



TENSOR GROUP



TENSORGROUP



Chile
A WORLD
OF SERVICES

Listen. Think. Go.

INGENIERÍA & GESTIÓN DE PROYECTOS
CHILE - LATAM
2017

NOSOTROS



Fundada en el año 2006

Fundada por el ingeniero Sergio Morales M. inicialmente como empresa de asesorías en ingeniería de mantenimiento. El año 2012 se incorporan nuevos socios ampliando el giro a empresa de ingeniería multidisciplinaria, asesorías y consultorías en gestión de proyectos y desarrollo de negocios. En el año 2015 la empresa incorpora un área comercial dedicada a la representación de productos y equipos utilizados en desarrollo de proyectos de ingeniería.

El objetivo es consolidar la ingeniería en base a eficiencia y confianza

El cumplimiento de los plazos establecidos y el desarrollo de los estudios basados en la constante comunicación con el cliente, son parte importante de nuestra marca.

Equipos de trabajo multidisciplinarios

Contamos con ingenieros de diferentes especialidades: mecánicos, estructurales, mineros, eléctricos e industriales.

Capacidad de respuesta a problemas convencionales y no convencionales

Trabajamos con análisis analíticos y numéricos (elementos finitos y fluidodinámica), para análisis más profundos, exactos y tangibles.

Estudios de factibilidad y desarrollo de ingeniería conceptual, básica y detalle en las siguientes áreas:

Mecánica / Eléctrica

Elementos finitos y CFD

Hidráulica (piping)

Diseño Mecánico Computarizado

Generación de energía convencional

Generación ERNC

Climatización

Estructural

Cálculo estructural estático

Diseño de estructuras civiles

Verificaciones estructurales

Diseño de plantas industriales

Diseño 3D de estructuras

Memorias de cálculo y refuerzos

Minería

Explotación subterránea

Explotación cielo abierto

Fortificación de minas

Ventilación de minas

Perforación y tronadura

Geología estructural

Industria Sustentable

Cálculo de huella de carbono

Cálculo de huella de agua

Consultoría en producción sustentable

Economía circular

Waste to Energy

Eficiencia energética

Administración de Proyectos

- Control de labores en obra
- Control de costos
- Inspección técnica en obra
- Gestión de maquinarias

Áreas:

Obras Civiles – Minería

Gestión de Proyectos

- Gestión de stakeholders: empresa – gobierno – asociaciones gremiales – sociedad civil)
- Gestión de fondos para financiamiento
- Consultoría y asesoría en internacionalización de empresas.

Análisis de Proyectos

- Evaluación de proyectos e inversiones en Chile
- Due diligence técnico y legal
- Estudio de prefactibilidad de Internacionalización de servicios en América del Sur, Centroamérica, El Caribe, Europa y Estados Unidos.

Administración de Proyectos:

- Experiencia en control de costos y ejecución de obras hospitalarias, carreteras, edificios y cárceles.
- Experiencia en control de labores subterráneas y cielo abierto en sector minero.
- Experiencia gestionando parques de maquinarias sobre los 2000 equipos.

Gestión de Proyectos:

- Gestión de capital de riesgo para proyectos inmobiliarios y mineros (Fondos europeos)
- Apalancamiento para plantas de generación de energía eléctrica (Fondo Canadiense)
- Asesoría para la exportación de servicios de ingeniería a Perú, Colombia, Nicaragua y Panamá
- Articulación de consorcios y clústers desde Chile al extranjero.

Análisis de Proyectos:

- Evaluación técnica y económica de proyectos de inversión. Convenio con la P3C para la elaboración de *quick reports* a inversionistas Chinos. Proyectos civiles, edificios, túneles, minería y energía.
- Análisis de prefactibilidad en internacionalización de servicios empresariales. Experiencia con proveedores de la minería a Perú.

EXPERIENCIA



Exposición Tensor Group en el congreso "Action on disaster relief" realizada en Panamá, 2016



<http://actionondisasterrelief.org/ActionOnDR15/Speakers>

Visita de negocios y FECONS en La Habana, Puerto Mariel y Varadero, Cuba, 2016



<http://www.prochile.gob.cl/noticia/empresas-de-servicios-para-la-construccion-finalizan-mision-a-cuba-con-auspiciosos-resultados/>

EXPERIENCIA



Visita de negocios – Servicios de ingeniería en USA , Miami, 2016



Visita de negocios – Servicios de ingeniería en USA , Dallas, 2016



EXPERIENCIA



Visita de negocios – Servicios de ingeniería en Asunción, Paraguay, 2016



Enterprise Europe Network, Circular Economy Mission, Santiago, Chile, 2016



CONSORCIO & CLUSTER



Tensor Group fundador de Consorcio Emprende para negocios en Centroamérica y El Caribe



Tensor Group fundador del Cluster OODD para negocios en Miami y Dallas, USA



NUESTRAS ALIANZAS



Alianzas en Chile



Rayo Ingeniería es una empresa de ingeniería eléctrica que ejecuta proyectos en los sectores económicos de minería y energía.



Fortaleza es una empresa constructora que utiliza tecnología alemana de punta para construcción de caminos y viviendas.



ERG es una empresa con tecnología francesa para la generación de energía utilizando desechos como combustible.



Caser es una empresa de capacitación y servicio en los sectores de la construcción y minería. Utiliza simuladores para práctica.



DAS Studio es la empresa de arquitectura asociada a Tensor Group, posee proyectos en Chile y en Europa.

NUESTRAS ALIANZAS



Alianzas en el Mundo



La Asociación Gremial de Empresarios Chinos en Chile fomenta la relación comercial de servicios y productos entre ambos países. Tensor Group es empresa asesora de la asociación en Chile

Chile
Chamber of Commerce



Cámara de comercio chilena en Dallas, USA. Divulgación y asesoría en comercio bilateral. Tensor Group es empresa consultora en Chile.



Las oficinas de ProChile funcionan como apoyo logístico de Tensor Group en los países que son parte del target de la empresa.

REPRESENTANTE



DANIEL MORALES VARGAS

Ingeniero Civil Mecánico, MBA y Postítulo en Mecánica Computacional -
Universidad de Santiago de Chile.

CV:

General Manager – Tensor Group

Agent – Tensor Resources

Executive Director – Centro Latinoamericano Para las Relaciones con Europa

Member – Comisión de Minería Instituto Libertad

Directory Member – Movener

Directory Member – Cluster OODD

Academic – UPV & UTEM

CONTACTO



Daniel Morales V.
General Manager

dmorales@tensorgroup.cl

+56977587453



TENSORGROUP