

## NUESTRA EMPRESA



**DANDILION INGENIERIA LTDA.** fue fundada por el ingeniero Enrique José Acuña Carvajal en Santiago de Chile en el año 2008, como sociedad de ingenieros, con el fin de prestar servicios de excelencia en los más diversos ámbitos de la ingeniería.

Para el desarrollo de las consultorías unimos, de forma integrada, nuestra experiencia y conocimientos técnicos aplicados a cada proyecto en particular, con el propósito de agregar un valor relevante a la gestión de los mismos, de manera de superar las expectativas de nuestros clientes.

## NUESTRAS AREAS DE DESARROLLO Y SERVICIOS

### Gestión de Proyectos

- Conformación de proyectos de inversión desde su idea inicial.
- Dirección, planificación y control de proyectos multidisciplinarios.

Conceptualización, estructura y diseño de proyectos, para materializar ideas de negocio. Organización, dirección y control de estudios y/o de proyectos de ingeniería multidisciplinarios. De esta forma, Dandilion se constituye en la unidad a cargo de su ejecución, de manera de velar por los intereses del cliente en cuanto a la eficiencia normativa y técnico-económica de las iniciativas.

### Proyectos de Ingeniería

- Proyectos de redes de transporte y distribución de combustibles.
- Proyectos de plantas de procesamiento de combustibles.

Desarrollo de proyectos multidisciplinarios en sus distintas etapas: ingenierías conceptual, básica, avanzada y de detalles. Desarrollo de proyectos de ductos e instalaciones complementarias para el transporte y distribución de gas y combustibles líquidos, incluyendo aprobaciones por entes públicos y privados. Se considera también el diseño de plantas de respaldo de propano-aire, estaciones de GNC, plantas satélites de gas natural licuado y gasoductos virtuales de GNC o GNL.

### Control de Proyectos

- Administración de contratos y control de proyectos.
- Supervisión e inspección técnica.

A través de **DANDILION INSPECCION LTDA.** se proveen servicios de administración de contratos de proyectos de ingeniería y construcción; control presupuestario y de avance, y supervisión especializada e inspección técnica de obras de construcción.

### Sistemas de Gestión de Activos

- Desarrollo de Sistemas de Gestión de Activos.
- Desarrollo de Sistemas de Gestión de Integridad de Redes de gas y combustibles líquidos.
- Evaluaciones y análisis de riesgo para la generación de planes preventivos y mitigativos.

Desarrollo e implementación de Sistemas de Gestión de Activos físicos, siguiendo el estándar británico PAS 55 (ISO 55.000). Bajo una estructura similar para el control del riesgo, se desarrollan e implementan los Sistemas de Gestión de Integridad de Redes, con el fin de dar cumplimiento a la ley chilena referente a gasoductos, oleoductos y a futuras exigencias normativas aplicables a plantas de combustibles e instalaciones eléctricas; además de la aplicación del estándar PAS 55 para otros tipos de ductos, tales como redes de agua potable, mineroductos y acueductos.

### Estudios de Procesos Técnicos y Normativos

- Estudio, análisis y rediseño de procesos comerciales y operacionales.
- Estudios técnicos especializados de ingeniería mecánica.
- Estudios de normativas de seguridad extranjeras y nacionales.

Análisis y optimización de procesos comerciales u operacionales por medio del desarrollo de normas técnicas, especificaciones, procedimientos, bases de datos y sistemas de control de gestión. Esta asesoría comprende asimismo las comunicaciones, capacitación del personal, control de cambios y acompañamiento durante la etapa de implementación, además de las evaluaciones de control de gestión iniciales.

Adicionalmente, se desarrollan estudios técnicos específicos en el área de ingeniería mecánica, y otros orientados a la aplicación y cumplimiento de la normativa nacional y extranjera.

### Formación

- Planes de comunicaciones internas y externas.
- Seminarios y cursos de especialidad en aspectos normativos nacionales e internacionales, gestión de activos e ingeniería.

A través de **DANDILION CAPACITACION LTDA.** se desarrollan seminarios, cursos y charlas abiertas y cerradas, diseñados con el fin de satisfacer los requerimientos específicos de nuestros clientes. Estas actividades se llevan a cabo bajo los estándares de calidad establecidos para los organismos técnicos de capacitación, accediendo a la franquicia tributaria del SENCE.

