

BIENVENIDOS A LA INDUSTRIA 4.0



## SERVICIOS DE INGENIERÍA



SMART-E  
INGENIERÍA INTELIGENTE  
contacto@smart-e.cl  
www.smart-e.cl



## SERVICIOS DE INGENIERÍA

Nuestros servicios de ingeniería son aplicables a proyectos nuevos, como a mejoras en instalaciones industriales existentes. Las etapas que desarrollamos son las siguientes:

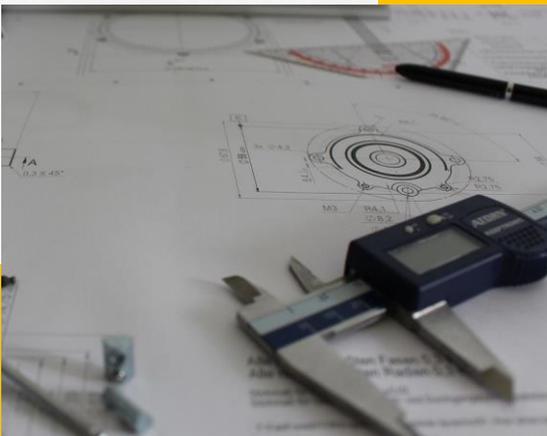
1. Levantamiento de procesos, identificación de vulnerabilidades, mermas y posibilidades de mejoras.
2. Servicios de Ingeniería de Perfil, Conceptual, Factibilidad y de Detalle.
3. Revisión de Ingenierías.
4. Servicios de Terreno: Inspección Técnica y Puesta en Marcha.



Nuestras especialidades son obras civiles, mecánica, metalurgia, electricidad, procesos químicos, instrumentación y automatización.

Preparamos documentación técnica, como cálculos de equipos, especificaciones técnicas, criterios de diseño, evaluaciones técnicas, planos, etc.

Conocimiento y experiencia de profesionales Senior con foco en la identificación y optimización de procesos de ingeniería, entregan a nuestros Cliente, la asesoría ajustada a sus necesidades, según las etapas de cada proyecto.



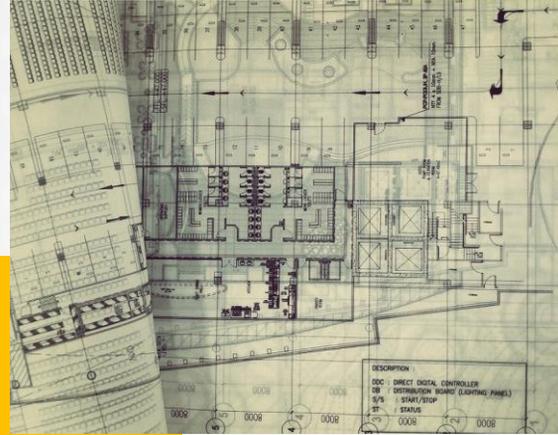


## SEGUIMIENTO EN TIEMPO REAL

Nuestro sistema de gestión de servicios en tiempo real, permite a los mandantes revisar los avances diarios y la documentación generada de manera rápida y desde cualquier dispositivo.

En los servicios de terreno, nuestros clientes pueden acceder a reportes e informes diarios, en formato pdf, a hallazgos en tiempo real, junto con la visualización de los índices claves de desempeño, estadísticas, análisis histórico, alarmas y alertas tempranas.

Nuestra plataforma permite, además, almacenar documentos del proyecto útil para un buen desempeño de funciones.



### REVISIÓN DE INGENIERÍAS

La **ingeniería de enlaces** entre la ingeniería de diseño y la etapa de construcción, permite revisar y contrastar la información técnica de diseño y el levantamiento de terreno, obteniendo resultados estandarizados y ajustados a las normas, especificaciones y criterios de diseño del proyecto,

Esto permite corregir y mejorar los modelos 3D, planos, cálculos y cubicaciones, permitiendo adjudicaciones de construcción en terreno fidelizadas, logrando así disminuir la valorización de las notas de cambios debido a brechas de ingeniería y terreno.

