33 Services	Santiago	Cristobal de Quevedo	cristobal@a33.cl	contacto@a33.cl	CAFS: Sistema generador de espuma, fijo o móvil, para combatir incendios en primera fase. Con membrana interior que aísla el agua del acero y evita la corrosión dentro del tanque. PIREXT SE: Extintor inteligente para salas eléctricas. Sistema preventivo de detección y extinción selectiva contra incendios en primera fase.
2	Alphastudio	Antofagasta	David Ayala Vargas	i.torres@alphastudio.cl	info@alphastudio.cl	Simuladores de realidad virtual
3	Asicorp Piping SPA	Santiago	Rene Sidgman Saitua	rene.sidgman@asicorppiping.com	asicorppiping@asicorppiping.com guillermo.palomo@asicorppiping.com	Dispositivo que posibilita la unión de cañerías de acero carbono mediante soldadura sin dañar el revestimiento interno original de fábrica, eliminando el riesgo de corrosión prematura en las zonas de unión.
4	Bio Filtro SPA	Santiago	Rafael Rocha	rrocha@biofiltro.cl		El sistema BIDA es un sistema patentado por BioFiltro para el tratamiento sustentable de las aguas residuales en base a la acción de lombrices que purifican el agua y generan como subproducto el humus de lombriz, un rico fertilizante. Este sistema no usa químicos, no genera lodos y utiliza un 95% menos de energía que los sistemas tradicionales.
5	BioBio Apps SPA	Concepción	Christian Rocha	CHRISTIAN.ROCHA@BIOBIOAPPS.CL		Aplicación para check list virtual que asegura que check List no pueda contestarlo de memoria, genera un monitoreo en línea, geolocalizar donde se realiza y dejar respaldo fotográfico.

6	ButlerCorp SpA	Santiago	Jordan Butler Llanos	jordan@butlercorp.cl	camila@butlercorp.cl	CleanLight, surge del importe de tecnologías innovadoras para el desarrollo, construcción y comercialización de torres de iluminación solares que cumplen con estándares de seguridad y funcionamiento óptimos para las adversas condiciones existentes en la industria minera nacional
7	Christian Gallegos	Antofagasta	Christian Gallegos	christian.gallegosvallejos@gmail.com		Sistema de monitoreo robotizado y limpieza sin agua para plantas solares: Integrando a las plantas solares enjambres de robot autónomos con sensores capaces de limpiar paneles de acuerdo al polvo que se valla acumulando además de monitoreo por drones en línea para prevenir daños y estabilizar zonas con cámaras termografías
8	Consultorías y Servicios Mineros Integrados Limitada (ProExito)	Calama	Carlos Pizarro Gárces Jorge Ramos Cortes	carlos.pizarro@proexito.cl iramos@niningport.cl	eladio.rojas@proexito.cl	SISTEMA DE FILTRACION ULTRAFINA EN FASE ORGANICA SX – FUFO SX
9	CoTalker	Santiago	Nicolas Duran	nicolas.duran@cotalker.com	sergio@reframe.cl	Digitalización de la información de compañías con altos niveles de complejidad. La idea central es poder conectar, recolectar y levantar la información y el conocimiento disperso en los colaboradores en tiempo real para el empoderamiento de todo el equipo de forma automatizada mediante una sola aplicación que integra lo necesario para que lo anterior se logre de forma óptima y sencilla.
10	Desert Point SPA	Santiago	Nicolas Godoy Uson	NG@GAUSSCONTROL.com		Software que permite evitar accidentes causados por fatiga de operaciones 24/7

11	Duhovit Ingeniería	Antofagasta	Luis Valdebenito Cruces	luisalfredo.valdebenito@gmail.com	lvaldebenito@duhovitingenieria.cl	Software capaz de controlar y proyectar la concentración de cobre en PLS que se obtendrá de la pila de lixiviación, sugiriendo estrategias de riego mediante un algoritmo que aplica una metodología basada en variables y experiencia operacional integrada, beneficiando al proceso de SX.
12	Eco Shower SPA	Antofagasta	Gustavo Pallauta Pérez	gpallauta@hotmail.com	contacto@ecoshower.cl	Eco Shower V. HidroCooper: Panel regulador de temperatura para ducha que ahorra toda el agua fría que se suele perder al inicio del baño haciéndola recircular a través de la red de calefacción hasta que llega el agua temperada
13	EFAN SpA	Santiago	Alexis Zárate Meza	alexis.zarate@efan.cl	CONTACTO@efan.cl	Trommel Helicoide Dual, equipo utilizado en el proceso de molienda-clasificación el cual dado sus atributos técnicos permite aumento en la confiabilidad del proceso, extiende tiempo de operación del molino, reduce inversión en repuestos, aumenta la vida media de las bombas, entre otros beneficios.
14	Ennomotive SPA	Santiago	Enrique ramirez Luis Rodriguez	enrique.ramirez@ennomotive.com luis.rodriguez@ennomotive.com	INFO@ENNOMOTIVE.COM	Plataforma web de desarrollo de Soluciones Tecnológicas para minería
15	Favian Aliste	Antofagasta	Favian Aliste	hola@bump.cl		Catch sistema de inteligencia artificial en circuito cerrado: Integrando un sistema de circuito cerrado que cataloga a las personas a través de reconocimiento facial y códigos QR e inteligencia artificial capaz de entender y catalogar toda persona o herramienta dentro de la faena u operación.
16	Fuelles Ltda.	Antofagasta	Javier Cornejo	Info@fuelles.cl	Info@fuelles.cl	Mecanismo de acuse de falla en protectores de cilindros hidráulicos
17	Indie Knight SPA		Nathal Andres Dawson Diaz	nathal.dawson@indieknight.com	contact@indieknight.com	Desarrollo de Soluciones Informáticas Multimedia: Realidad Virtual y Realidad Aumentada para la Industria

18	Innexlink	Santiago	Mauricio Javier Salina Pinto	mauricio.salina@innexlink.com	contacto@innexlink.com	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
19	Irarrázabal Ingeniería Limitada	Los Andes	Rodrigo Irarrázabal Díaz	rodrigo.irarrazabaldiaz@gmail.com		SonoBlock: Eficiente aislante acústico, en formato de membrana. Aplicable a cualquier tipo de superficies tales como muros, pisos y cielos. Además se pueden incorporar en la fabricación de escudos acústicos, biombos industriales, aislación de máquinas industriales, logrando hasta un 80% de aislación acústica.
20	Pignus		Felipe Sanhueza Albornoz	fsanhueza@pignusvr.cl	contacto@pignusvr.cl	Corresponde a un sistema para diagnosticar el grado de propensión al riesgo de los trabajadores mediante una aplicación de realidad virtual. La información se despliega en una plataforma web por medio de reportes.
21	Plazfer SpA	Antofagasta	Miguel Plaza Blume	miguel.plaza@plazfer.cl	CONTACTO@PLAZFER.CL operaciones@plazfer.cl	Servicios de Ingeniería PlazferSpA, una empresa de desarrollo de ingeniería e innovación, con el fin de optimizar operaciones y procesos en la industria y minería. Hemos desarrollado el sistema logístico geológico denominado "GEOSAM", con grandes resultados en la minería y ampliando sub-productos del sistema GeoSam, tal como Rack de almacenamiento geológico (+160% en almacenamiento con respecto a los actuales), Pisos sustentables (de gran capacidad, rápida instalación y opción competitiva frente a los actuales), Equipo eléctricos y energía FV para los distintos procesos, Desarrollo de software de gestión de activos y planificación para mantención planta unidos con el seguimiento mediante a GPS de los activos, y una serie de servicios y productos que hemos dispuesto al mercado industrial-minero.

22	Raul Ibarra Macaya	Antofagasta	Raul Ibarra Macaya	raul.ibarra@imingenieria.cl		DECO-07 “Sistema de desborre continuo de celdas de EW” Las imágenes muestran el sistema instalado en celdas de electro obtención durante exitosa prueba piloto
23	Servicios de Almacenamiento , logística, seguridad e informática SPA	Antofagasta	Cristian Antonio Iriarte Rodriguez	CONTACTO@SAMAI.CL		DESARROLLO DE SOLUCIONES BASADAS EN IOT Y SOFTWARE PARA EL ALMACENAMIENTO INDUSTRIAL
24	Servicios Integrales de Informática Paola Verónica Monsalve Obreque EIRL (Bizmate)	Valdivia	Paola Monsalve		PMONSALVE@bizmate.cl	Generación de proyectos 3D de alta precisión para obtener datos con mayor precisión de estructuras, maquinarias y lugares con imágenes fotorrealistas y planimetría para contar con información fidedigna y ayudar a mejorar la toma de decisiones con información de calidad y seguridad en la obtención de datos de faenas al interior de las minas para cuidar del bienestar del personal ante riesgos y el crecimiento de la industria.
25	Servicios Juan Tapia Vivar	Calama	Juan Tapia Vivar	Juancarlos.tapia52@gmail.com	-	Dispositivo de Protección de Cables Eléctricos, DPCE. Es un pasa cable modular para el sistema eléctrico de media tensión, definida para los cruces de caminos principales con tránsito de equipos de alto tonelaje de las áreas de extracción de la industria minera a rajo abierto, se compone de una base y una tapa con acoplamientos macho – hembra, entre bases y entre base y tapas, fabricado en caucho natural, que en su conjunto conforman el alojamiento y protección para el cable eléctrico, complementado además con el montaje correspondiente, el cual va inserto en el camino, a ras de piso y contra terreno. Para la excavación se requiere de un mini cargador con una zanjadora de disco.
26	Sociedad Industrial y Comercial Innova Pro SpA	Coquimbo	Pablo Antonio Villarroel Araya	pablovillarroel@hotmail.com		COBRACAL – Producto que contiene, neutraliza y alerta las fugas de ácido sulfúrico en cañerías de transporte de sustancias peligrosas.

27	Spy Sky SPA	Antofagasta	Carlos Gutierrez Lorda	tecnomobil01@gmail.com	CONTACTO@SPY-SKY.COM	<p>Spy-Sky es una empresa orientada a proteger la vida, su objetivo es utilizar drones de última generación para evitar la exposición directa del trabajador a riesgos físicos, químicos y biológicos.</p>
28	Tecnología Minera	Antofagasta	Alvaro Bravo	abravo@tecnologiaminer.cl		<p>Sistema de cubicación de rocas (SCR): Nuestra innovación apunta a solucionar la problemática a través de un sistema mixto que cuenta con 3 etapas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Laser Móvil para actualización de topografía. 2.Pórtico Laser para la cubicación de mineral transportado diariamente. 3.Escáner Laser en la Pala minera, para la actualización en tiempo real del frente de carguío. <p>Estos tres sistemas nos permitirán llevar en tiempo real, los volúmenes removidos y transportados diariamente en una faena minera</p>
29	Teicser SpA	Santiago	Miguel Angel Bustos Valdebenito	miguel.bustos@teicser.com	CONTACTO@TEICSER.COM	<p>MillRay®: Servicio de inspección equipos críticos utilizando las herramientas la Industria 4.0</p>
30	Vertycal SPA	Santiago	Luis Avalos Cespedes	luis.avalos@vertycal.cl	contacto@vertycal.cl	<p>Actuador portatil para operar valvulas manuales sin esfuerzo, ni riesgo para el operador; y sin daño para la valvula</p>
31	Work Mining SPA	Antofagasta	Mario Terraza	mterraza@workmining.cl		<p>MAGIC EYE WM. Sistema remoto de monitoreo de condiciones de piping de largas extensiones.</p>
32	Yutani Innovation SPA	Antofagasta	Gabriel Delpiano Díaz	yutani.innovation@gmail.com		<p>Triángulo luminoso que permite identificar la entrada y salida del patio de perforación, como así también la identificación del equipo. Posee una baliza color ámbar autosustentable (solar) y una lámina reflectante en el cuerpo del triángulo. Número de identificación del equipo, siendo este imantado, lo cual permite retirar sólo el numero sin ser necesario desplazar el triángulo.</p>

33	Yu-Track SPA	Santiago	Nicholas Iaki	nicholasiakl@yu-track.com	SERVICIOS@YU-TRACK.COM	Yu-Track Enterprise, Somos una empresa de tecnología dedicada a desarrollar la mejor herramienta de gestión para ayudar las empresas con personal en terreno, la cual busca entregar visibilidad de las gestiones realizadas para una mayor toma de decisiones estratégicas y optimización de los recursos.
----	--------------	----------	---------------	--	--	---