

Santiago, Julio de 2009.-

PRESENTACION EMPRESA SGE²

Oficina en CHILE



SGE²

soluciones y gestión de eficiencia energética

WWW.SGE2.ES

CHILE

LUIS CARRERA 1735
OF. 306, VITACURA
SANTIAGO DE CHILE
Fono: +56(2) 289 511 28

ESPAÑA

C/ MARIA MARIN 73, 9º
1 ALBACETE
Fono: +34(9) 672 297 42

info@sge2.es

ARQUITECTURA

INGENIERÍA

ENERGÍA RENOVABLE

CALIDAD Y EXPERIENCIA EN SOLUCIONES INTEGRALES

SGE² es una empresa **española/chilena** con más de **20 años de experiencia internacional** orientada a la prestación de servicios técnicos especializados e integrales.

En **SGE²** brindamos un servicio que integra todas las fases de proyectos y estudios, relacionando las áreas de la **ingeniería, arquitectura, eficiencia energética y energías renovables**, persiguiendo en cada una de estas tareas el máximo rigor técnico y el mejor rendimiento para nuestros clientes.

NUESTRAS VENTAJAS COMPETITIVAS

- **INTEGRAMOS SOLUCIONES:** En **SGE²** conversan y se potencian activamente las áreas de la arquitectura, ingeniería y gestión para dar la mejor respuesta a las necesidades de los clientes.
- **EXPERIENCIA INTERNACIONAL:** En **SGE²** encontrará siempre las mejores soluciones avaladas por más de 20 años de experiencia en los mercados más exigentes y vanguardistas en el tema.
- **CAPACIDAD COMPETITIVA:** En **SGE²** ofrecemos una alta capacidad de resolución y ejecución, trayendo el expertise del viejo continente a nuestras latitudes y realidades sin recargos.

FILOSOFIA Y COMPROMISO

SGE² es una empresa altamente **resolutiva**, que entrega a sus clientes soluciones de gestión y servicios técnicos especializados de **alto valor agregado**, que aporten **resultados inmediatos** adaptados a sus necesidades en forma ágil y rigurosa, garantizando alto rendimiento y eficiencia.

En **SGE²** ofrecemos un trabajo a medida, resolviendo todas las dudas y dando solución a todos los problemas e inquietudes de nuestros clientes, haciendo de nuestra gestión una **herramienta útil** en el funcionamiento interno diario de las empresas.

En **SGE²** buscamos antepoernos a las exigencias del mañana, para que nuestros actuales y futuros clientes piensen en **SGE²** como el **referente experto** a la vanguardia energética.

DISTINCION EN SERVICIO

- **CALIDAD:** En **SGE²** nuestro trabajo es serio, riguroso y encaminado hacia las necesidades de nuestros clientes, utilizando los más altos estándares y normas existentes.
- **SERVICIO:** En **SGE²** sentimos la motivación de nuestros clientes como propia, y establecemos una relación directa y personal para mejorar los resultados de nuestro trabajo.

Además,

- Nos prefieren por ofrecer soluciones integrales, gestionarlas y ejecutarlas hasta el final
- Somos resolutivos, claros, concretos y cumplimos nuestros plazos
- Realizamos todas las gestiones necesarias para llevar sus proyectos a buen fin
- Nuestros equipos integran todas las especialidades técnicas necesarias para completar proyectos
- Los resultados están ampliamente demostrados por nuestra vasta experiencia internacional
- Somos una ventaja económica al unificar **todos los servicios** involucrados en un solo proveedor

- **AUDITORIAS ENERGÉTICAS INDUSTRIALES Y DE EDIFICIOS**
Exhaustivo estudio del grado de eficiencia de los recursos, para evaluar e identificar las oportunidades de ahorro, entregando soluciones concretas, justificadas, viables y rentables.
- **CONSULTORIA Y ASESORÍA ENERGÉTICA TÉCNICA ESPECIALIZADA**
Optimización de los recursos energéticos, enfocada a solucionar problemáticas puntuales y conocidas por nuestros clientes, entregando la mejor solución de acuerdo a sus necesidades.
- **CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTO DE NORMAS INTERNACIONALES**
Certificamos proyectos bajo normas CTE (Europa) y LEED (USA). Estamos certificados por INN(Chile) y cumplimos ya con la próxima Norma Chilena en EE para nuevas construcciones.
- **SOLUCIONES INTEGRALES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA**
Diseñamos, gestionamos y ejecutamos las soluciones propuestas en todos sus ámbitos, especialidades y disciplinas, entregando el mejor servicio para rápidos resultados.
- **GESTIÓN ENERGÉTICA Y SISTEMAS DE ALTO RENDIMIENTO**
Negociación de tarifas y servicios. Gestión a través de tecnología de punta y monitoreo on-line de los consumos de nuestros clientes.
- **ASESORÍA Y DISEÑO DE ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA**
Nos centramos en las necesidades del cliente en conjunto con la búsqueda de la mejor solución energética para el diseño, para así lograr un óptimo y satisfactorio resultado.
- **ADECUACIÓN TÉCNICA A CONSTRUCCIONES**
Desarrollo total de las especialidades de un proyecto, coordinando estas en función de lograr resultados óptimos en la eficiencia energética de la obra.
- **PROYECTOS DE ALUMBRADO PÚBLICO Y PRIVADO**
Desarrollo de estudios y proyectos de iluminación, utilizando tecnología de vanguardia y soluciones de alto rendimiento, bajo costo y minimizando mantenciones.
- **ENERGIAS RENOVABLES NO CONVENCIONALES AVANZADAS**
Estudios, evaluación técnico-económica e implementación de proyectos de ERNC, basados en generación de bio-combustibles, Termo-Solar, Biogás, Geoterminia, Eólica, Ciclo combinado, etc.
- **GESTIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS INTERNACIONALES**
Capacidad para la realización de un proyecto en todas sus fases o la coordinación de este en cualquier lugar del mundo.
- **ESTUDIOS Y EVALUACIONES TÉCNICO-ECONÓMICO**
Análisis financiero de proyectos de tecnologías convencionales y no convencionales, utilizando los más altos estándares de evaluación. Proyección de rendimientos y evaluación de riesgo.

POTENCIANDO SINERGIAS

SGE² es una empresa dedicada a la realización de **proyectos de arquitectura e ingeniería**, de condicionantes particulares, en los cuales realizamos una gestión total desde el diseño hasta la construcción o por áreas de interés según sea la necesidad de nuestro cliente.

EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO

- Project Manager
- Arquitectos
- Ingenieros
- Constructores
- Diseñadores
- Delineantes
- Técnicos Especializados

PROYECTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

- Grandes proyectos arquitectónicos
- Diseño arquitectónico de alta eficiencia energética
- Ingeniería avanzada
- Dirección técnica de obras
- Project Management internacional
- Diseño y desarrollo de proyectos
- Control de obra
- Construcción y ejecución de especialidades

TIPO DE PROYECTOS

- Edificios Residenciales y Viviendas
- Edificios de Oficinas, Comerciales de Recreo
- Edificios Hoteleros, Turísticos y similares
- Edificación Docente, Religiosa y Funeraria
- Edificación Sanitaria y Hospitalaria
- Edificación Deportiva

GESTION DE FINANCIAMIENTO E INVERSION

Elaboración del modelo de negocio, dossier y presentaciones. Búsqueda de alternativas de financiamiento e inversionistas. Rápida gestión con instituciones financieras y bancarias.

ASESORÍA EN EFICIENCIA ENERGÉTICA

En **SGE²** el objeto de nuestra actividad es la asesoría y consultoría en aspectos energéticos, teniendo como finalidad la optimización del consumo mediante dos vías: **la reducción de la demanda y el aumento de la eficiencia** en la generación de energía.

En el ámbito de la **Eficiencia Energética** entendemos una serie de mecanismos de diversa índole, pero con un objetivo común:

Consumir menos <AHORRAR> energía obteniendo el mismo o mejor nivel de prestaciones (productividad, servicio, confort, etc.).

La eficiencia energética esta íntimamente relacionada con la **eficiencia económica**, mediante la introducción de nuevos hábitos y aplicaciones tecnológicas, de manera que reduciendo la cantidad de energía utilizada se produzca una misma unidad de actividad económica, servicio o nivel de confort.

La **aplicación de estos mecanismos de forma óptima** es, entre otros, el objeto de la asesoría energética. Este objetivo se logra mediante el levantamiento de procesos e información, obteniendo así un conocimiento fiable de los procesos, consumos y sus factores críticos. El resultado son **elaboradas propuestas de optimización**, las cuales se ajustan a distintos escenarios y necesidades.

SUBVENCION Y FINANCIAMIENTO CORFO

Tanto **CORFO** como **Fundación Chile** proveen subvención (a fondo perdido) para realizar auditorías y estudios energéticos, con cobertura de hasta un 70% del costo total del estudio, con un tope de \$6 millones de pesos (Solo empresas con facturación de hasta 1MM UF al año).

En **SGE²** estamos acreditados y certificados por el **INN** (Instituto Nacional de Normalización) como **Consultores en Eficiencia Energética**, por lo que estamos autorizados a realizar estos estudios, los que asistiremos y gestionaremos con éxito en el proceso de subsidios y financiamiento.

SERVICIO Y EXPERIENCIA

SGE² está compuesta por un equipo multidisciplinario con **más de 20 años de experiencia** en el sector de la energía, aplicando los más actualizados conocimientos y herramientas disponibles.

- Auditorías energéticas en Hoteles
- Auditorías energéticas en edificios terciarios (oficinas, hospitales, edificios públicos, etc.)
- Auditorías en industrias y empresas comerciales
- Auditorías energéticas en edificios y alumbrado público
- Auditorías energéticas en establecimientos educacionales y recreacionales
- Certificación y cumplimiento de CTE (Líder, Calener, CTE-cl)
- Certificación y cumplimiento Norma LEED
- Gestión de subvenciones en el área de eficiencia energética

GESTIONANDO DESARROLLO

La energía es un bien escaso, cuyo uso deberá llevarse a cabo con alta eficiencia. Por ello debemos aprender a aprovechar la energía de la forma más económica y respetuosa con el medio ambiente, mediante el empleo de las energías renovables.

Debido a la gran dependencia que tenemos de las energías convencionales es por lo que **SGE2** tiene como objetivo ayudar a mitigar esta dependencia, tomando este problema como una **oportunidad** para desarrollar proyectos que ayuden tanto a las compañías como a nosotros mismos a tener una **fuentes energética alternativa** que nos beneficie tanto en materia económica como ambiental.

El uso de **Energías Renovables No Convencionales** apunta a que en la actualidad estamos viviendo una importante crisis, que en buena medida viene condicionada por la inseguridad en el suministro energético, así como la volatilidad de los mercados.

Además existe un problema medioambiental de magnitud mundial que debe resolverse de forma independiente del funcionamiento mejor o peor de las condiciones económicas y que viene provocado por el consumo masivo de combustibles fósiles.

El problema ha dejado de ser las reservas de petróleo, gas o carbón que quedan en el planeta para seguir suministrando energía para pasar a ser el problema medioambiental que supone la combustión de estos productos para el suministro de energía.

El calentamiento global del planeta supone una crisis independiente de la coyuntura social, política o económica. Es una amenaza física que debe contenerse de forma rápida y eficaz.

SERVICIO Y EXPERIENCIA

SGE² está compuesta por un equipo multidisciplinario con **más de 20 años de experiencia** en el sector de la energía, garantizando el mayor aprovechamiento de las instalaciones de Energías Renovables tales como la **energía solar, biomasa, geotermia, eólicos, biogás**, etc.

- Proyectos integrales en energías renovables
- Sistemas de alta eficiencia energética
- Alumbrado público con ERNC
- Departamento I+D+I propio
- Biogás, Geotermia, Eólica, Ciclo Combinado, etc.
- Gestión en subvenciones en Energías Renovables No Convencionales
- Gestión de financiamiento para proyectos de ERNC
- Búsqueda nacional e internacional de inversionistas

EQUIPO DIRECTIVO PROFESIONAL

ANTONIO COSTA

Director Chile

- Arquitecto UDD – Chile
- MBA ESADE Barcelona – España
- Master en informatización de proyectos Arquitectura UPC Barcelona – España
- Master Project Management Internacional Escola SERT Barcelona – España

JOSE MARCO MONTORO

Director de Proyectos Internacionales

- Licenciado en Ciencias Físicas (espec. Termología) Universidad de Valencia – España

LARRY BROWNE

Director de Negocios

- Ingeniero Civil Industrial UDD – Chile

LUIS ALBERTO ERAZO

Jefe de Proyecto Técnico

- Arquitecto UDD – Chile
- Master en Técnicas Constructivas Avanzadas Master en Eficiencia Energética en Edificios Universidad Alfonso X El Sabio Madrid – España
- Master Project Management en Edificación UPC Barcelona – España

JUAN TRAVESI

Jefe de Proyecto Mecánico

- Ingeniero Industrial especialista técnicas energéticas Universidad Politécnica de Madrid – España

CARMEN MEYA

Jefe de Proyecto Eléctrico

- Ingeniero técnico industrial especialidad electricidad Universidad de Castilla la Mancha – España
- Técnico superior en prevención de riesgos laborales Universidad de Pontevedra – España

EMPRESAS ASOCIADAS

ENER SOLUTIONS

Soluciones Energéticas Integrales

Empresa especializada en promover soluciones energéticas integrales de alta calidad, enfocadas a satisfacer las necesidades tanto industriales como habitacionales, que ayudarán a enfrentar la crisis mundial de energía y el calentamiento global.

CAMPANOPORTO

Arquitectos

Estudio joven Chileno-Argentino dedicado al proyecto y dirección de obras de arquitectura e interiorismo, que apunta a la solución integral de las necesidades del cliente. Cuentan con una vasta experiencia internacional en la actividad, desempeñándose en distintos rubros dentro de la misma.

- EIFFAGE. Relación con la Dirección General de España.
- ECYR. ENDESA Cogeneración y Renovables.
- IBERDROLA RENOVABLES. Relación con la delegación de Castilla-La Mancha y Valenciana.
- UNIÓN FENOSA. Dirección de la zona centro.
- SOLUZIONE. Ingeniería de Unión Fenosa.
- BESSEL. Empresa especializada en eficiencia energética.
- REMICA: Instaladora mantenedora, especialistas en energía solar térmica.
- HUMICLIMA: Instaladora del grupo ACS especialmente posicionada en el sector hotelero.
- Empresas promotoras de instalaciones de energía solar fotovoltaica como:
 - o INMODO SOLAR
 - o ABASTE
 - o GERMINALIA ...
- Empresas de biocombustibles (tanto líquidos como sólidos) como:
 - o Biocombustibles de Cuenca, S.A.
 - o Enerlógica
 - o Valoriza ...
- Empresas de promoción de grandes instalaciones de energías renovables, además de las anteriormente citadas:
 - o GAMESA
 - o HIDROCANTÁBRICO (SINAE)
 - o IDM ...
- Ingenierías de primer nivel en el desarrollo de proyectos tanto de climatización como de energías renovables:
 - o ELEC NOR
 - o IDOM
 - o DETINSA
 - o AITEMIN
 - o LONJAS ...
- Fabricantes de productos relacionados con la eficiencia energética y las energías renovables:
 - o VIESSMANN
 - o WAGNER-SOLAR
 - o BP
 - o CHROMAGEN
 - o ECOTECNIA
 - o VESTAS
 - o GUASCOR
 - o GAMESA ...

Asimismo por el periodo de actividad con la administración pública se han mantenido relaciones con los organismos públicos tanto de Castilla-La Mancha como de otras CC.AA., destacando entre ellas:

- Agencias de energía de los gobiernos regionales:
 - AGECAM (Castilla-La Mancha)
 - AVEN (Comunidad Valenciana)
 - ARGEM (Murcia)
 - APET (Agencia de la provincia de Toledo)
 - Agencia andaluza de la energía
 - EREN (Castilla y León)
 - AGENER (Agencia de la provincia de Jaén)
 - ICAEN (Cataluña)

- Consejerías de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, con diferentes colaboraciones:
 - Educación
 - Industria y energía
 - Medioambiente
 - Sanidad (D.G. Consumo)
 - Instituciones Públicas
 - Federación de Municipios y Provincias de Castilla-La Mancha
 - Diputación Provincial de Albacete
 - Diputación Provincial de Toledo

- Ayuntamientos (auditorías energéticas en edificios y alumbrado):
 - Albacete
 - Talavera de la Reina
 - Hellín
 - Consuegra
 - Madridejos
 - Caudete
 - La Solana (CR)
 - Y más de 20 Ayuntamientos más...