



Soluciones en Ingeniería





PRESENTACIÓN

CONSULTORA **Demison S.A.** es una firma argentina que con más de veinte años de existencia, proporciona consultoría profesional a clientes de diversos sectores e industrias.

Nuestros comienzos como una firma consultora en ingeniería sanitaria y ambiental nos ha permitido brindar servicios a un amplio espectro de industrias, áreas y procesos de distintos sectores, consolidándonos desde el inicio mismo como una firma altamente competitiva con un equipo interdisciplinario de profesionales especializados.

El compromiso asumido de **CONSULTORA Demison S.A.** es brindar un servicio de calidad que permita a nuestros clientes concretar los objetivos planteados para sus proyectos de manera eficiente, a través de una planificación integral y el estricto cumplimiento de los estándares profesionales más modernos.

Este compromiso nos condujo primero a lograr acuerdos estratégicos de largo plazo con firmas internacionales para el desarrollo de componentes específicos de ingeniería ambiental y, luego de diez años desde nuestro nacimiento, a expandir el alcance de nuestros servicios originales en materia sanitaria y ambiental con nuevas capacidades en materia de fortalecimiento institucional y de ordenamiento territorial, integrando en una estructura organizativa dinámica y flexible, las experiencias y capacidades desarrolladas por otros expertos y firmas consultoras.

En este proceso hemos integrado a nuestra estructura el expertise de más de veinte años de un equipo consultor en materia de fortalecimiento institucional y apoyo a los gobiernos nacionales y subnacionales, y de más de treinta años de la primera firma consultora argentina en ingeniería sanitaria y de manejo computacional y estadístico de información ambiental, Decisión Consultores S.R.L..

CONSULTORA Demison S.A. conjuga hoy una propuesta sólida e integral en beneficio de los proyectos que encaren nuestros clientes.

Nuestro compromiso de un servicio de calidad a favor de nuestros clientes se basa en los resultados siguiendo los criterios de excelencia, valor agregado e independencia:

- ④ Estamos comprometidos con la excelencia de calidad en cada aspecto de nuestro trabajo, en las relaciones con nuestros clientes y con las otras firmas con las que cooperamos.
- ④ Concentramos nuestro esfuerzo en la creación de valor agregado, a través del desarrollo e implementación de las tecnologías y conocimientos especializados y nuestra cultura del respeto, colaboración y flexibilidad en el trabajo con nuestros clientes.
- ④ Somos asesores de nuestros clientes para generar éticamente soluciones que satisfagan sus necesidades concretas.
- ④ No dependemos de proveedores de software, hardware u otros servicios que impongan soluciones preestablecidas o con criterios divergentes a los fijados por nuestros clientes para circunstancias distintas a las propias de cada proyecto.

En el área de Ingeniería, **CONSULTORA Demison S.A.** se organiza en una estructura ágil y flexible que le permite encarar estudios y proyectos a partir de un concepto integrado desde la idea misma hasta su ejecución.

Soluciones en Ingeniería





MEDIO AMBIENTE - EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO

Las evaluaciones de impacto ambiental identifican los efectos que un proyecto puede producir sobre el medio en el que se emplaza. **CONSULTORA Demison S.A.** ha desarrollado numerosos estudios de impacto ambiental previo y final para distintos Proyectos de diversas naturalezas, incluyendo infraestructura civil, de producción y generación, transporte y distribución de energía, entre otras.

Nuestras principales áreas de actuación son:

- ☛ Proyectos de generación y transmisión eléctrica
- ☛ Proyectos de exploración y explotación hidrocarburífera
- ☛ Proyectos de gestión y saneamiento básico
- ☛ Planes y programas de ordenamiento de los recursos naturales
- ☛ Desarrollo de infraestructura productiva

Algunos de nuestros antecedentes son:

- ☛ Proyecto: Estudio de Impacto Ambiental Preliminar de Central Térmica Coronel Rosales (Provincia de Buenos Aires). Cliente: L'Usine S.A.
- ☛ Proyecto: Estudio de Impacto Lumínico - Publicidad Exterior en la Vía Pública - Cartel Luminoso LED sobre Avenida Cerrito (CABA). Cliente: Dovila Publicidad S.A.
- ☛ Proyecto: Instalación y Puesta enmarcha de Central Térmica Leandro Alem (Provincia de Misiones). Cliente: AGGREKO Argentina S.R.L.
- ☛ Proyecto: Ampliación de Planta Butadieno (Planta General San Martín - Puerto General San Martín). Cliente: Petrobras Energía S.A.
- ☛ Proyecto: Ampliación de Planta de Tiosulfato de Potasio (Planta de Fertilizantes - Campana). Cliente: Petrobras Energía S.A.
- ☛ Proyecto: Evaluación de Impacto Ambiental Construcción y Operación de Aprovechamiento Hidroeléctrico "Los Caracoles-Punta Negra"). Cliente: Panedile Argentina S.A.C.I.F.-CPC S.A.-UTE
- ☛ Proyecto: Evaluación de Impacto Ambiental Línea Extra-Alta Tensión Los Caracoles - Punta Negra. Cliente: ICA-Panedile-AES Caracoles S. R. L.- UTE

Soluciones en Ingeniería





MEDIO AMBIENTE - AUDITORÍA Y DUE DILIGENCE

Las auditorías y due diligences se orientan a reducir las contingencias negativas asociados a los riesgos ambientales de instalación y operación de proyectos. **CONSULTORA Demison S.A** ha ejecutado numerosas auditorías y due diligence tanto para clientes privados como públicos.

Nuestras principales áreas de distribución son:

- 🔌 Proyectos de generación y transmisión eléctrica
- 🔌 Proyectos de exploración y explotación hidrocarburífera
- 🔌 Proyectos de gestión y saneamiento básico
- 🔌 Planes y programas de ordenamiento de los recursos naturales
- 🔌 Desarrollo de infraestructura productiva

Algunos de nuestros antecedentes son:

- 🔌 Proyecto: Auditoría Ambiental Planta Copetro - Ensenada de Barragán (Provincia de Buenos Aires) (2011). Cliente: COPETRO S.C.
- 🔌 Proyecto: Auditoría Ambiental Inicial s/Resolución S.E. N° 785/2005 de Terminal de Despacho - Dock Sud (Provincia de Buenos Aires). Cliente: ODFJELL TERMINALS - TAGSA S.A.
- 🔌 Proyecto: Auditoría Ambiental Inicial s/Resolución S.E. N° 785/2005 de Terminal de Despacho - Puerto Galván. Cliente: SHELL CAPSA
- 🔌 Proyecto: Auditoría Ambiental Inicial s/Resolución S.E. N° 785/2005 de Terminal de Despacho - YPF. Cliente: YPF S.A.
- 🔌 Proyecto: Auditoría Ambiental Inicial s/Resolución S.E. N° 785/2005 Refinería Buenos Aires (Provincia de Buenos Aires). Cliente: SHELL CAPSA
- 🔌 Proyecto: Auditoría Ambiental Integral Plantas Livianos I y II y Despacho - Dock Sud (Provincia de Buenos Aires). Cliente: Petrobras Energía S.A.
- 🔌 Proyecto: Auditoría Ambiental - Construcción del Aprovechamiento Hidroeléctrico "Los Caracoles-Punta Negra" (Provincia de San Juan). Cliente: Panedile Argentina S.A.C.I.F.-CPCS S.A.-UTE

Soluciones en Ingeniería





MEDIO AMBIENTE - PASIVOS

La evaluación del pasivo ambiental de operaciones y predios de emplazamiento, tiene como propósito determinar, dimensionar y programar acciones remediadoras, restauradoras y/o reparadoras del medio donde se implantan. **CONSULTORA Demison S.A** ha diseñado y ejecutado estudios de evaluación de pasivos y programación de remediación ambiental de gran envergadura vinculados a distintas actividades.

Nuestras principales áreas de actuación son:

- 🔌 Proyectos de generación y transmisión eléctrica
- 🔌 Proyectos de exploración y explotación hidrocarburífera
- 🔌 Proyectos de gestión y saneamiento básico
- 🔌 Planes y programas de ordenamiento de los recursos naturales
- 🔌 Desarrollo de infraestructura productiva

Algunos de nuestros antecedentes son:

- 🔌 Proyecto: Caracterización del Recurso Suelo y Agua Subterránea - Evaluación de Pasivos y Definición de Plan de Remediación en Refinería Buenos Aires (Provincia de Buenos Aires). Cliente: Shell CAPSA
- 🔌 Proyecto: Evaluación y Caracterización de la Contaminación de Napas y Suelos por Cromo Total y Cromo Hexavalente en Barrio San Ignacio (Provincia de Buenos Aires). Cliente: Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo
- 🔌 Proyecto: Identificación, Caracterización y Propuesta de Remediación de Pasivos Ambientales Hidrocarburíferos del Estado (9 Departamentos, Bolivia). Cliente: Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos
- 🔌 Proyecto: Identificación, Caracterización y Análisis de Riesgo (RBCA) en Antiguas Piletas Petroleras (Provincia de Neuquén). Cliente: Pluspetrol S.A.
- 🔌 Proyecto: Diagnóstico y Seguimiento de Calidad de Suelos en Remediación (Provincia de Santa Cruz). Cliente: Petrobras Energía S.A.
- 🔌 Proyecto: Caracterización Ambiental de Pozos Fuera de Producción Efectiva y Desarrollo de Plan de Acción (Provincia de Santa Cruz). Cliente: Petrobras Energía S.A.
- 🔌 Proyecto: Caracterización de Pasivos Asociados a Piletas Abandonadas (Provincia de Chubut). Cliente: Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco
- 🔌 Proyecto: Evaluación de Pasivos Ambientales - Centrales Termoeléctricas de la Costa (Etapas I y II) (Provincia de Buenos Aires). Cliente: Empresa Social de Energía de Buenos Aires S.A.
- 🔌 Proyecto: Evaluación de Pasivos Ambientales - Dique Quebrada de Ullum (41 MW) (Provincia de San Juan). Cliente: AES Corporation

Soluciones en Ingeniería





MEDIO AMBIENTE - SERVICIOS

CONSULTORA **Demison S.A.** a través de su equipo interdisciplinario y capacidades técnicas ha desarrollado de provisión de servicios integrales en materia de medio ambiente tendiente a asegurar a sus clientes el cumplimiento integral del marco normativo aplicable en diversas jurisdicciones y frente a distintas autoridades de aplicación, municipales, provinciales y nacionales

Nuestras principales áreas de actuación son:

- ⌚ Proyectos de generación eléctrica
- ⌚ Proyectos de gestión y saneamiento urbano
- ⌚ Proyectos industriales
- ⌚ Proyectos de la industria del petróleo y gas

Algunos de nuestros antecedentes son:

- ⌚ Proyecto: Central Térmica Leandro N. Alem, Misiones (Provincia de Misiones).
Cliente: AGGREKO ARGENTINA S.R.L.
- ⌚ Proyecto: Central Térmica Arrecifes (Provincia de Buenos Aires).
Cliente: AGGREKO ARGENTINA S.R.L.
- ⌚ Proyecto: Central Térmica Viale (Provincia de Entre Ríos).
Cliente: AGGREKO ARGENTINA S.R.L.
- ⌚ Proyecto: Central Térmica Villa Regina (Provincia de Río Negro).
Cliente: AGGREKO ARGENTINA S.R.L.
- ⌚ Proyecto: Central Térmica Isla Verde (Provincia de Córdoba).
Cliente: AGGREKO ARGENTINA S.R.L.
- ⌚ Proyecto: Sistema de Recolección de Residuos Sólidos Urbanos Malvinas Argentinas (Provincia de Buenos Aires). Cliente: EcoCiudad S.A.

Soluciones en Ingeniería





MEDIO AMBIENTE - GESTIÓN DE RIESGOS

La formulación y seguimiento de estándares y reglas de gestión ambiental se encuentra dirigida a la protección del patrimonio natural y cultural asociado a un proyecto. **CONSULTORA Demison S.A** ha formulado e implementado distintos programas de gestión ambiental, asegurando el desempeño ambientalmente aceptable y económicamente eficiente de distintos proyectos.

Nuestras principales áreas de actuación son:

- 🔌 Proyectos de generación y transmisión eléctrica
- 🔌 Proyectos de exploración y explotación hidrocarburífera
- 🔌 Proyectos de gestión y saneamiento básico
- 🔌 Planes y programas de ordenamiento de los recursos naturales
- 🔌 Desarrollo de infraestructura productiva

Algunos de nuestros antecedentes son:

- 🔌 Proyecto: Plan de Contingencias Oleoducto Barda las Vegas - Isla de Carga (Provincia de Santa Cruz). Cliente: Petrobras Energía S.A.
- 🔌 Proyecto: Evaluación HAZOP Planta Campana (Provincia de Buenos Aires). Cliente: Petrobras Energía S.A.
- 🔌 Proyecto: Plan de Contingencias de Riesgo Ambiental y Vial en el Transporte de GLP El Cóndor - Río Gallegos (Provincia de Santa Cruz). Cliente: Petrobras Energía S.A.
- 🔌 Proyecto: Plan de Gestión Ambiental - Aprovechamiento Hidroeléctrico "Los Caracoles-Punta Negra" (Provincia de San Juan). Cliente: Panedile Argentina S.A.-CPC S.A.-UT - AES Caracoles
- 🔌 Proyecto: Plan Global Ambiental Centrales de la Costa (Provincia de Buenos Aires). Cliente: ESEBA S.A.

Soluciones en Ingeniería





HIGIENE Y SEGURIDAD - SERVICIOS

CONSULTORA **Demison S.A.** atendiendo a la necesidad de clientes habituales de sus otros servicios, ha integrado a su equipo las capacidades profesionales de expertos en higiene y seguridad industrial con mayor énfasis en las industrias a las que sirve, integrando en una unidad de trabajo las competencias específicas de la materia junto a sus conocimientos de Ingeniería y de la regulación de la Industria

Nuestras principales áreas de actuación son:

- 🔧 Servicio de Higiene y Seguridad.
- 🔧 Capacitación de Personal (Superior y Jerárquico).
- 🔧 Elaboración de Programa, Planes de Adecuación.

Algunos de nuestros antecedentes son:

- 🔧 Proyecto: Centrales Térmicas Isla Verde (Córdoba), Castelli (Chaco), Villa Regina y Cipolletti (Río Negro) Servicio Integral de H&S). Cliente: AGGREKO ARGENTINA S.R.L.
- 🔧 Proyecto: Sistema de Despacho y Transporte de Combustibles Líquidos. Inspección Integral de H&S (Provincia de Buenos Aires). Cliente: Derivados del Petróleo S.A.
- 🔧 Proyecto: Servicio de Recolección de Residuos Sólidos Urbanos - Municipalidad de Malvinas Argentinas. Servicio Integral de H&S (Provincia de Buenos Aires) Cliente: ECOPLATA S.A.
- 🔧 Proyecto: Gasoducto Boleadoras - Laguna del Oro. Servicios Integrales de Higiene y Seguridad en Obrador (Provincia de Santa Cruz). Cliente: Panedile Argentina S.A.C.I.F.
- 🔧 Proyecto: Centrales Turbovapor de la Costa Atlántica. Auditoría Periódica de Cumplimiento de Normativa H&S (Provincia de Buenos Aires). Cliente: Centrales de la Costa S.A.

Soluciones en Ingeniería





AGUAS Y SANEAMIENTO BÁSICO - ESTUDIOS Y CONSULTORÍA

La gestión del aprovechamiento y conservación del recurso hídrico, importa grandes beneficios sociales, económicos y ambientales para una comunidad. **CONSULTORA Demison S.A.** encara los desarrollos de ingeniería hídrica combinando la experiencia y conocimientos de sus profesionales hídricos, con las competencias técnicas de sus profesionales ambientales, incrementando el valor agregado de los servicios que presta, incorporando a sus equipos la extensa experiencia y los conocimientos de DECISIÓN CONSULTORES S.R.L.

Nuestras principales áreas de actuación son:

- 🔍 Estudios de fuentes emisoras y cuerpos receptores
- 🔍 Fortalecimiento integral de entes rectores y prestatarios
- 🔍 Proyectos de aprovechamiento urbano de recursos hídricos
- 🔍 Proyectos de aprovechamiento rural de recursos hídricos
- 🔍 Proyectos de gerenciamiento de recursos hídricos

Algunos de nuestros antecedentes son:

- 🔍 Proyecto: Diagnóstico global de la gestión de residuos sólidos en el área del Municipio de Campeche (Estado de Yucatán, México). Cliente: Gobierno del Municipio de Campeche
- 🔍 Proyecto: Estudio de calidad de efluentes en buques de pasajeros (Provincia de Buenos Aires). Cliente: NOVATEC Consultants Inc. para Royal Caribbean
- 🔍 Proyecto: Diagnóstico Integral de Base y Plan Integral de Mejoras del Servicio Público de Manejo Integral de Residuos Sólidos Urbanos del Municipio de Nogales (Estado de Sonora, México). Cliente: Dirección de Servicios Públicos - Ayuntamiento del Municipio de Nogales
- 🔍 Proyecto: Diagnóstico y optimización del sistema de gestión integral de residuos sólidos urbanos en las Ciudades de Pinamar y Villa Gesell (Provincia de Buenos Aires). Cliente: ECOPLATA S.A.
- 🔍 Proyecto: Proyecto de ingeniería y de gestión de residuos sólidos urbanos - Londres y Belén (Provincia de Catamarca). Cliente: Proyecto Nacional de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos
- 🔍 Proyecto: Estudio integral de fortalecimiento institucional del Ente Prestatario de Servicios Sanitarios de Gualeguaychú (Provincia de Entre Ríos). Cliente: Municipalidad de Gualeguaychú
- 🔍 Proyecto: Plan maestro de higiene urbana de la Ciudad de Buenos Aires (Ciudad de Buenos Aires). Cliente: CH2MHill - SCS Engineers Municipalidad de la Ciudad de Buenos Aires
- 🔍 Proyecto: Anteproyecto de recuperación parcial de la calidad de las aguas del Río de la Reconquista (Provincia de Buenos Aires). Cliente: Cinturón Ecológico Área Metropolitana S.E. en forma conjunta con la firma BINNIE & PARTNERS (Inglaterra)

Soluciones en Ingeniería





AGUAS Y SANEAMIENTO BÁSICO - INGENIERÍA

CONSULTORA **Demison** S.A. ha desarrollado numerosos proyectos de ingeniería y de supervisión de obras de transporte y distribución de aguas, y tratamiento de efluentes, aportando una visión integrada a partir de los estudios previos hasta la puesta en operación.

Nuestras principales áreas de actuación son:

- ☛ Plantas potabilizadoras
- ☛ Acueductos, reservas y sistemas de provisión
- ☛ Estudios de demanda, caudal y uso del recurso
- ☛ Redes de captación y transporte
- ☛ Instalaciones y procesos para tratamiento

Algunos de nuestros antecedentes son:

- ☛ Proyecto: Anteproyecto de planta de provisión de energía eléctrica (60MW) a partir de residuos sólidos urbanos provenientes de la Cuenca Hídrica Matanza Riachuelo (Provincia de Buenos Aires). Cliente: ENERGÍAS ALTERNATIVAS S.A. - ECOCIUDAD S.A. VUZZETA ARGENTINA S.A. U.T.E.
- ☛ Proyecto: Ingeniería de detalle y manual de operación de relleno sanitario en la localidad de General Madariaga (Provincia de Buenos Aires). Cliente: ECOPLATA S.A.
- ☛ Proyecto: Proyecto ejecutivo e ingeniería de detalle para la optimización del sistema de agua potable y desagües cloacales de Andalgalá (Provincia de Catamarca). Cliente: Construcciones Electromecánicas del Oeste S.A.
- ☛ Proyecto: Proyecto de ingeniería de prefactibilidad y análisis económico financiero de relleno sanitario de residuos sólidos urbanos - Londres y Belén (Provincia de Catamarca). Cliente: Proyecto Nacional de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos
- ☛ Proyecto: Diseño e ingeniería de detalle de planta potabilizadora para Gualaguaychú (Provincia de Entre Ríos). Cliente: Ente Prestatario de Servicios Sanitarios de Gualaguaychú
- ☛ Proyecto: Ingeniería básica extendida para la ampliación planta de tratamiento Norte y construcción planta de tratamiento Sur de Santa Rosa. (Provincia de La Pampa). Cliente: Municipalidad de la ciudad de Santa Rosa y Administración Provincial de Agua de la Provincia de la Pampa
- ☛ Proyecto: Diseño, ingeniería de básica, manual de operación y estudio técnico - económico - financiero de relleno sanitario para la Municipalidad de Ushuaia (Provincia de Tierra del Fuego). Cliente: AGROTECNICA FUEGUINA SACIF.

Soluciones en Ingeniería





AGUAS Y SANEAMIENTO BÁSICO - AUDITORÍA E INSPECCIÓN

A partir de extensa experiencia en el desarrollo de ingeniería de Proyectos, **CONSULTORA Demison S.A.** ha ejecutado diversas tareas de inspección, control y auditoría de ejecución de obras complejas, puntuales y lineales

Nuestras principales áreas de actuación son:

- Inspección, seguimiento y control de ejecución de obras
- Revisión de Proyecto
- Auditoría de Calidad de Suministros
- Auditoría de Seguridad Industrial e Higiene
- Medición de Obra
- Revisión de Certificados y Redeterminaciones
- Administración de Contactos

Algunos de nuestros antecedentes son:

- Proyecto: Servicio de inspección (ingeniería civil, electromecánica, sanitaria, programación e higiene y seguridad) de obras del Sistema de Saneamiento "El Jagüel" en el Partido de Esteban Echeverría (Provincia de Buenos Aires).
Cliente: CONSERSA
- Proyecto: Servicio de inspección de flota y operación del servicio de higiene urbana de la Municipalidad de Malvinas Argentina (Provincia de Buenos Aires)
Cliente: ECOPLATA S.A.
- Proyecto: Servicio de supervisión, inspección y auditoría ambiental de procesos, estructura y recursos para la Obra Sistema de Potabilización Área Norte (Provincia de Buenos Aires). Cliente: Aguas del Paraná UTE (Odebercht-Roggio-Cartellon-Supercemento)
- Control de ingreso de residuos industriales en los centros de disposición final de Bancalari, González Catán, La Plata y Norte (Provincia de Buenos Aires).
Cliente: CINTURÓN ECOLÓGICO ÁREA METROPOLITANA S.E.

Soluciones en Ingeniería





PETRÓLEO Y GAS - ESTUDIOS Y CONSULTORÍA

La experiencia de los profesionales de **CONSULTORA Demison S.A.** en diversas áreas de la industria hidrocarburífera, la califican para desarrollar estudios de evaluación y diseño de programas y proyectos de inversión y operación.

Nuestras principales áreas de actuación son:

- Evaluación técnica y económica de nuevas plantas y remodelación de plantas preexistentes
- Estudios de mercado y de demanda
- Proyectos de optimización energética y de procesos
- Proyectos de transporte y logística
- Evaluación de riesgos operativos
- Elaboración de normas y regulaciones sobre calidad de combustibles

Algunos de nuestros antecedentes son:

- Proyecto: Gasoducto Tratayén - San Nicolas. Servicios de Consultoría para la Estructuración del Proyecto y Preparación de Oferta para la Construcción del Nuevo Gasoducto Tratayén - San Nicolás para el Transporte de Gas Producido en Yacimiento Vaca Muerta.
- Proyecto: Estudio de benchmarking de calidad de combustibles líquidos (D-2, B-10 y B-20) para provisión de unidades de generación eléctrica (Nacional).
Cliente: AGGREKO ARGENTINA S.R.L.
- Proyecto: Selección de sitio de torre de enfriamiento del proceso de etileno en Planta General San Martín (Provincia de Santa Fe). Cliente: PETROBRAS ENERGÍA S.A.
- Proyecto: Evaluación de proyecto logístico de puerto y almacenamiento de biodiesel en San Lorenzo y Campana (Provincias de Santa Fe y de Buenos Aires)
Cliente: PureBio Fuel S.A.
- Proyecto: Encuesta a usuarios y estudio de demanda proyectiva (Provincias de Chaco, de Corrientes y de Misiones). Cliente: GASNEAS.A.

Soluciones en Ingeniería





PETRÓLEO Y GAS - INGENIERÍA

La experiencia de los profesionales de **CONSULTORA Demison S.A.** en diversas áreas de la industria del petróleo y del gas, la califican para prestar servicios específicos de ingeniería de diseño y de supervisión de obra e insumos para proyectos de diversa complejidad del sector.

Nuestras principales áreas de actuación son:

- 🔧 Ingeniería conceptual, básica y de detalle de plantas y ductos
- 🔧 Desarrollo de proyectos de instrumentación y control
- 🔧 Elaboración de especificaciones técnicas y materiales
- 🔧 Elaboración de normas y estándares constructivos
- 🔧 Recepción y control de provisiones e insumos

Algunos de nuestros antecedentes son:

- 🔧 Proyecto: Adecuación de islas de descarga y parque de almacenamiento de combustibles líquidos en doce centrales de generación eléctrica distribuida (8 Provincias). Cliente: AGGREKO ARGENTINA S.R.L.
- 🔧 Proyecto: Ingeniería conceptual de componentes de control volumétrico de combustibles líquidos en cuatro centrales de generación eléctrica distribuida (2 Provincias). Cliente: AGGREKO ARGENTINA S.R.L.
- 🔧 Proyecto: Elaboración de ingeniería conceptual y básica de sistema de impulsión y filtrado de combustibles para su provisión a unidades de generación eléctrica en cuatro centrales de generación eléctrica distribuida (2 Provincias). Cliente: AGGREKO ARGENTINA S.R.L.
- 🔧 Proyecto: Ingeniería Básica de tecnología y obra civil para pequeña refinería modular (Provincia de Mendoza). Cliente: Refinerías Hidroskimming

Soluciones en Ingeniería





PETRÓLEO Y GAS - AUDITORÍA E INSPECCIÓN

CONSULTORA **Demison** S.A. y sus profesionales poseen capacidad profesional y experiencia en la inspección y auditoría de tareas constructivas de instalaciones al servicio de la industria hidrocarburífera.

Nuestras principales áreas de actuación son:

- Control de Contratos.
- Inspección de Obras y Tareas.
- Inspección de materiales e insumos.

Algunos de nuestros antecedentes son:

- Proyecto: Instalación de parque de almacenamiento de combustibles líquidos y construcción de obras civiles y electromecánicas asociadas para doce centrales térmicas(8 Provincias). Cliente: AGGREKO ARGENTINA S.R.L.
- Proyecto: Revisión de Documentación de Proyecto y Supervisión de Obras Gasoducto Boleadoras-Laguna de Oro (Provincia de Santa Cruz). Cliente: Panedile Argentina S.A.C.I.F.
- Proyecto: Supervisión de calidad de fabricación de caños para líneas de conducción de crudos y ensayos de soldaduras Grado 3 (Provincia de Santa Cruz) Cliente: ALPAC de la Patagonia S.A.

Soluciones en Ingeniería





ELECTRICIDAD - ESTUDIOS Y CONSULTORÍA

La experiencia de los profesionales de **CONSULTORA Demison S.A.** en diversas áreas de la industria eléctrica, le permiten desarrollar diversos estudios para la optimización de las etapas de generación, transporte y distribución de electricidad, adoptando una visión interdisciplinaria con el objeto de eficientizar los resultados esperados por sus clientes.

Nuestras principales áreas de actuación son:

- ⌚ Evaluación técnica y económica de proyectos
- ⌚ Estudios de aprovechamiento de recursos para generación
- ⌚ Estudios de mercado y de demanda
- ⌚ Optimización de proyectos
- ⌚ Evaluación de riesgos operativos

Algunos de nuestros antecedentes son:

- ⌚ Proyecto: Estudio de costos de instalación y de operación de centrales eléctricas de distintas tecnologías con especial hincapié en las que utilizan energías renovables en la República Argentina (Nacional). Cliente: Andean Geothermal Power Inc.
- ⌚ Proyecto: Estudio de recopilación y análisis de marco regulatorio eléctrico y evaluación de sensibilidad económica (Nacional). Cliente: AGGREKO ARGENTINA S.R.L.
- ⌚ Proyecto: Estudio de Factibilidad Económico-Financiera de Ciclo Combinado para Cogeneración en Planta Aluar (Provincia de Chubut). Cliente: ESUCO S.A.-M.A.S.A.
- ⌚ Proyecto: Identificación, jerarquización y formulación de esquemas de inversión de proyectos de generación eléctrica en el ámbito de la República Argentina (Nacional). Cliente: Camargo Corrêa Engenharia & Construção
- ⌚ Proyecto: Estudios Complementarios de socioeconomía y medio ambiente del Proyecto Básico del Aprovechamiento Hidroeléctrico de Garabí (Provincias de Corrientes y de Misiones). Cliente: Agua y Energía (Argentina) y Centrais Eletricas Brasileiras (Brasil) (Actuando como subcontratista de HIDRENED)

Soluciones en Ingeniería





ELECTRICIDAD - INGENIERÍA

CONSULTORA **Demison** S.A. cuenta con un equipo de profesionales de distintas disciplinas con capacidad y experiencia para desarrollar servicios integrales en la industria eléctrica en las áreas de generación (térmica e hidroeléctrica), de transformación y de transporte.

Nuestras principales áreas de actuación son:

- 🔌 Proyecto de obras civiles
- 🔌 Proyecto electromecánico
- 🔌 Proyecto eléctrico
- 🔌 Proyecto de sistemas de comunicación, telecontrol, vinculación al sistema, medición, etc.
- 🔌 Especificaciones técnicas
- 🔌 Revisión de proyectos

Algunos de nuestros antecedentes son:

- 🔌 Proyecto: Anteproyecto de planta de provisión de energía eléctrica (60MW) a partir de residuos sólidos urbanos provenientes de la Cuenca Hídrica Matanza Riachuelo (Provincia de Buenos Aires). Cliente: ENERGÍAS ALTERNATIVAS S.A. - ECOCIUDAD S.A. VUZZETA ARGENTINA S.A. U.T. E.
- 🔌 Proyecto: Evaluación de prefactibilidad de Aprovechamiento Hidroeléctrico Santa Clara - Las Tunas (Provincia de Mendoza). Cliente: Departamento General de Irrigación
- 🔌 Proyecto: Ciclo Combinado cogeneración Planta Aluar en Puerto Madryn Implantación de Ciclo Combinado para Cogeneración en Planta Aluar Confección de Oferta Técnica. Argentina. Cliente: MASSA ARGENTINA S.A. ESUCO S.A.
- 🔌 Proyecto: Revisión y optimización de ingeniería básica de Aprovechamiento Hidroeléctrico La Elena (Provincia de Chubut) . Cliente: ESUCO S.A. - ROGGIO S.A.
- 🔌 Proyecto: Ingeniería básica de minicentral hidroeléctrica para autogeneración (Provincia de Santa Cruz) . Cliente: Establecimiento EKMS A.
- 🔌 Proyecto: Ingeniería de detalle de sistema de provisión y uso de carbón (recepción en puerto, transporte y uso) a CT Comandante Luis Piedrabuena (Provincia de Buenos Aires) (1996). Cliente: ESEBA S.A.
- 🔌 Proyecto: Ingeniería Básica para la Adecuación de Calderas C.T. Pulí (Colombia). Cliente: CarboAmerica Corp.-BWI

Soluciones en Ingeniería





ELECTRICIDAD - AUDITORÍA E INSPECCIÓN

CONSULTORA **Demison S.A.** posee una amplia experiencia en la auditoría e inspección de obras y componentes de infraestructura y operación que integran el ciclo de generación transporte y distribución de energía eléctrica, así como en la puesta en marcha de servicios de generación, incluyendo la planificación y control de calidad de dichas tareas.

Nuestras principales áreas de actuación son:

- ⌚ Recepción y control de provisiones y suministros
- ⌚ Inspección de obras y tareas
- ⌚ Auditoría de finales de obra
- ⌚ Proyecto de sistemas de comunicación, telecontrol, vinculación al sistema, medición, etc.
- ⌚ Control de Gestión

Algunos de nuestros antecedentes son:

- ⌚ Proyecto: Auditoría de eficiencia energética y propuesta de mejoras en Planta CONARSA (Provincia de San Luis). Cliente: Secretaria de Energía -GEF- CONARSA.
- ⌚ Proyecto: Auditoría de eficiencia energética y propuesta de mejoras en Planta PAPERSA (Provincia de Entre Ríos). Cliente: Secretaria de Energía -GEF- Papelera de Entre Ríos S.A.
- ⌚ Proyecto: Auditoría de eficiencia energética y propuesta de mejoras en Planta COTECA (Provincia de Catamarca). Cliente: Secretaria de Energía -GEF- TN&Platex
- ⌚ Proyecto Auditoría de eficiencia energética y propuesta de mejoras en Planta Valle Viejo (Provincia de Catamarca). Cliente: Secretaria de Energía -GEF- CERÁMICA DE CATAMARCAS.A.
- ⌚ Proyecto: Inspección de obras civiles y electromecánicas de adecuación de nodo de conexión - Central Térmica General Villegas. Cliente: AGGREKO ARGENTINA S.R.L.
- ⌚ Proyecto: Auditoría de final de obra y elaboración de documentación de ingeniería en doce centrales de generación eléctrica distribuida. Cliente: AGGREKO ARGENTINA S.R.L.

Soluciones en Ingeniería





NUESTROS CLIENTES

- ⌚ AES Caracoles S.R.L. - Argentina.
- ⌚ AES San Nicolás - Argentina
- ⌚ AES Ullum - Argentina
- ⌚ Álcalis de la Patagonia - Argentina.
- ⌚ Administración General de Obras Sanitarias de la Provincia de Buenos Aires - Argentina
- ⌚ Aguas Provinciales de Santa Fé - Argentina
- ⌚ AON Consulting S.A. - Argentina
- ⌚ Asociación de Bancos de la Argentina (ABA) - Argentina
- ⌚ Banco Mundial
- ⌚ Banco Interamericano de Desarrollo - Argentina
- ⌚ Benito Roggio e Hijos S.A. - Argentina
- ⌚ Camargo Correa Engenharia
- ⌚ Carbo America Corp-BWI
- ⌚ CEAMSE - Argentina
- ⌚ Central San Nicolás Argentina
- ⌚ Central Térmica Ventanilla - Perú
- ⌚ CH2M Hill-SCS Engineers - USA
- ⌚ Comisión Nacional de Correos y Telégrafos - Argentina
- ⌚ Construcciones Electromecánicas del Oeste S.A. - Argentina
- ⌚ Ecol - Manliba SA - Argentina
- ⌚ Electromecánica Bordoy - Argentina
- ⌚ ENDAPLA S.A. - Argentina
- ⌚ Ente Nacional Regulador de la Electricidad - Argentina
- ⌚ Ente Provincial Regulador Eléctrico - Argentina
- ⌚ Empresa Social de Energía de la Provincia de Buenos Aires Argentina
- ⌚ ESUCO S.A. - Argentina
- ⌚ FUNSUR SAC - Perú
- ⌚ Gas del Estado - Argentina
- ⌚ Gas NEA S.A. - Argentina
- ⌚ Geo Park - Argentina
- ⌚ Gobierno de la Provincia de Neuquén - Argentina
- ⌚ Gobierno de la Provincia de Santa Fé - Argentina
- ⌚ Grani S.A. - Argentina
- ⌚ Habitat Consult S.A. - Argentina
- ⌚ Ingeniero Russo y Asoc. Argentina
- ⌚ Manliba S.A. - Argentina
- ⌚ Martin y Martin - Argentina
- ⌚ Masa Argentina S.A. - Argentina
- ⌚ MC KEE del Plata S.A. - Argentina
- ⌚ Minera Yanacocha S.R.L.
- ⌚ Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos - Argentina
- ⌚ Ministerio del Interior - Argentina
- ⌚ Molinos Río de la Plata S.A. - Argentina
- ⌚ Municipalidad de la Ciudad de Buenos Aires - Argentina
- ⌚ Noren Plast S.A. - Argentina
- ⌚ Odfjell Terminals TAGSA S.A. - Argentina
- ⌚ Organismo de Control de la Electricidad de la Provincia de Buenos Aires - Argentina
- ⌚ Panedile Argentina S.A. - Argentina
- ⌚ Panedile Argentina S.A.-CPC S.A.-UTE - Argentina
- ⌚ Pardo Rabello Consultora - Argentina
- ⌚ Petrobras Energía S.A. - Argentina
- ⌚ Pirelli Cables - Argentina
- ⌚ Radian Internacional Estados Unidos de América
- ⌚ REPSOL-YPF - Argentina
- ⌚ Roggio Aragón Sitra - España
- ⌚ S.A.D.E. Ingeniería y Construcciones - Argentina
- ⌚ Sigla S.A. - Argentina
- ⌚ Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable - Argentina
- ⌚ Sargent & Lundy LLC Estados Unidos de América
- ⌚ SHELL CAPSA - Argentina
- ⌚ TOTAL ELF - Francia
- ⌚ Universidad del Salvador (USAL) - Argentina
- ⌚ Universidad Nacional de Lomas de Zamora - Argentina
- ⌚ Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Avellaneda - Argentina
- ⌚ Vintage Oil Inc. - Argentina

Soluciones en Ingeniería





CONTACTO

Dirección: SARMIENTO 1674 4°"M"

Localidad: CAPITAL FEDERAL

Provincia / Estado: CIUDAD DE BUENOS AIRES

País: ARGENTINA

Código Postal: C1042ABD

Teléfono: (5411) 4382-7272 / (5411) 53352-1680/9 (rot.)

Fax: (5411) 4382-0688

E-Mail: info@demison.com

Página Web: www.demison.com

Soluciones en Ingeniería



