

Vemar

Ingeniería y Arquitectura

PLAZA DE ESPAÑA 5, 9º I. - 35010 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

☎ 928 264 638 - 609 904 266

✉ info@vemar-ingenieria.com

✉ tecnicos@vemar-ingenieria.com

www.vemar-ingenieria.com

TRABAJOS MAS SIGNIFICATIVOS VOLUMEN 1: 2002- 2020

ANTECEDENTES

Vemar Ingeniería y arquitectura es una empresa implantada en la Comunidad Autónoma de Canarias. Fue fundada en 2002 con el objeto de estar presente en el archipiélago canario para dar respuesta con su participación a las necesidades del sector industrial y social del mismo, basando su actividad en una filosofía de proyectos y obras siempre realizados por equipos multidisciplinares especializados para lograr óptimo diseño, garantía técnica, integridad y calidad.

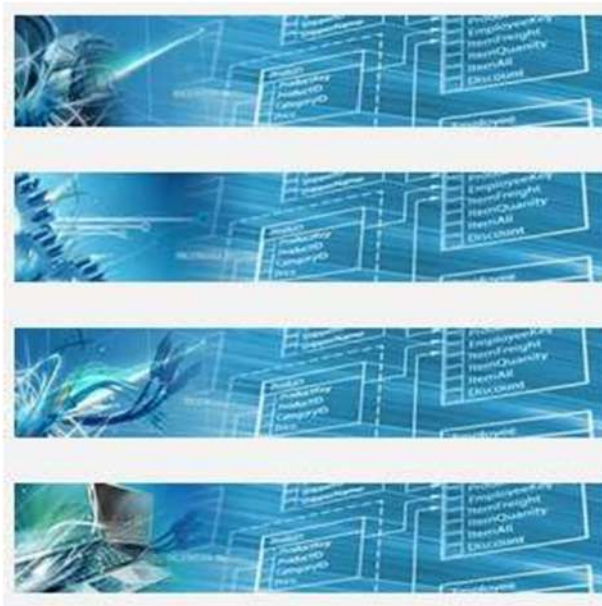
Reconocida empresa del GOBIERNO AUTÓNOMO DE CANARIAS, Proveedor autorizado para compañías como AENA, ENDESA-Distribución Eléctrica S.L., La certificadora BUREAU-VERITAS ESPAÑOLA, INTERRA, SHELL ESPAÑA S.A. y para un buen número de empresas regionales, citando trabajos que abarcan desde el diseño y desarrollo de máquinas industriales para su homologación en el sector de la construcción cumpliendo los requisitos de seguridad laboral, hasta el recalcado y resolución de patologías en edificios y naves industriales. Vemar Ingeniería también es sinónimo de experiencia en cálculo estructural, cimentaciones e incluye profesionales expertos en arquitectura y pioneros en arquitectura bioclimática en canarias

Disponemos también para ejecución de las obras e instalaciones de profesionales muy cualificados como colaboradores y podemos garantizar un programa de trabajo óptimo para sincronizar las distintas tareas, maquinarias y equipos humanos, de manera que se interfiera lo menos posible con el resto de la propiedad. Asimismo, en base a ese programa se planifican las compras de materiales para evitar retrasos por rotura de stock de los proveedores.

Para conseguir una máxima calidad del servicio, de manera que se satisfagan plenamente las necesidades del cliente, y siempre de forma coherente con la eficiencia energética y el medioambiente, hemos implantado un sistema integrado de Gestión de calidad y medioambiente, según normas UNE-EN-ISO 9.000 y UNE-EN-ISO 14.000

SOLUCIONES EN INGENIERÍA, ARQUITECTURA E INDUSTRIA

- Proyectos técnicos
- Arquitectura y bioclimática
- Cálculo de Estructuras, naves, edificios
- Instalaciones
- Industrias y comercios
- Diseño de máquinas y estudios técnicos de homologación
- Urbanismo
- Patología y rehabilitación de edificios
- Telecomunicaciones
- Peritaciones y tasaciones de inmuebles, vehículos e industrias
- Energías renovables: solar y eólica
- Eficiencia energética
- Ergonomía y Domótica
- Seguridad y prevención
- Medio Ambiente
- Licencias de apertura, Informes y auditorías
- Proyectos técnicos y homologaciones de reformas para vehículos de carretera. Vehículos híbridos y eléctricos
- "Construction Management": Gestión total de Obras.
- Obras y ejecución de todo tipo de instalaciones llave en mano.



TRABAJOS MÁS SIGNIFICATIVOS

-RELACIÓN DE TRABAJOS EN ESTRUCTURA METÁLICA Y OBRA CIVIL:

- Febrero 1997. Diseño, cálculo, control de calidad y dirección de ejecución para las torres de sustentación de aerogeneradores a ase de virolas troncocónicas de acero. Parcela Nave AGA, Arinaga. Gran Canaria. Cliente: ACSA



- Julio 1998. Proyecto, Cálculo estructural y dirección de obra para la nave almacén de herramientas y maquinaria en Playa de las Burras, Gran Canaria. Cliente: ELMASA MEDIOAMBIENTE

- Agosto 1998. Proyecto estructural y dirección de obras de la ampliación de las oficinas y área de "vending" de la estación de servicio Shell ubicada en C/ Alcalde Díaz Saavedra Navarro, 44. Vegueta. Las Palma de Gran Canaria. Cliente: TRANSFORMADOS METÁLICOS CORREA

- Septiembre 1998. Cálculo, proyecto y dirección de obra para las escaleras para evacuación de 8 pisos en el Aparthotel Caserio Azul (Avda Italia, Playa del inglés. Gran Canaria). Cliente: TRANSFORMADOS METÁLICOS CORREA.



- Enero 1999. Diseño, cálculo y la dirección de ejecución de la estructura superior y el suelo practicable del nuevo teatro Cuyás. Las Palmas de Gran Canaria. Cliente: CALDESCÁN



- Febrero 1999. Recalculo, y dirección de ejecución para modificaciones estructurales en la solera base de apoyo para una cámara frigorífica en El Sebadal, Las Palmas de Gran Canaria. Cliente: PRODUCTOS EL POZO.

- Agosto 1999. Dirección del montaje de la nueva Planta de embotellado (12.300 m²) para Coca-Cola. (Cobega S.A.) en Carrizal (Ingenio), Gran Canaria. EMPRESA NORTON EDIFICIOS INDUSTRIALES, S.A.



- Noviembre 2001. Cálculo de una estructura alternativa propuesta para cerramiento de las terrazas en las zonas de crujías 2,3 y 4 en el edificio terminal del aeropuerto de Tenerife Sur. Cliente: PAMSA 46, S.A.

- Junio 2002. Recalculo para la optimización estructural de la cubierta del pabellón polideportivo de EL Chorrillo, en el T.M. El Rosario en Santa Cruz de Tenerife. Cliente: GRUPO COBRA, EMPRESA MONCOBRA S.A.



- Julio 2003. Recalculo estructural sobre cerchas y vigas de cerramiento en hangar del aeropuerto de Tenerife-Sur. Cliente: GRUPO BASE 7, S.A.

- Septiembre 2003. Estudio estructural sobre las cerchas existentes en el pabellón polideportivo de El Chorrillo, debido a que fueron colocadas invertidas respecto a los planos originales. T.M. El Rosario en Santa Cruz de Tenerife. Cliente: GRUPO COBRA, EMPRESA MONCOBRA, S.A.



- Noviembre 2003. Estudio e informe técnico sobre las circunstancias que provocaron el siniestro ocurrido en el polideportivo del T.M. de Frontera, El Hierro. Cliente: GRUPO COBRA, EMPRESA MONCOBRA, S.A.



- Diciembre 2003. Estudios técnicos para auditar la fabricación de la estructura y los sistemas electro-hidráulicos de un Travel-lift de 100 Tn. Los Cristianos, Tenerife. Cliente: GRUPO COBRA, EMPRESA MONCOBRA, S.A.



- Enero 2004. Diseño de la cimentación para una estructura esbelta acristalada con paneles digitales de información en el aeropuerto TF-Norte. Cliente: ARQUITECTOS A. CORONA Y P. AMARAL



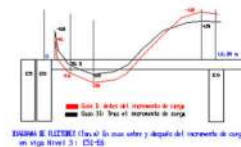
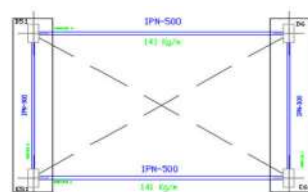
- Marzo 2004. Proyecto de una estructura tubular soporte y su cimentación para antenas parabólicas de comunicación en Edificio Miller, Parque Sta. Catalina, Las Palmas de Gran Canaria. Cliente: ENDESA-TELECOMUNICACIONES.



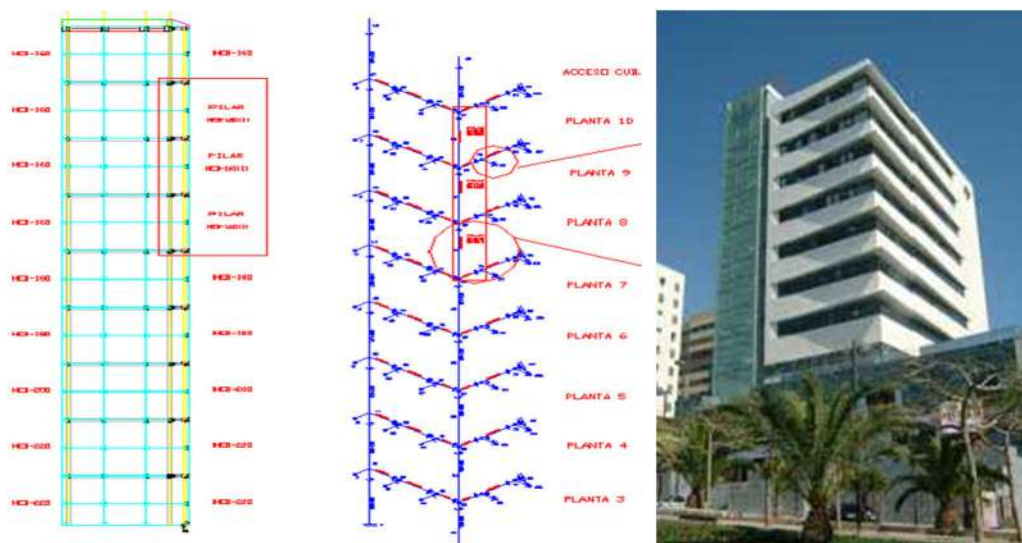
- Marzo 2004. Estudio estructural del bloque sur de la central eléctrica de alimentación al aeropuerto de Tenerife Sur, para ver la viabilidad de construcción y posterior diseño de una segunda planta en dicha zona. Cliente: AENA



- Abril 2004: Estudio estructural para solventar las patologías observadas en las crujiás 15 y 16 del edificio terminal del aeropuerto de Tenerife Sur. Cliente: AENA



- Agosto 2004: Estudio para la verificación estructural de los prismas de cajas de escaleras en el edificio sede de las oficinas de La Caja Rural de Canarias en Santa Cruz de Tenerife. Cliente: MAZOTTI S.A.



- Octubre 2004: Estudio técnico e Informe sobre las causas que produjeron humedades y salinidad en los edificios contiguos al de envasado y comercio de pescado en El Sobradillo, Santa Cruz de Tenerife. Cliente: JOSÉ LUÍS RODRÍGUEZ NIEBLA
- Octubre 2004: Cálculo estructural y dirección de obra de un Chalet unifamiliar de 250 m² en Tetir. Fuerteventura. Cliente: PARTICULAR



- Noviembre 2004: Estudio para diseño de cimentación de los grupos electrógeno y de frío en la cubierta del edificio sede de La Caja Rural en Santa Cruz de Tenerife. Cliente: MAZOTTI S.A.
- Julio 2005: Recalculo del nuevo edificio de fachada para construirse anexo al del centro de salud especializado Dr. J.A. Rumeu en Santa Cruz de Tenerife: Diseño de ménsulas y encuentros de vigas y pilares reubicados. Soluciones para la construcción en dos fases. Cliente: MAZOTTI CONSTRUCCIÓN S.A.



- Febrero 2006. Estudio para análisis de las patologías existentes como consecuencia de los efectos de la tormenta Delta en una nave industrial situada en la Hondura, Fuerteventura. Incluye el recalculo estructural de la nave. Cliente: ESTUDIO TÉCNICO MAJORERO, S.L.

- Abril 2006. Solución técnica para los anclajes de sujeción en los marcos de las ventanas del edificio Centro Sociosanitario de Santa Cruz de Tenerife para estabilidad ante los esfuerzos de viento que pudiesen actuar. Cliente: MAZOTTI CONSTRUCCIÓN S.A.
- Septiembre 2006. Cálculo resistente de la subestructura soporte del revestido de fachada de la obra del Centro Sociosanitario de Santa Cruz de Tenerife. Cliente: MAZOTTI CONSTRUCCIÓN S.A.
- Junio 2006. Anteproyecto técnico para un Edificio industrial en estructura aporticada de hormigón armado, incluyendo el diseño estructural, todas las instalaciones y los sistemas contra incendios precisos para su uso de ferretería, según el estudio realizado y las modificaciones sugeridas por la propiedad. Contempla cuatro plantas, dos bajo rasante para parking y almacén y dos sobre rasante para ubicación de áreas comerciales. Se calcula el edificio para una posible tercera planta posterior. (9.560m²) Cliente: ESTUDIO TÉCNICO MAJORERO, S.L.



- Noviembre 2006. Recalculo de las estructuras de todas las naves existente en el complejo Medioambiental de MAZO. Isla de La Palma. Consejería de Medioambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno de Canarias. GOBIERNO DE CANARIAS

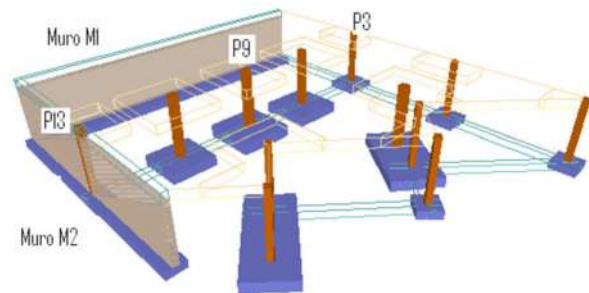


- Diciembre 2006. Cálculo de las estructuras que integran la obra civil de la Ampliación de la Sala de Máquinas e la Potabilizadora S.A.L.O.S.A. y depósito de Impulsión en Lago Bristol-Corralejo, en el Término Municipal de Corralejo en la isla de Fuerteventura. Asimismo la realización del estudio de protección contra incendios. Cliente: ESTUDIO TÉCNICO MAJORERO, S.L.

- Febrero 2007: Cálculo de la nueva fachada Norte del edificio anexo al del centro de salud especializado Dr. J.A. Rumeu en Santa Cruz de Tenerife. Cliente: MAZOTTI CONSTRUCCIÓN S.A.



- Noviembre 2007. Proyecto estructural para la plataforma superior del Punto Limpio en La Orotava. Tenerife. Consejería de Medioambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno de Canarias. GOBIERNO DE CANARIAS



- Diciembre 2007. Dirección facultativa para las modificaciones estructurales precisas para acondicionar el local comercial SUPERCOR en el edificio "Dunas Canteras" en Las Palmas de Gran Canaria. SUPERCOR, S.A.
- Diciembre 2007. Asesoría estructural sobre las plataformas y paramentos de contención para modificaciones de un Punto Limpio en La Orotava, Tenerife. Consejería de Medioambiente y Ordenación del Territorio. GOBIERNO DE CANARIAS.



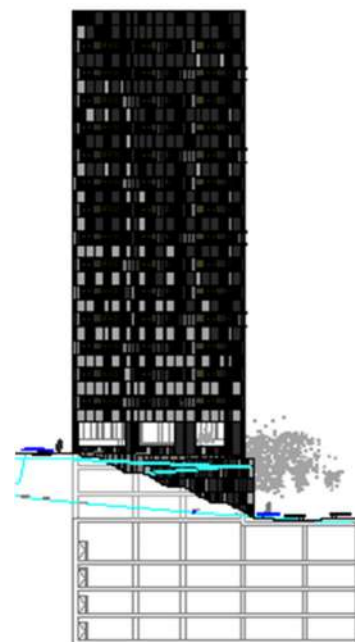
- Enero 2006- Junio 2009. Dirección Facultativa de la Obra: 2ª Etapa de Construcción del complejo medioambiental de Mazo. Isla de La Palma. Consejería de Medioambiente y Ordenación del Territorio. GOBIERNO DE CANARIAS.



- Enero 2008. Estudio técnico para resolver las patologías observadas en varios pilares del edificio Proviarsa. Se procedió mediante sistemática de ensayo en laboratorio para verificar el estado de los pilares evaluando sus características mecánicas. C/ Dibicenas. Arguineguín. Gran Canaria. Cliente: PROVIARSA



- Febrero 2008. Supervisores de Estructuras para la Dirección de Ejecución de la obra: 120 viviendas, Garaje y trasteros. Torres del mar. Canódromo. C/Obispo Romo esquina Ingeniero Ramonell, T.M. Las Palmas de Gran Canaria. Cliente: REALIA BUSINESS, S.A.



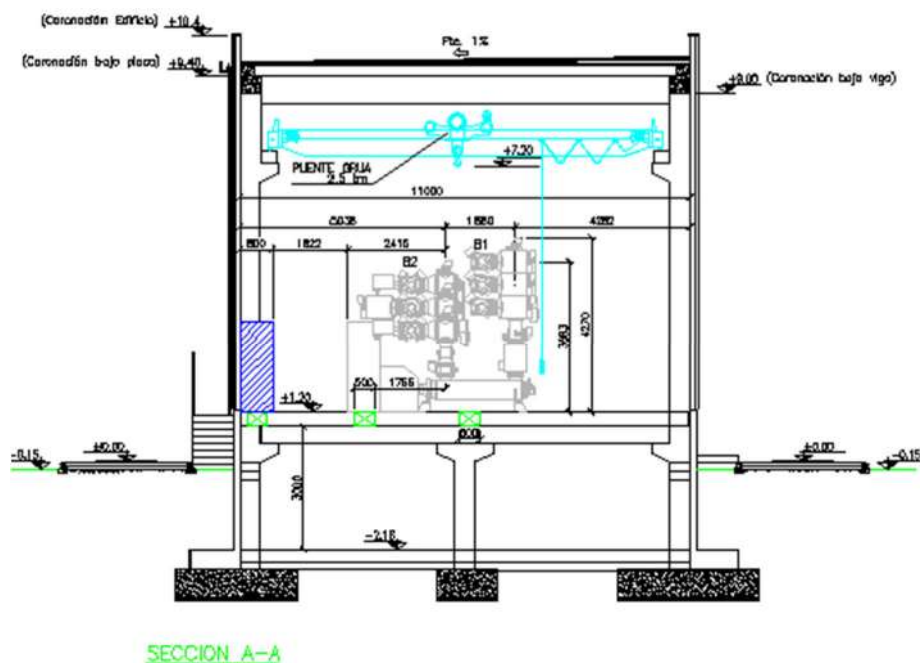
- Marzo 2008. Proyecto estructural de las obras civiles de la subestación eléctrica integrada en la repotenciación del *parque eólico Cañada de la Barca*. Fuerteventura. UNELCO-ENDESA



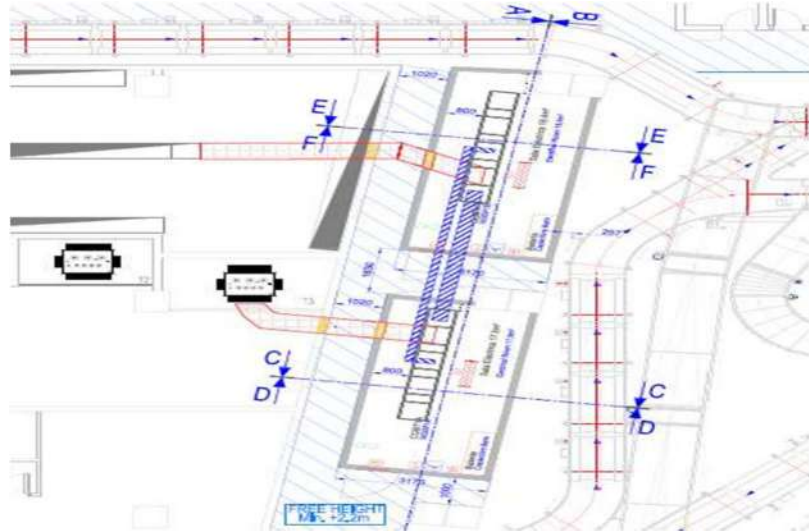
- Abril 2008. Cálculo de las cimentaciones para los nuevos aerogeneradores incluidos en la repotenciación del *parque eólico de Juan Grande*. Gran Canaria. Cliente: NEO-ENERGÍA



- Enero 2009. Revisión de las mediciones y la valoración de los distintos capítulos y unidades de obra del proyecto para el Edificio provisional de aparcamientos en el aeropuerto de Gran Canaria. Cliente: GRUPO PÉREZ MORENO.
- Julio 2009. Cálculo estructural de las obras civiles en la nueva Subestación de 66 kV de tecnología blindada de interior GIS y línea aérea/subterránea de transporte de energía eléctrica doble circuito entrada y salida en San Isidro de la línea Granadilla-Arona". Tenerife. Cliente: RED ELECTRICA DE ESPAÑA, S.A.



- Marzo 2010. Estudio técnico para la viabilidad estructural de las salas de control del SISTEMA AUTOMATIZADO DE TRATAMIENTO E INSPECCIÓN DE EQUIPAJES (S.A.T.E) Expte DIA 871/06- del Aeropuerto de Fuerteventura. Cliente: SAMPOL U.N. INSTALACIONES.



- Julio 2010 - Marzo 2011. Proyecto, Dirección Facultativa y Coordinación de seguridad y salud de la Obra de actuaciones para mejoras medioambientales en el Complejo Ambiental de MAZO. (La Palma). Consejería de Medioambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno de Canarias. Cliente: GOBIERNO DE CANARIAS.



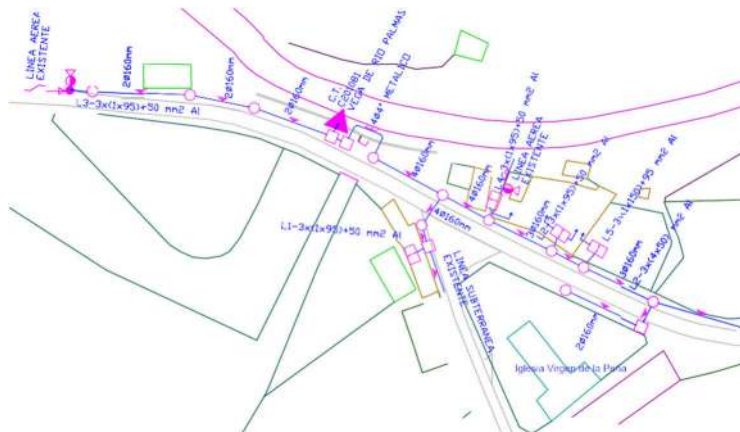
- Marzo 2012. Anteproyecto para reformas en arquitectura e ingeniería, con objeto de actualizar el Hotel Internacional en el Puerto de la Cruz. Se diseña para 4 estrellas y ocupa 6.400 m². También se ampliará en 580 m² sin aumentar volumetría. Renovación de los equipos instalados e instalación de los necesarios según normativas y adecuación según requerimientos del promotor. Cliente: Grupo Hemi
- Junio 2012. Estudio técnico para comprobar la viabilidad estructural de los forjados existentes en la segunda planta de la terminal del Aeropuerto de Tenerife Norte, en el caso de actuación sobre ellos de máquinas de brazo eléctrico de 12 m. marca GENIE Z-34/22. Cliente: SAMPOL Ingeniería y Obras.
- Agosto 2012. Estudio técnico para comprobar la viabilidad estructural de los actuales forjados en la planta cubierta y planta entresuelo de la terminal del Aeropuerto de Tenerife Norte, en las

cuatro zonas previstas para ubicar las máquinas climatizadoras Lennox. Cliente :SAMPOL Ingeniería y Obras.

- Octubre 2012. Estudio técnico para diseñar los dispositivos de anclaje de las climatizadoras CL 17.1 tipo 3, CL 17.2 tipo 3, CL 16.3 tipo 8 y CL 15.1 tipo 4 ante la acción del viento, considerando dichas cargas según CTE en la terminal del Aeropuerto de Tenerife Norte. Cliente: SAMPOL Ingeniería y Obras.
 - Enero 2013. Estudio para diseño de una propuesta tipo bulón+chapa"U" donde se requiere una chapa en forma de "U" que abraza la cara inferior y los laterales del nervio del forjado bidireccional sobre el patio de carrillos para soportación de la estructuras de conductos de climatización. Cliente: SAMPOL Ingeniería y Obras.
 - Enero 2013. Estudio para el diseño de los pórticos cortafuego previstos en proyecto, situados entre pilares y el forjado bidireccional sobre el patio de carrillos, para soporte de los conductos de climatización. Cliente: SAMPOL Ingeniería y Obras.
 - Febrero 2013. Estudio técnico de las estructuras metálicas en salas técnicas de cubierta del Terminal del Aeropuerto de Tenerife Norte. Opciones de apuntalamiento provisional mientras se instala la máquina climatizadora. Solución final para reubicar un posible pilar desplazado. Se considerarán las cargas según CTE. En el informe se justificarán los cálculos y se diseñarán los dispositivos y los elementos de fijación adecuados. Cliente: SAMPOL Ingeniería y Obras.
 - Febrero 2013. Anteproyecto de estructuras y elementos de contención para un parque de atracciones temático Mimiland Park-Tenerife. Está proyectado en una antigua cantera de áridos sobre una superficie de 200.000 metros cuadrados y un presupuesto de 90 millones de euros. Güímar. Tenerife.
 - Noviembre 2014-Enero 2016. Proyectos y dirección obras para restauración completa edificio antiguo de 4 plantas en Calle Obispo Vela nº 4. Caja de escaleras, forjados, azoteas y fachadas. Cliente: Comunidad propietarios del edificio. Las Palmas de Gran Canaria.7
 - Octubre 2016. Director facultativo en las Obras de reacondicionamiento de las aceras de la calle Habana, que incluyen el picado y saneado del forjado, la restitución y pasivamiento de las armaduras afectadas, y la renovación de la impermeabilización y las canalizaciones necesarias para el desagüe de las aguas pluviales. Cliente: VIM ABOGADOS.
 - Julio 2018. Proyecto técnico que especifica la solución a ejecutar para resolver los problemas estructurales que ocasionaron las patologías detectadas en determinadas zonas de la vivienda de 1ª planta del edificio sito en: Avda. Pescadores nº 33, Arinaga. T.M. Agüimes, C.P.: 35118 Gran Canaria. Cliente: Particular
 - Enero 2019. Proyecto técnico que especifica la solución a ejecutar para resolver los problemas estructurales que ocasionaron las patologías detectadas en determinadas zonas de la vivienda de 2 plantas sita en Calle Tinguaro nº 27, 35118 en Cruce de Arinaga. T.M. Agüimes. Gran Canaria Gran Canaria. Cliente: Particular
 - Julio 2019. Cálculo estructural de pilares y forjados de vivienda unifamiliar, ante variación de las pendientes previstas por arquitectura externa. Hermigua. La Palma. Cliente: Particular
 - Diciembre 2019. Proyecto técnico, dirección de obras y Seguridad y salud, para ejecutar las obras de remodelación de los boxes de lavado manual en la E.S. Cepsa Las Torres. Calle República de Nicaragua, 2 Bajo. 35010, Las Palmas de Gran Canaria. Cliente: MORENO Y HENRIQUEZ E HIJAS, S.L.
-

-RELACIÓN DE TRABAJOS INSTALACIONES:

- Septiembre 1997. Proyecto y dirección de obra de Instalaciones en Nave almacén para la División de Medio Ambiente en Playa de las Burras, Gran Canaria. Cliente: ELMASA
- Junio 2003-Julio 2005. Proyecto, dirección de obra y coordinación de seguridad y salud de la Electrificación soterrada en Media tensión para el polideportivo de "El Chinchal" en el T.M. de Santa Úrsula. Santa Cruz de Tenerife. Cliente: ENDESA-UNELCO
- Enero 2004. Acondicionamiento de las instalaciones en nave para nueva actividad de cerrajería metálica en San Isidro. El Rosario. Santa Cruz de Tenerife. Cliente: GAROWELDING, S.L.
- Septiembre 2004-Septiembre 2005. Proyecto, dirección de obra y coordinación de seguridad y salud de la Electrificación en Media y Baja tensión para el paso a subterráneo en Vega Río Palmas en T.M. Betancuria, Fuerteventura. Cliente: ENDESA-UNELCO.



- Abril 2005. Proyecto y dirección de obra de instalaciones en nave con nueva industria de mantenimiento y venta de carretillas elevadoras. Los Majuelos, La Laguna. Santa Cruz de Tenerife. Cliente: TENERIFE FORKLIFTS S.L.
- Abril 2005. Proyecto y dirección de obra para el nuevo trazado de línea subterránea en Media tensión entre las calles Herrera y San Nicolás en El Sauzal. Santa Cruz de Tenerife. Cliente: INTERRA, INGENIERÍA Y RECURSOS, S.L.



- Julio 2005. Trazado y canalización en Baja Tensión para alimentación de la estación de bombeo en Tijoco Bajo, camino Gasparianes, Adeje. Santa Cruz de Tenerife. Cliente: VOLCONSA
- Julio 2005. Proyecto de Instalaciones en edificio destinado a 16 viviendas y garajes. C/Real s/n, La matanza de Acentejo. Santa Cruz de Tenerife. Cliente: Promotora ANIA TENERIFE S.L.
- Agosto 2005. Proyecto de Instalaciones en edificio destinado a 21 viviendas y garajes. C/ Camino la costa. Tejina, La Laguna. Santa Cruz de Tenerife. Cliente: Promotora ANIA TENERIFE S.L.
- Septiembre 2005. Proyecto de electrificación y centros de transformación para alimentación a las parcelas delimitadas por las calles Lucca y Guillermo González en la Unidad de actuación de Tejina, La Laguna. Cliente: Promotora ANIA TENERIFE S.L.
- Julio 2006. Asistencia Técnica para Control y Vigilancia de la instalación SIEB (sistema de inspección de equipajes en bodega) para AENA en el AEROPUERTO DE GRANCANARIA.



- Agosto 2006. Asistencia técnica a la dirección de la Obra "Nuevo centro logístico de Güímar" para la empresa DINOSOL SUPERMERCADOS. T.M. Güímar. Tenerife.



- Octubre 2006. Proyecto, dirección de obras y coordinación de seguridad y salud de las instalaciones necesarias para aumento de potencia eléctrica en los laboratorios del Centro de Innovación y actualización tecnológica de Canarias. INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANARIAS.



- Abril 2007. Proyecto de Instalación de nuevas tuberías en el Pantalán de Fransari, Dársena del Castillo, Explanada Tomás Quevedo, s/n. Puerto de La Luz y de Las Palmas. Cliente SHELL ESPAÑA, S.A.

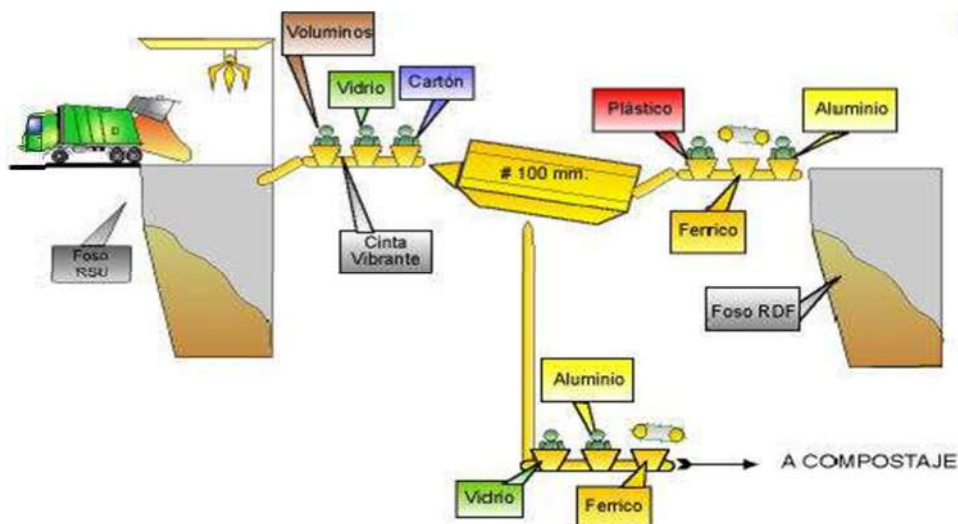


- Julio 2007. Dirección Facultativa para la dirección de las obras de adecuación de local comercial como supermercado para "SUPERCOR S.A." sito en C/ Guanarteme en Las Palmas de Gran Canaria.



- Septiembre 2007. Proyecto de instalaciones en un edificio C/ Pintor Ribera, de 6 viviendas con semisótano para garaje, el cual ha sido ampliado con una nueva planta de sótano bajo rasante. Santa Cruz de Tenerife. Cliente: PRIMACANARIAS
 - Noviembre 2007. Proyecto de instalaciones en un Punto Limpio en La Orotava. Tenerife. para La Consejería de Medioambiente y Ordenación del Territorio del GOBIERNO DE CANARIAS
 - Mayo 2008. Proyecto y dirección de obra de la línea en canalización soterrada en Media Tensión para un complejo de viviendas unifamiliares en Triquivijate, Parcela 88, Polígono 16 (El Sobrado), T.M. Antigua, Fuerteventura. Cliente: CONSTRUCCIONES LUAYRA, S.L.
 - Junio 2008. Proyecto y dirección de obra para electrificación en B.T. de un complejo de viviendas unifamiliares en Triquivijate, Parcela 88, Polígono 16 (El Sobrado), T.M. Antigua, Fuerteventura. Cliente: CONSTRUCCIONES LUAYRA, S.L.
 - Julio 2008. Proyecto y dirección de obra de la electrificación en MT. Y C.T. para alimentar un edificio de 26 viviendas colectivas en Barrio Fabelo. Puerto del Rosario. Fuerteventura. Cliente: CONSTRUCCIONES UBISQUE S.L.
 - Agosto 2008. Proyecto BT de instalaciones eléctrica y contra incendios en un edificio de 3 viviendas con semisótano, azotea y cubierta, dotado con instalación de ascensor en C/ Benahoare, nº 19. Santa Cruz de Tenerife. Cliente: PRIMACANARIAS
 - Septiembre 2008. Proyecto de telecomunicaciones en un edificio de 3 viviendas con semisótano, azotea y cubierta, dotado con instalación de ascensor en C/ Benahoare, nº 19. Santa Cruz de Tenerife. Cliente: PRIMACANARIAS
 - Noviembre 2008-Enero 2009. Proyecto, Dirección de obras y coordinación de seguridad y salud para la nueva acometida eléctrica al Centro de Innovación y actualización tecnológica de Canarias. INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANARIAS.
-

- Octubre 2009. Proyecto de instalaciones para las actuaciones para mejoras medioambientales en el Complejo Ambiental de MAZO, (La Palma). Consejería de Medioambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno de Canarias. Cliente: GOBIERNO DE CANARIAS.



- Marzo 2010. Estudio técnico para la viabilidad estructural de las salas de control del SISTEMA AUTOMATIZADO DE TRATAMIENTO E INSPECCIÓN DE EQUIPAJES (S.A.T.E) Expte DIA 871/06- del Aeropuerto de Fuerteventura. Cliente: SAMPOL U.N. Instalaciones.
- Diciembre 2012- noviembre 2013. Revisión de proyectos, Dirección Facultativa y realización de modificados de los proyectos de Instalación eléctrica, contraincendios y aire acondicionado para las reformas necesarias en el interior del local 1ª planta del edificio Basconia, para creación de Call Center. Ubicado en Calle Olof Palme 42-44 y Jesús Ferrer Jimeno, 35010 Las Palmas de Gran Canaria. Cliente: AAT Consultoría de proyectos para Telefónica de España.
- Febrero 2013. Anteproyecto de instalaciones y maquinaria para un parque de atracciones temático Mimiland Park-Tenerife. Está proyectado en una antigua cantera de áridos sobre una superficie de 200.000 metros cuadrados y un presupuesto de 90 millones de euros. Güímar. Tenerife.
- Abril 2014-Noviembre 2019. Proyectos y dirección técnica para legalización de las instalaciones de los garajes del Edificio Nayra, Superficie construida: 6.664 m2 en dos plantas. Cliente: Propietarios Edificio Nayra. Calles Juan Millares Carló, Jesús Ferrer Jimeno y Costa Rica, 35010 en el Término Municipal de Las Palmas de Gran Canaria
- Junio 2015-Agosto 2017. Proyectos y solicitud aumento de potencia, además de dirección de obras para Instalación de nueva industria para taller de chapa y pintura. Avenida de Canarias nº 44. T.M. Fargas Cliente: Particular
- Junio 2017-Enero 2020. Proyecto y dirección obras para aumento de potencia eléctrica y actualización de telecomunicaciones en edificio en Avda trinidad 32, San Cristóbal de La laguna. Cliente: MACALAGUNA S.L.
- Junio 2018. Proyecto de instalación de gas G.L.P. en bar-Cafetería situado en la Avda de Canarias 113, Cruce de sardina. 35110 T.M. Santa Lucía de Tirajana. Cliente: Particular
- Enero 2018- Actualidad. Redacción de proyectos y CFO para AAT Consultoría. Proyectos de ampliación de potencia eléctrica para centrales de telefonía. Cliente: AAT Consultoría de proyectos

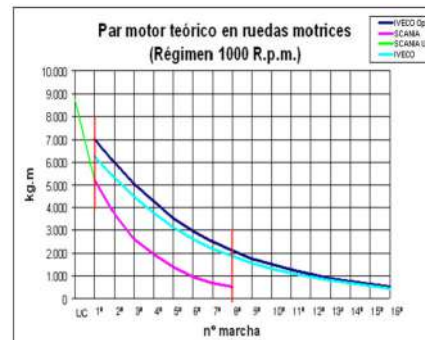
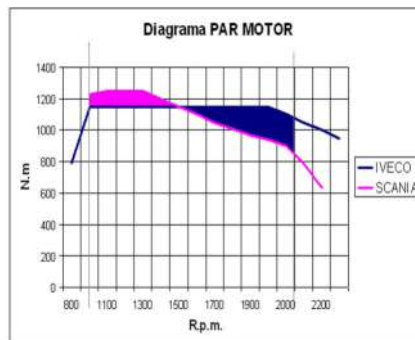
- Julio 2018- Actualidad. Redacción de proyectos y CFO para IFG Consultoría. Proyectos de ampliación de potencia eléctrica para centrales de telefonía. Cliente: IFG

COORDINACIÓN SEGURIDAD Y SALUD Y RIESGOS LABORALES:

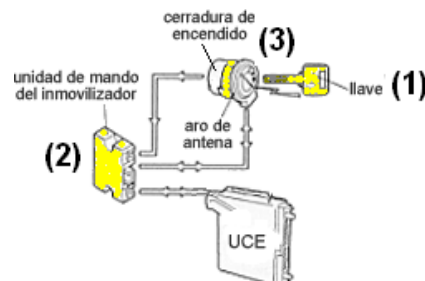
- Julio 2001. Cálculo estructural, director de ejecución y coordinador de seguridad y salud para Nave en Playa de las Burras (Las Palmas de Gran Canaria). Cliente: ELMASA
 - Junio 2003-Julio 2005. Redacción de Proyecto, Dirección de obra y coordinador de seguridad y salud de la Electrificación soterrada en Media tensión para el polideportivo de "El Chinchal" en el T.M. de Santa Úrsula. Santa Cruz de Tenerife. Cliente: ENDESA-UNELCO
 - Septiembre 2004-Septiembre 2005. Proyecto, Dirección de obra y coordinador de seguridad y salud de la Electrificación en Media y Baja tensión para el paso a subterráneo en Vega Río Palmas en T.M. Betancuria, Fuerteventura. Cliente: ENDESA-UNELCO
 - Abril 2005. Proyecto, Dirección de obra y coordinador de seguridad y salud de instalaciones en nave con nueva industria de mantenimiento y venta de carretillas elevadoras. Los Majuelos, La Laguna. Santa Cruz de Tenerife. Cliente: Tenerife forklifts S.L.
 - Octubre 2006. Proyecto, Dirección de las obras y coordinador de seguridad y salud (IDOM) de las instalaciones necesarias para aumento de potencia eléctrica en los laboratorios del Centro de Innovación y actualización tecnológica de Canarias. Instituto Tecnológico de Canarias.
 - Noviembre 2008-Enero 2009. Proyecto, Dirección de obras y coordinador de seguridad y salud (IDOM) para la acometida eléctrica al Centro de Innovación y actualización tecnológica de Canarias. Instituto tecnológico de Canarias.
 - 2010-2011. Dirección Facultativa de la Obra y coordinador de seguridad y salud para las obras de actuaciones para mejoras medioambientales en el Complejo Ambiental de MAZO. (La Palma). Consejería de Medioambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno de Canarias. Cliente: GOBIERNO DE CANARIAS.
 - Octubre 2016. Proyecto, dirección facultativa y Coordinador de Seguridad y salud en las Obras de reacondicionamiento de las aceras de la calle Habana, que incluye el picado y saneado del forjado, la restitución y pasivamiento de las armaduras afectadas, y la renovación de la impermeabilización y las canalizaciones necesarias para el desagüe de las aguas pluviales. Cliente: VIM ABOGADOS.
-

-ESTUDIOS TÉCNICOS PARA PERICIAS Y HOMOLOGACIONES EN AUTOMOCIÓN:

- Diciembre 2004. Para un vehículo que se utiliza con asiduidad en competiciones de automóviles clásicos se realiza un Estudio técnico para homologación de la jaula de seguridad en dicho vehículo y para homologar las modificaciones propuestas según: Latiguillos de frenos, Arnéses de sujeción, Asientos envolventes y Nuevos discos de frenos perforados. Santa Cruz de Tenerife. Cliente: PARTICULAR
- ▮ Junio 2005. Informe pericial sobre la reparación de un vehículo camión hormigonera. Pol. Ind. Mayorazgo. Santa Cruz de Tenerife. Cliente: IREAUTO 2000.
- ▮ Mayo-Septiembre 2005. Estudios técnicos para informes periciales para el GOBIERNO DE CANARIAS sobre vehículos de recogida de basuras en la Isla de La Palma.

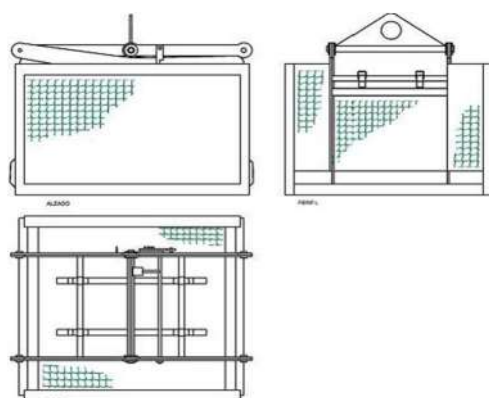


- Junio 2006. Proyectos de homologación para la transformación de un vehículo marca MAN como grúa porta-contenedores de obra a partir de un camión volquete. Gran Canaria. Cliente: NEOVISTA S.L.
- Junio 2009: Informe pericial para corroborar si las deficiencias transmitidas al taller oficial de la marca en distintas oportunidades y para diferentes áreas de funcionamiento del vehículo Mitsubishi se corresponden técnicamente con las respuestas y recomendaciones recibidas al efecto por dicho servicio post-venta. Cliente: PARTICULAR
- Mayo 2011: Informe pericial para explicar el funcionamiento y los principios físicos de actuación del dispositivo de inmovilización tipo CRYPTO TRANSPONDER en vehículos automóviles para evaluar las posibles formas de burlar al citado sistema electrónico. Cliente: PARTICULAR



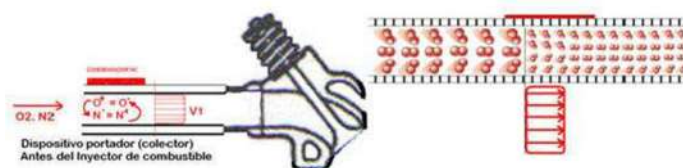
-RELACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO: DIVISIÓN F.T.E.

- Octubre 2002. Desarrollo y patente de un sistema de protección anti-caídas para la pinza de elevación de bloques de hormigón empleada en Canarias mediante un sistema de paneles plegables para uso por un sólo operario. El Chorrillo, El Rosario. Santa Cruz de Tenerife. Cliente: TALLERES ENRIQUE C.B., a instancias de la Dirección de Seguridad y salud del GOBIERNO DE CANARIAS.



La División F.T.E. es una base de investigación que se ocupa de desarrollos futuros atendiendo a las necesidades específicas de nuestros clientes. Desde El diseño y homologación de una Pinza elevabloques de hormigón para la construcción, con sistema de protección anti-caídas incorporado, hasta encargos para la solución a problemas en procesos de fabricación o justificación de actuaciones de dispositivos nanotecnológicos en máquinas.

- Abril 2003. Desarrollo de un sistema de deshumidificado en cámara de frío para la fabricación de vidrio laminado. San Lázaro. La laguna. Santa Cruz de Tenerife. Cliente: CRISTALERÍAS MARRERO.
- ▮ Julio 2005 y Noviembre 2009: Informes técnicos sobre la actuación de los dispositivos nanotecnológicos para mejora del rendimiento, consumo y emisiones en su aplicación a los motores de combustión interna aspirados o sobrealimentados de 2 y 4 tiempos. Santa Cruz de Tenerife. Cliente: MKC-CHIP, MKC-FUNIDEAL y NC-FUNIDEAL.

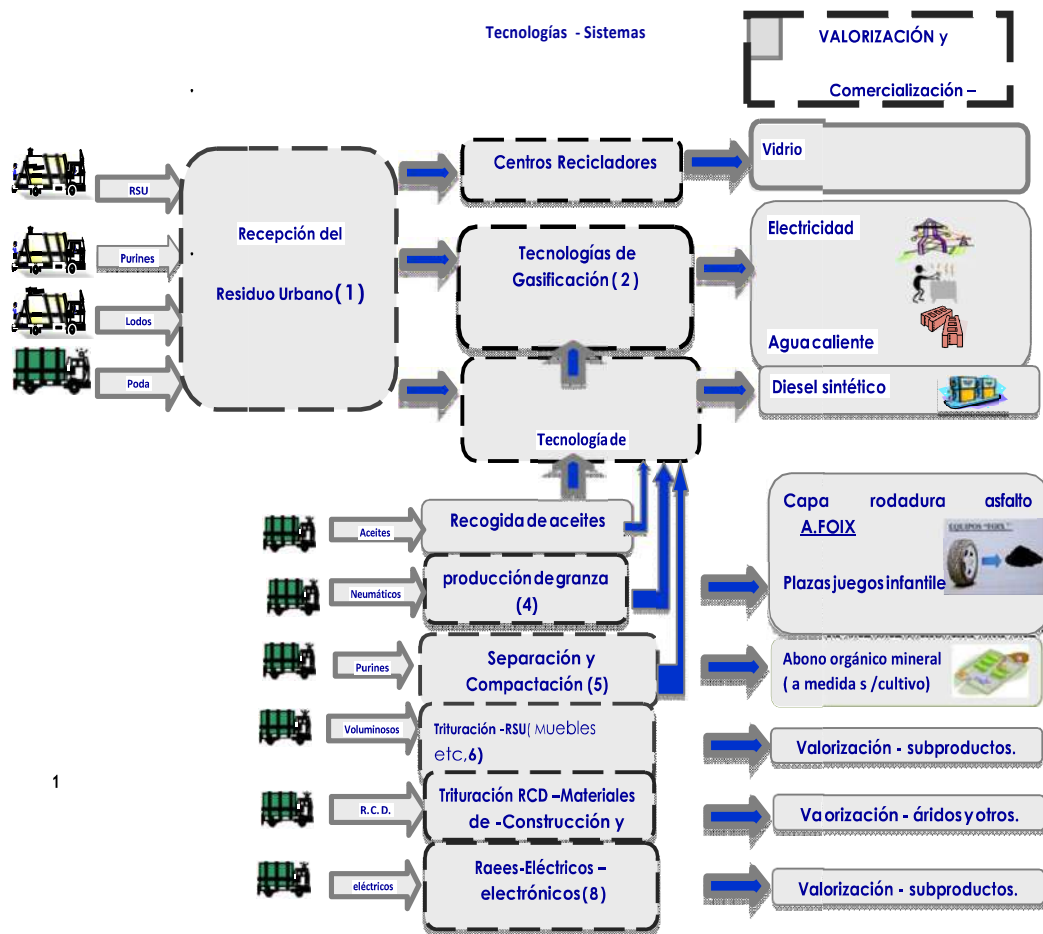


- 2009-2010 Colaboración en el desarrollo de dispositivos incineradores mediante hornos pirolíticos que generan desechos como cenizas inertes. Sistema PYRUPURE. Cliente: SINERGIA S.L.



- 2010. Colaboración técnica para implementar dispositivos recuperadores de calor en los intercambiadores del sistema PYRUPURE, como valor añadido. Cliente: SINERGIA S.L.
- 2010-2011. Estudio técnico sobre plantas de tratamiento de residuos de vertido cero. Cliente: SINERGIA S.L.

Planta de Procesos de Tecnologías – Zero Waste “Vertido Zero”



-RELACIÓN DE PROYECTOS Y DIRECCIONES DE OBRA EN ARQUITECTURA

PARA LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

- Diferentes proyectos y obras RAM de colegios en la isla de Tenerife.
- Proyecto Básico y de Ejecución de Centro educativo de 18 uds. Inf+Primaria en Los Alisios, Santa María del Mar. Municipio de S/C de Tenerife.
- Proyecto Básico y de Ejecución de Centro escolar con 9 unidades Infantil+Primaria en Las Galletas, Municipio de Arona. Tenerife.
- Proyecto Básico y de Ejecución de Cubrición de cancha polideportiva en Santa Brígida. Gran Canaria.
- Proyecto Básico y de Ejecución de Centro de F. P. 360 puestos escolares en el municipio de San Andrés y Sauces. La Palma.

PARA PROMOTORES PRIVADOS

- Diversos proyectos y obras de viviendas unifamiliares en la amplia mayoría de municipios de la isla de Tenerife.
- Proyecto Básico y de Ejecución y D. obra de Ampliación de nuevo edificio del Colegio Echeide en Geneto. Municipio de La Laguna. Tenerife.



Entre sus principales ventajas destacan:

- **Ahorro energético (Hasta un 60% respecto a una vivienda convencional)**
- **El menor impacto ambiental y mayor confort de los usuarios.**
- **Posibilidad de subvenciones a estas edificaciones, según la localidad.**

- Proyecto Básico y de Ejecución y D. de obra del Colegio Echeide en el Municipio de Arona. Tenerife.



- Proyecto Básico y de Ejecución y D. obra de Ampliación del Colegio Montessori en S/C de Tenerife. Tenerife.
 - Proyecto Básico y de Ejecución y D. de obra de Edificio de 12 viviendas (VPO) en San José, Municipio de Los Silos. Tenerife.
 - Proyecto Básico y de Ejecución de Manzana de 43 viviendas y garajes en Los Cardones, San Isidro, Municipio de Granadilla. Tenerife.
 - Proyecto Básico y de Ejecución y D. de obra de Edificio de 24 viviendas en el Municipio de Adeje. Tenerife.
 - Proyecto Básico y de Ejecución de Edificio de viviendas, y comerciales en San Isidro, Municipio de Granadilla. Tenerife.
 - Proyecto Básico y de Ejecución y D. de obra de 12 viviendas adosadas en Ctra Gral Tacoronte- Tejina, Municipio de Tacoronte. Tenerife.
 - Proyecto Básico y de Ejecución y D. de obra de Edificio de 8 viviendas en Tegueste, Municipio de Tegueste. Tenerife.
 - Dirección de obra y Proyecto Básico y de Ejecución de Reforma de 8 viviendas en San Matías, Taco, Municipio de a Laguna. Tenerife.
 - Dirección de obra de edificio de 6 viviendas en C/ Mencey Ventor, S/C de Tenerife, Municipio de S/C de Tenerife. Tenerife.
 - Proyecto Básico y de Ejecución de 12 viviendas en Tegueste, Municipio de Tegueste. Tenerife.
 - Proyecto Básico y de Ejecución de 18 viviendas en San Isidro, Granadilla. Tenerife.
 - Proyecto Básico y de Ejecución de edificio de 5 viviendas entre medianeras en Finca España, La Laguna. Tenerife.
 - Expediente de Legalización de edificio de 6 viviendas entre medianeras en San Matías, Taco, La Laguna. Tenerife
 - Dirección de obra y Proyecto Básico y de Ejecución de Ampliación de sótano de Edificio de 6 viviendas y garajes en Transversal a C/Pintor Ribera, S/C de Tenerife. Tenerife.
-

-
- Proyecto Básico y de Ejecución y D. Obra de Local Comercial, en el Sobradillo, S/C de Tenerife. Tenerife
 - Proyecto Básico y de Ejecución de Ampliación y reforma de Restaurante en Los Limoneros, Municipio de Tacoronte. Tenerife.
 - Proyecto Básico de Conjunto Aterrazado de 10 viviendas y garajes en Tabaiba, en el Municipio del Rosario. Tenerife.
 - Proyecto Básico y de Ejecución de Ampliación y reforma de Restaurante en C/Obispo Pérez Cáceres, 2, Candelaria, Municipio de Candelaria. Tenerife.
 - Proyecto Básico y de Ejecución y D. Obra de edificio de 2 viviendas en La Gallega, Municipio de S/C de Tenerife. Tenerife.
 - Proyecto Básico y de Ejecución de Reforma para Restaurante en Las Verónicas, Las Américas, Municipio de Adeje. Tenerife.
 - Proyecto Básico y de Ejecución de edificio de 2 viviendas y comercial en San Miguel de Chimisay, Municipio de La Laguna. Tenerife.
 - Proyecto Básico y de Ejecución de Albergue infantil y juvenil "Natura Park" en Municipio de Granadilla de Abona. Tenerife.
 - Proyecto Básico y de Ejecución de 3 viviendas unifamiliares adosadas en Bº Centenero. Municipio de La Laguna. Tenerife.
 - Proyecto Básico y de Ejecución de edificio de garajes y 114 viviendas en La Quinta, Municipio de Santa Úrsula. Tenerife.
 - Proyecto Básico y de Ejecución de edificio de 2 viviendas y Ampliación otra vivienda adosada, en Ctra. Las Eras, Municipio de Arico. Tenerife.
 - Proyecto Básico y de Ejecución de Planta de Aparcamientos en Edificio Multiusos en Los Majuelos, Municipio de La Laguna. Tenerife.
 - Proyecto Básico y de Ejecución de Ampliación, legalización y reforma de Centro Comercial en Urbanización Miraverde. Municipio de Adeje. Tenerife.
 - Expediente de Legalización de sótano y Ampliación de salón y 3 viviendas en Las Chafiras, Municipio de San Miguel de Abona. Tenerife.
 - Proyecto Básico y de Ejecución de Reforma y acondicionamiento de parcela en Apartamentos Parque América en C/ Rafael Puig, Las Américas. Municipio de Arona.
 - Rehabilitación estructural en Edificio Dácil en la Ctra. Gral. Bajamar-Punta Hidalgo, Bajamar, Municipio de La Laguna. Tenerife.
 - Legalización de dirección de obra de vivienda unifamiliar en La Oliva. Fuerteventura
-

OTROS TRABAJOS REALIZADOS:

- Informes técnicos (habitabilidad, ruina, daños en viviendas, medición de fincas) y periciales.
- Certificaciones de apertura de locales y de estabilidad estructural.
- Valoraciones y tasaciones de fincas y edificaciones.
- Segregaciones de fincas.
- Estudios sobre viviendas bioclimáticas como apuesta sobre arquitectura sostenible

