



**IBES**  
*senior expertise*

*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 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 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.

Ayudamos a las organizaciones a adoptar, escalar e integrar la IA (inteligencia artificial) en sus operaciones mediante soluciones prácticas, estratégicas y orientadas al negocio.

# 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**

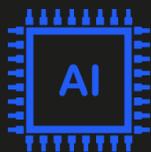
Garantizamos el funcionamiento óptimo de sus instalaciones críticas

# 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



## Ingeniería detallada

Especificaciones técnicas completas

## Automatización

Sistemas de control y electrificación industrial crítica



## 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, IBES 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.



## 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.



## 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.



# 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.



## Experiencia Profesional

Más de 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.

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.



# Sergio Silva



## Formación Académica

Ingeniero Civil Mecánico



## Experto en Ciberseguridad

Implementación de marcos de protección



## Experiencia Profesional

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



## Gerente de TI-TO

Liderazgo en tecnologías de la información

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



## 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.

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

# Áreas de Especialización



**Infraestructura  
Crítica**



**Sistemas de  
Energía**



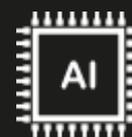
**Automatización Industrial  
y seguridad electrónica**



**Consultoría TI**



**Ciberseguridad**



**Inteligencia artificial**

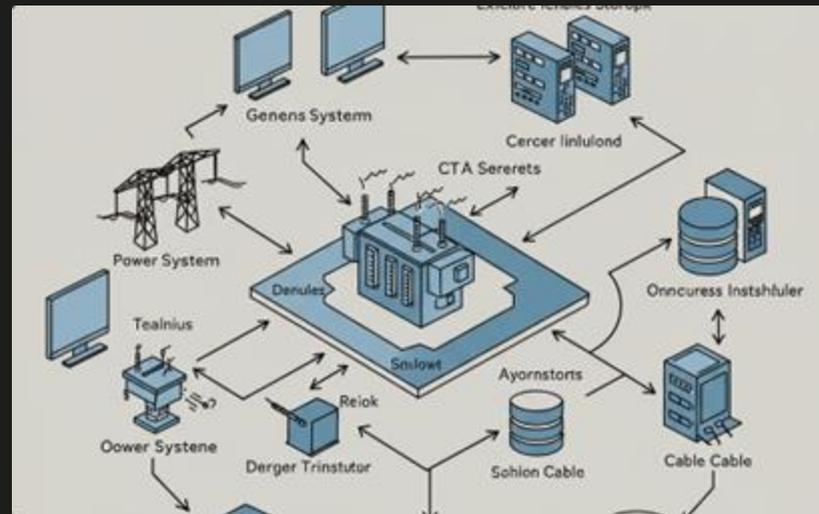
Desarrollo, Auditoría, Evaluación y Gerenciamiento integral de Proyectos, así como el Mantenimiento Industrial en todas nuestras áreas de especialización complementan los servicios que entregamos a nuestros clientes.

# 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.

# Integrated Business Engineering Solutions by Seniors

*El aliado estratégico de tu negocio !*

