



IBES
senior expertise

*Integrated
Business
Engineering
Solutions by
Seniors*



Integrated Business Engineering Solutions by Seniors



Integrated Business Engineering Solutions by Seniors

Bienvenidos a un universo de soluciones !



Soluciones Integrales de Ingeniería Empresarial por Profesionales Seniors

IBES es una empresa tecnológica que optimiza las operaciones y la producción de nuestros clientes. Contamos con un equipo de profesionales con más de 35 años de experiencia individual en sistemas de generación de energía, infraestructura crítica y la industria de procesos a nivel nacional e internacional.



Soluciones Integrales de Ingeniería Empresarial por Profesionales Seniors

Diseñamos, realizamos gerenciamiento integral, construimos, mantenemos y optimizamos sistemas de infraestructura crítica para asegurar la continuidad operativa de nuestros clientes.

Ofrecemos servicios y soluciones de ciberseguridad diseñados para garantizar la protección integral de sistemas y datos.

Servicios de Gerenciamiento, Optimización y Mantenimiento



Gerenciamiento integral de proyectos

Proyectos industriales, de energía y de infraestructura



Optimización de procesos industriales

Procesos en operaciones de infraestructura crítica



Sistemas de generación y respaldo de energía

Soluciones eficientes para necesidades energéticas



Mantenimiento integral

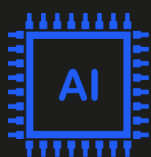
Garantizamos el funcionamiento óptimo de sus instalaciones críticas

Ciberseguridad, IA y Seguridad Electrónica



Apoyo y verificación de ciberseguridad

Soluciones avanzadas de gestión de riesgos, monitoreo continuo, protección de datos, pruebas de penetración y respuesta inmediata ante incidentes, asegurando no solo la continuidad operativa, sino también el cumplimiento de la legislación vigente .



Asesorías y servicios integrales con IA (Inteligencia Artificial)

Consultoría en IA, soluciones plug-and-play, desarrollos a medida y equipos/pods dedicados.



Seguridad electrónica

Análisis, Evaluación, Provisión y Ejecución de Sistemas de Control, Sistemas de CCTV, Intrusiones, Alarmas, Visitas. Estos pueden ser con equipos y/o plataformas locales o importados.

Nuestros Servicios



Infraestructura crítica en general

Soluciones integrales para garantizar la continuidad operativa



Servicios integrales de consultoría para el diseño de Data Centers

Diseño especializado de centros de datos y sistemas de energía



Sistemas de generación y respaldo de energía

Consultoría para plantas y sistemas de suministro energético



Diseño y Ejecución de Proyectos

Diseño conceptual

Desarrollo de la idea inicial del proyecto

Automatización

Sistemas de control y electrificación industrial crítica



Ingeniería detallada

Especificaciones técnicas completas

Ejecución

Implementación profesional del proyecto



Nuestro Equipo

35+

Años de experiencia

Promedio de trayectoria
profesional

100%

Compromiso

Enfoque en la satisfacción del
cliente

8+

Expertos senior

Líderes en sus campos





Profesionales de alto nivel

Experiencia y trayectoria

Con más de 35 años promedio de experiencia y trayectoria en el mercado Nacional e Internacional, IBESS cuenta con un equipo de Profesionales de alto nivel, capacitados y certificados en las marcas y soluciones líderes del mercado TI e Industrial.

Acompañamiento al cliente

Acompañamos a nuestros clientes en el diseño conceptual y/o final de sus proyectos, aportando excelencia, profesionalismo, seguridad, especialización, alto nivel tecnológico y sostenibilidad.

Soluciones de alta exigencia

Nuestro portafolio de soluciones y negocios responde a las altas exigencias del mercado, clientes y sectores de desarrollo industrial o comercial.



Alianzas Estratégicas



Satisfacción total del Cliente

Nuestro único foco



Alianzas con líderes tecnológicos

Colaboraciones estratégicas



Soluciones robustas

Ingeniería, Auditoría y Consultoría de excelencia

Nuestras alianzas con los principales actores del mercado tecnológico e Industrial, nos avalan en entregar al mercado las más robustas soluciones de Ingeniería, Auditoría y Consultoría, donde el foco es uno solo "Satisfacción total del Cliente".



Armando Sandoval



Formación Académica

Ingeniero en Gestión Industrial y Técnico Universitario en Electrónica.



Sistemas de Energía

Actuó como asesor por 20 años en sistemas críticos de energía. Diseño e implementación de plantas de generación de respaldo sincronizadas con la red pública. Negociación de contratos de compra de energía a generadores eléctricos como cliente libre.



Cargos Ejecutivos

Se desempeñó como Gerente de Área en Sonda, participando en el diseño e implementación de los Data Centers Tier III y IV, estuvo a cargo de la O&M del edificio corporativo y fue asesor interno transversal en sistemas tecnológicos para America Latina



Experiencia Profesional

Más de 40 años de experiencia profesional. Ocupó cargos ejecutivos en empresa líder en infraestructura crítica con presencia en varios países de latino américa.



Especialización en Data

Centers

Diseño de salas de centro de datos en categoría Tier III y Tier IV. Actuó como Gerente de Proyectos de infraestructura crítica.



José Robles



Formación Académica

Ingeniero Civil Mecánico



Cargos Ejecutivos

VP Codelco y Gerencia General de New Tech Copper

Ocupó cargos ejecutivos como VP Codelco, de Productividad y Costos, áreas de Abastecimiento, Excelencia Operacional, Energía y Recursos Hídricos, Control Gestión Cartera de Proyectos Divisionales, Fiscalización Empresas Contratistas y Optimización Fundiciones y Refinerías. Ocupó la Gerencia General de New Tech Copper, empresa de tecnología para la minería. Actuó en control de gestión y financiera, en el ámbito de la nueva ley de gobierno corporativo de Codelco. Experiencia internacional de manejo de proyectos.



Experiencia Profesional

Más de 35 años de experiencia profesional. Ocupó cargos ejecutivos en empresa líder de la industria minera.



Gaston Aragon



Formación Académica

Ingeniero Civil Mecánico



Cargos Ejecutivos

Ocupó cargos ejecutivos en empresas líderes internacionales en la industria de la energía (ABB, Alstom,, Caterpillar, Rolls-Royce, Solar Turbines y Dresser-Rand).

Ha trabajado y vivido en las Américas, Europa y el sudeste asiático.

Implementación y gestión de organizaciones locales y regionales de ventas, servicios, desarrollo de negocios y gerenciamiento de proyectos.
Desarrollo, implementación y control de estrategias comerciales.
Identificación y capacitación de agentes, representantes y distribuidores.



Experiencia Profesional

50 años de experiencia profesional. Ejecutivo internacional con amplia y profunda experiencia nacional e internacional en gerenciamiento de equipos multidisciplinarios de trabajo con enfoque en desarrollo de negocios, ventas, marketing, gestión de proyectos y relaciones con clientes.



Sergio Silva



Formación Académica

Ingeniero Civil Mecánico



Expertise en Ciberseguridad y TI-TO

Implementación de marcos de protección
Liderazgo en tecnologías de la información



Experiencia Profesional

Más de 35 años de experiencia profesional. Ocupó cargos ejecutivos en empresas líder de la industria de minería.



Cargos Ejecutivos

Ocupó cargos ejecutivos en Exxon, Minera El Abra, Cyprus Amax, Phelps Dodge, Freeport McMoRan, Candelaria, Lundin Mining y Collahuasi.

Lideró equipos a través de reestructuraciones complejas de TI e implementaciones de ciberseguridad. Experiencia en modernización de infraestructuras de comunicación, despliegue de redes LTE avanzadas y transformación de paisajes tecnológicos en entornos de alto riesgo. Amplia experiencia en implementaciones de sistemas ERP y marcos de ciberseguridad para impulsar la innovación y asegurar las operaciones de TI en la industria minera. Experiencia en aprovechamiento de tecnologías emergentes como IA, computación en la nube y análisis de datos.



Bernardo Zuñiga



Formación Académica

Contador Publico y Auditor
MBA magister en Dirección de Empresas



Cargos Ejecutivos

Ocupó cargos ejecutivos como CFO en Ferrostaal Chile y Antena 3. Además es Socio y CEO de Caz Asesores.

Experiencia en Desarrollo de negocios, Planificación Estratégica. Gestión y Control, Desarrollo Organizacional, Contabilidad, Tributaria en compañías nacionales y multinacionales



Experiencia Profesional

Más de 30 años de experiencia profesional. Ocupó cargos ejecutivos en finanzas ocupando el cargo de CFO. Mas de 20 años como CEO de empresa de Outsourcing Contable, Asesoría Tributaria, Asesoría laboral y Asesoría en Gestión.

Áreas de Especialización



**Infraestructura
Crítica**



**Sistemas de
Energía**



**Automatización Industrial
y seguridad electrónica**



Consultoría TI



Ciberseguridad



Ingeniería Eléctrica

Desarrollo, Auditoria, Evaluación y Gerenciamiento integral de Proyectos, así como el Mantenimiento Industrial en todas nuestras áreas de especialización complementan los servicios que entregamos a nuestros clientes.

Áreas de Especialización

◆ **Infraestructura Crítica**

- Operaciones ininterrumpidas en Data Centers, Hospitales, Industria 4.0 y más.
- Soporte integral: diseño → construcción → monitoreo → mantenimiento.

◆ **Ingeniería Eléctrica**

- Proyectos de baja y media tensión.
- Control industrial y electrificación.
- Integración de sistemas de respaldo energético (UPS, generadores).

◆ **Ciberseguridad**

- Protección avanzada contra amenazas y gestión de vulnerabilidades.
- Monitoreo en tiempo real y respuesta a incidentes.
- Cumplimiento normativo y protección de la integridad operativa.

◆ **Seguridad Electrónica**

- CCTV, alarmas, detección de intrusión, control de accesos.
- Plataformas locales e importadas.
- Protección confiable e innovadora.

Áreas de Especialización

◆ **Desarrollo de Proyectos**

- Soluciones integrales de energía e infraestructura
- Diseño y consultoría de Data Centers
- Sistemas de suministro y respaldo energético eficientes

◆ **Gerenciamiento de Proyectos**

- Supervisión integral de proyectos industriales y energéticos
- Optimización de procesos en operaciones complejas

◆ **Mantenimiento Industrial**

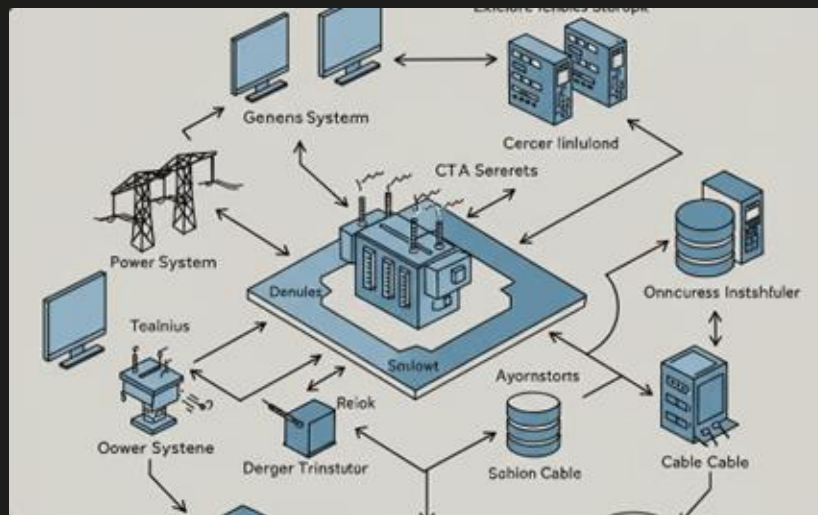
- Garantía de máximo rendimiento en instalaciones críticas
- Prolongación de la vida útil y reducción de riesgos

Beneficios de Trabajar con IBESS



Experiencia Comprobada

Nuestro equipo cuenta con un promedio de más de 35 años de experiencia en la industria, garantizando soluciones basadas en conocimiento profundo y prácticas probadas.



Soluciones Integrales

Manejamos de manera integral las necesidades y requerimientos de nuestros clientes, ya sea en todas las etapas o en parte de ellas; en el concepto, la ejecución, la implementación, la instalación, puesta en marcha, el mantenimiento y la operación.



Alianza Estratégica

Permítenos ser tu Partner en una alianza estratégica de largo plazo, donde el foco es uno solo: la satisfacción total del cliente.

*somos el **aliado estratégico** en la construcción de operaciones seguras, resilientes y preparadas para el futuro !*

Integrated Business Engineering Solutions by Seniors

El aliado estratégico de tu negocio !

