Autem Ingenieros

CATEGORIA A

ISO 9001

ISO 14001

Se suma a este ecosistema productivo, con la experiencia adquirida por mas de 9 años entregando calidad y sustentabilidad en servicios para la industria de la Región

Nuestra Empresa

Modelo Económico

Eficiencia

Completa gestion en el Control de Procesos y recursos para la correcta ejecucion de nuestros servicios

Optimizacion

Dar el input con ingenieria y juicio de expertos con el fin de consolidar una Planificación Estratégica que logre minimizar riesgos y perdidas de recursos en los procesos.

Seguridad y Calidad Certificada

Encargarnos como empresa de mantener a nuestro personal en constante capacitación y calificación, dirigidos por nuestra vision de sustentabilidad y lecciones aprendidas para asegurar el marco de seguridad y calidad de nuestros proyectos

Politica integrada AUTEM INGENIEROS

AUTEM INGENIEROS S.P.A

Empresa de Servicios Integrales en el ámbito Minero e Industrial del país, establece como política integrada por las áreas de Calidad, excelencia operacional Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente, mas toda su experiencia adquirida a disposición del sistema complejo al que pertenece entendiendo que la sustentabilidad y trabajo consciente generara un resguardo de la integridad física y mental de todo su recurso humano y clientes.

Se integra además que al potenciar los valores de cada una de las áreas y por sobre todo la correcta retroalimentación profesional de los clientes, cerraran el modelo de negocios que ha demostrado con el pasar de los años ser el camino mas largo pero el mas enriquecedor.

Autem

Mision

Mantener un nivel de crecimiento constante que nos permita ser un aporte necesario para nuestra comunidad, para nuestros trabajadores y colaboradores, afianzados siempre sobre nuestros valores humanos: Eficiencia, Transparencia y Disciplina.

Además de:

Potenciar la innovación y especialización de áreas como instrumentación, electricidad, automatización y energías sustentables.

Mantener nuestro alto estándar de competencias profesionales y de conciencia, asegurando una alianza satisfactoria con nuestros clientes.

Privilegiar siempre la mirada objetiva y alineada con nuestras Políticas de Sustentabilidad, Crecimiento y Mejoramiento Continuo.

Y principalmente mantener un ambiente laboral de pensamiento abierto, creativo y de disciplina operacional que nos permita diseñar y desarrollar aportes significativos hacia nuestros colaboradores y entorno industrial en la cual nos desarrollamos

Autem

Vision

Consolidarnos como empresa de servicios integrales, de pensamiento abierto, responsable con nuestra gente y entorno, comprometidos siempre con la Seguridad, Calidad y Medio Ambiente.

Nuestros Servicios

Electricidad y electrónica Industrial

Área de Proyectos integrales.

- Electricidad en BT y MT (CCM, BANCOS, SSEE, POSTACIONES, MTTO GENERAL).
- Automatización y control industrial.
- Mtto instrumentación de campo
- Contrastación y calibraciones
- Mantencion motores baja y media tensión,
- Instalaciones y regularizaciones eléctricas
- Fabricación de tableros de control y potencia certificados para minería

Área de Ingeniería Aplicada.

- Compensacion de factor de potencia BT y MT.
- Asesorias para proyectos electricos.
- Estudios e implemenacion geolectrica (mallas tierra).
- Diseño y construcción de sistemas de energías renovables.
- Automatización de procesos industriales.
- Diseño y ejecución de sistemas eléctricos en BT y MT. (Potencia y control)

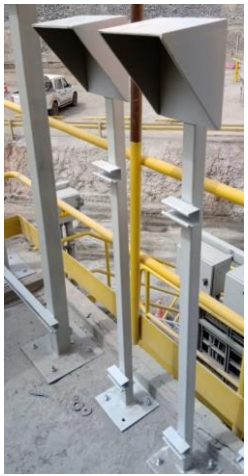
Automatizacion y Control Industrial.

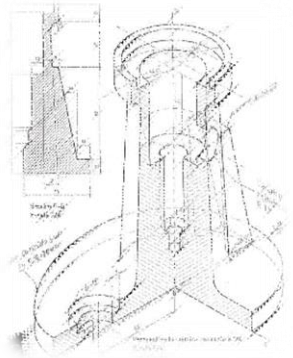
- Diseño e implementacion de sistemas de automatizacion y control industrial
- Montaje y PEM sistemas DSS
- Ingeniería de diseño y ejecución procesos industriales automatizados
- Mantencion predictiva y preventivas.
- Montaje instrumental
- Mantenimiento sistemas de energías renovables
- Vendedor estratégico de Schneider Electric (área de automatización).

Autem

Ingeniería civil y fabricación (500 m2 efectivos para fabricación)

- Calculo y fabricación de estructuras de hormigón.
- Certificación de estructuras metálicas
- Diseño, fabricacion y certificación de piezas especiales.
- Pintura industrial y sistemas limpieza abrasivos (granallado).
- Fabricación de Spool Inox, Acero y HDPE
- Memorias de cálculos para cuerdas de vida





Autem

Arriendo de Activos operacionales

Activo	Accesorio
CAMION PLUMA 8X4 AÑO 2020 (Volvo VM 330) *FULL MINERIA	- PLUMA FASSI 335ª.2.25 11.5 TON (Doble biela) 19 METROS - CANASTILLO DOBLE DIELECTRICO

Autem

Arriendo de Activos operacionales

Activo	Accesorios /Descripcion
CAMION LOGISTICO LIVIANO FULL MINERIA HINO DUTRO 300 AÑO 2018, CAPACIDAD DE CARGA 4 TONELEDAS, 6 METROS LARGO,	- CAPACIDAD 6 PERSONAS MAS CONDUCTOR - FRENO MOTOR - ABS - ESTANDAR MINERO (GPS, 3ER OJO)

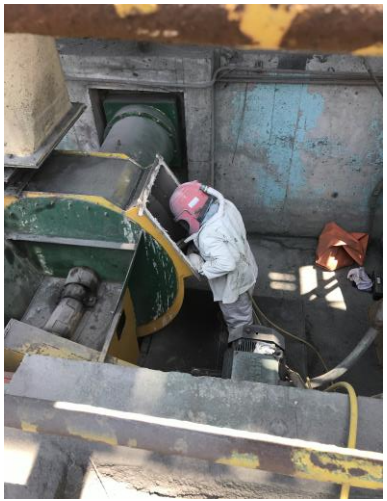
Autem

EXPERIENCIA EN EL ENTORNO

AREA DE CONTRATOS Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS

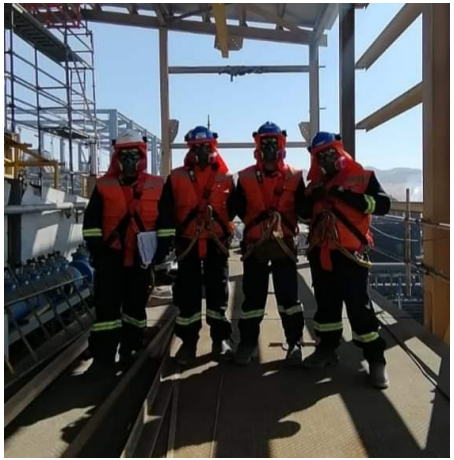
Mantención y Granallado de Equipos Críticos

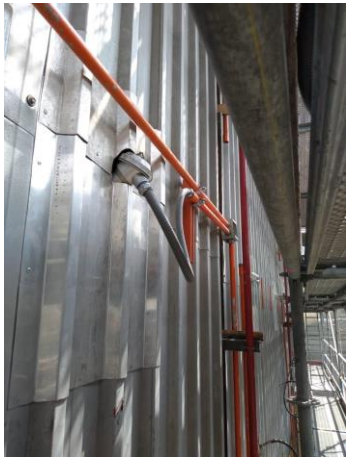
Nombre servicio	Área	Descripción
“CONTRATO GRANALLADO Y SERVICIOS SPOT DE MANTENCION”	Planta de acido	Servicio integral de mantención y granallado de VTI’s y extractores, además de servicios SPOT de recuperación de piezas



Mantención y PEM plantas industriales

Nombre servicio	Área	Descripción
“CONTRATO INTEGRADO OPERACIÓN Y MTTO”	Planta de acido	Servicio integral de operación camión pluma y horquilla , granallado y mantenimiento mecánico.





PROYECTOS DESTACADOS

Montaje, alimentación y cambio de condensadores para regulación de potencia reactiva en S/E principal.

Nombre servicio	Area	Descripción
“Ejecución proyecto de instalación banco de condensadores. Alimentación y distribución para compensación de potencia reactiva	SSEE	Obras civiles y acometida eléctrica para conexión de nevos bancos de condensadores en sub estación principal

Instalación de Maquinaria Área de Corte en Muestrera Geológica de BHP.

Sistema de Instrumentación y Control de Combustión, Hornos de Refino I, II y III.

Nombre servicio	Mandante	Descripción
“Mejora sistema de combustión hornos de refino 1, 2 y 3”	Hornos de refino	Retiro e instalación de instrumentos de control y medición para líneas de aire y petróleo en sistema de combustión. Contrastación y normalización del cableado, instrumentos y PLC del sistema

Granallado y Restauración de Estructuras.

Nombre servicio	Area	Descripción
Granallado y restauración industrial (Codo Torre Queench)	Planta de acido	Pulido, reparación y pintado de piezas estructurales.

ANTES

DESPUES

Reparación Estructural TK Drenaje de Ácido.

Nombre servicio	Área	Descripción
Reparación estructural a TK drenaje de ácido en sector carguío de FFCC obras civiles	Planta de acido	Reparación de base de estanque, plancha de 10mm con revisión de tinta penetrante. Utilización de grúas de Alto tonelaje para izaje de planchas internas de Tk.

Instalación Sistema de Enfriamiento Ollas Metal Blanco.

Nombre servicio	Área	Descripción
“Servicio y suministro de sistema enfriamiento ollas metal blanco”	Convertidores	Montaje completo de Piping, conexionado de control y fuerza para cañones de expulsión

Migración PLC CPS4 a Sala II.

Nombre servicio	Area	Descripción
"Servicio de instrumentación para traslado de PLC a sala 2 en DGP"	SSEE N°3 Conversion	Levantamiento de señales, Conexionado y revisión de equipos para traslado de hardware a SS.EE N°2 en detención general de planta. (servicio de emergencia).

ANTES
(levantamiento señales)

PLC trasladado a SSEE 2.

- Levantamiento de señales en terreno
- Normalización tablero existente y nuevo
- Pruebas y PEM

Automatización para control de agua potable campamento operaciones

Nombre servicio	Area	Descripción
“Suministro y montaje de instrumentación para distribución de agua potable campamento”	Matriz agua potable campamento principal	Suministro y montaje de sistema para control de flujo y niveles para nuevas líneas de abastecimiento a campamento (Piping – Instrumentación – Electricidad – OOCC)

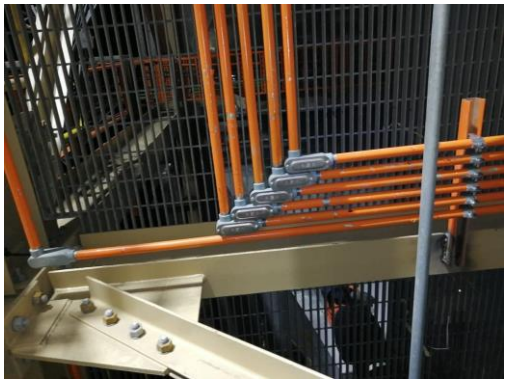
Instrumentación y automatización para mejora de control en lavado de filtros cerámicos (Flotación)

Nombre servicio	Area	Descripción
“Suministro y montaje de instrumentación para automatizar proceso de lavado”	Planta de acido	Suministro y montaje de sistema para control de flujo, niveles y presión en líneas de acido y agua (OOCC + Montaje Eléctrico + Instrumentación + Mecánica)

PROYECTOS RECIENTES

Puesta en Marcha de Nuevo Filtro en Mangas para Planta de acido.

Nombre servicio	Area	Descripción
“Swat team puesta en marcha filtros manga”	Planta de acido	Montaje de cables, EPC, instrumentos de campo y metalmecánica en general



CERTIFICACIONES

Agustinas 640, Piso 9
Santiago Centro – Santiago
T. +56 (2) 2562 90 18
F. +56 (2) 2562 90 99
www.lgaichileapplus.cl
certificacion@applus.com

Applus

CERTIFICADO

Número **CCH2953**

REGISTRO NACIONAL Nº 12573

LGAI CHILE S.A.,
Certifica que el Sistema de Gestión de Calidad de la empresa:

Autem SpA
RUT: 77.139.338-1
Antonio Poupin Nº 839, Oficina 104, Antofagasta
Región de Antofagasta, Chile.

Para las actividades siguientes:

Servicios de ingeniería integral para la minería, automatización y control industrial, electricidad, montaje mecánico, obras civiles y piping, servicios realizados en dependencias del mandante

Es conforme con los requisitos de la norma
ISO 9001:2015

Fecha de Otorgamiento Inicial: 06 de Julio del 2020
Fecha de Vencimiento: 05 de Julio del 2023

Para Verificar validez del certificado tomar contacto telefónico al +56 (2) 2562 90 18 o vía e-mail a: certificacion@applus.com

Carolina Troncoso Fernández
Directora de Certificación CHILE

INN - CHILE SISTEMA NACIONAL DE ACREDITACION
ACREDITACION ISO9000

El presente certificado se considera válido siempre que se cumplan todas las condiciones del contrato del cual este certificado forma parte

Agustinas 640, Piso 9
Santiago Centro – Santiago
T. +56 (2) 2562 90 18
F. +56 (2) 2562 90 99
www.lgaichileapplus.cl
certificacion@applus.com

Applus

CERTIFICADO

Número **CCH2954**

REGISTRO NACIONAL Nº B-2055

LGAI CHILE S.A.,
Certifica que el Sistema de Gestión Ambiental de la empresa:

Autem SpA
RUT: 77.139.338-1
Antonio Poupin Nº 839, Oficina 104, Antofagasta
Región de Antofagasta, Chile.

Para las actividades siguientes:

Servicios de ingeniería integral para la minería, automatización y control industrial, electricidad, montaje mecánico, obras civiles y piping, servicios realizados en dependencias del mandante

Es conforme con los requisitos de la norma
ISO 14001:2015

Fecha de Otorgamiento Inicial: 06 de Julio del 2020
Fecha de Vencimiento: 05 de Julio del 2023

Para Verificar validez del certificado tomar contacto telefónico al +56 (2) 2562 90 18 o vía e-mail a: certificacion@applus.com

Carolina Troncoso Fernández
Directora de Certificación CHILE

INN - CHILE SISTEMA NACIONAL DE ACREDITACION
ACREDITACION SGA 000

El presente certificado se considera válido siempre que se cumplan todas las condiciones del contrato del cual este certificado forma parte

AUTEM S.P.A
Servicios de Ingeniería Aplicada, Automatización y Control Industrial.
Dirección: Antonio Poupin 839, of 104.
RUT: 77.139.338-1

Contacto
Ventas y arriendos: contacto.afta@autem.cl

Gerencia proyectos
Eduardo Retamal Silva: Alexander.retamal@autem.cl
Teléfono: +56 957389444

Gerente administración y finanzas
Eduardo Retamal Astudillo: eretamal@autem.cl
Teléfono: +56 9 6589 7489

Autem

Autem Ingenieros

Dartel ELECTRICIDAD

Schneider Electric

calimport®

EECOL ELECTRIC
...Creando Valor Para Nuestros Clientes

NOVA SEGURIDAD

HORMIGONES COPAT

SOLTEX

VIGNOLA

HOSCH

SIMMA

FK FLORES Y KERSTING
MATERIALES ELECTRICOS