

DOSSIER EMPRESA



DESDE 1986

SURINGENIERIA

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

SURINGENIERIA S.L. es una empresa consultora de ingeniería fundada en 1986, dedicada a la redacción y dirección de ejecución de proyectos de Ingeniería Civil e Industrial en los campos de las instalaciones y de la eficiencia energética. La empresa tiene sus instalaciones en Sevilla, y cuenta con un equipo técnico altamente cualificado compuesto por cuatro Ingenieros Industriales Superiores, un Ingeniero de Telecomunicaciones, un arquitecto, seis Ingenieros Técnicos Industriales y un Arquitecto Técnico (ingeniero de la construcción), todos ellos con amplia experiencia en las actividades que desempeñan.

El conjunto de los servicios técnicos desarrollados por SURINGENIERÍA, S.L. comprende principalmente Proyectos y Direcciones Técnicas de todo tipo de instalaciones en edificios residenciales, singulares de terciario e industriales, siendo la optimización energética la base del diseño de las mismas, que se enumeran a continuación:

- Climatización convencional y mediante trigeneración (equipos absorción), con empleo de programas de simulación energética tipo HAP, ENERGY-PLUS, etc., así como aplicación de programas LIDER y CALENER.
- Sistemas de producción térmica convencionales y mediante energías renovables: biomasa, geotermia, solar térmica (baja temperatura), termo solar (alta temperatura), cogeneración y trigeneración.
- Instalaciones eléctricas en baja y alta tensión para industria y edificación civil.
- Alumbrado público para urbanizaciones
- Almacenamiento y suministro de combustibles.
- Protección incendios (BIEs, rociadores, detección, hidrantes, etc.)
- Gases medicinales, aire comprimido y vacío
- Instalaciones solares FV para producción de electricidad para autoconsumo / venta a red.
- Generadores de vapor.
- Refrigeración industrial convencional y mediante trigeneración (equipos absorción)
- Fontanería para industrias, urbanizaciones y edificación civil.
- Saneamiento para industrias, urbanizaciones y edificación civil.
- Racionalización y optimización de procesos térmicos y eléctricos.
- Auditorias y eficiencia energética de industria y edificación.
- Instalaciones energéticas con cogeneración de E.D.A.R.

Actualmente SURINGENIERÍA dispone de formación y de dos licencias del software **DDS-CAD** para diseño, dimensionamiento, cálculo y representación de instalaciones mecánicas y eléctricas en entorno **BIM**.

MEDIOS HUMANOS

SURINGENIERIA S.L., basa su servicio en un importante equipo humano de profesionales, compuesto por:

- Luis Romero Reinaldo, Ingeniero Industrial.
- Juan Carlos Durán Quintero, Ingeniero Industrial.
- Enrique Barbasán Arcos, Ingeniero Industrial.
- Toñi García Toril, Ingeniero Industrial
- Zoraida Curiel Ávila, Ingeniero Técnico Industrial.
- Diego Montes Lérida, Ingeniero Técnico Industrial.
- Rocío Aubri Ruiz, Ingeniero Técnico Industrial.
- Yolanda Moreno Acevedo, Ingeniero Técnico Industrial.
- Pedro Martínez Reyes, Ingeniero Técnico Industrial.
- Lucía Hidalgo Morales, Ingeniero Técnico Industrial.
- Lola Sánchez-Haro Delgado, Arquitecto.
- Javier Hernández Alonso, Ingeniero de la construcción.
- José Luis Gonzales Campos, Ingeniero de telecomunicaciones (colaborador externo).
- Carmen Alijo Álvarez, Técnico Administrativo.
- Inés Amaya García, Técnico Administrativo.

EXPERIENCIA

- | | |
|-----------------------------|------------|
| ▪ RESIDENCIAL | Página 4 |
| ▪ TERCIARIO + HOSPITALARIO | Página 15 |
| ▪ PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA | Página 92 |
| ▪ INDUSTRIA AGROALIMENTARIA | Página 97 |
| ▪ INDUSTRIA Y ENERGÍA | Página 115 |

EXPERIENCIA EN RESIDENCIAL

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto y dirección de obras de instalaciones para promoción "INSUR SELECTA BERMES FASE 2" de 38 viviendas plurifamiliares + parking + zonas comunitarias con piscina (Arquitectura BURO4-Gabriel Verd).

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Sevilla

- Instalaciones de saneamiento, fontanería, instalación eléctrica en BT y MT, alumbrado, climatización (aeroterminia), ACS (Aeroterminia), contraincendios, ventilación, piscina, zonas verdes, parking y comunicaciones.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
	2023	Privado (INSUR)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto y dirección de obras de instalaciones para promoción de 74 viviendas plurifamiliares + parking + zonas comunitarias con piscina exterior y piscina climatizada. PROMOCIÓN AEDAS SOUTH SAND (Arquitectura BURO4-Gabriel Verd).

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Estepona, Málaga.

- Instalaciones de saneamiento, fontanería, instalación eléctrica en BT y MT, alumbrado, instalación contraincendios, parking, fotovoltaica, climatización (aeroterminia), ACS (Aeroterminia) ventilación, piscina exterior, piscina interior climatizada y comunicaciones.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
	2023	Privado (AEDAS HOME)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto y dirección de obras de instalaciones para promoción de 21+6 viviendas plurifamiliares en Cádiz incluyendo gestiones en compañías y dirección de obras (Arquitectura SUMMERIA).

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Cádiz Capital

- Instalaciones de saneamiento, fontanería, instalación eléctrica en BT y MT, alumbrado, climatización (aeroterminia), ACS (Aeroterminia), fotovoltaica, ventilación y comunicaciones.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
	2023	Privado

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto y dirección de obras de instalaciones para promoción de 14 viviendas plurifamiliares (Arquitectura SUMMERIA).		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Getafe, Madrid - Instalaciones de saneamiento, fontanería, instalación eléctrica en BT y MT, alumbrado, climatización (aeroterminia), ACS (Aeroterminia), fotovoltaica, ventilación y comunicaciones.		
<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u> 2023	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> DEO de instalaciones para para promoción de 76 viviendas plurifamiliares de alto standing TORRE LIVING 1.6 en La Térmica, en Málaga (Arquitectura ESTUDIO LAMELA – Project y DEO SUMMERIA).		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Málaga - Instalaciones de saneamiento, fontanería, instalación eléctrica en BT y MT, alumbrado, climatización (aeroterminia), calefacción por suelo radiante, ACS (Aeroterminia), contraincendios, ventilación, piscina exterior, piscina interior, SPA, gimnasio, ludoteca, coworking, zonas verdes, parking y comunicaciones.		
<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u> 2022	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado (METROVACESA)

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto y dirección de obras de instalaciones para para promoción de 72 viviendas plurifamiliares de HABITAT con parking + zonas comunitarias con piscina. Promoción HABITAT ESTEFANIA (Arquitectura SV60).		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Dos Hermanas, Sevilla - Instalaciones de saneamiento, fontanería, instalación eléctrica en BT y MT, alumbrado, climatización (aeroterminia), ACS (Aeroterminia), fotovoltaica, contraincendios, ventilación, piscina, zonas verdes, parking y comunicaciones.		
<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u> 2022	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado (HABITAT)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de instalaciones para para promoción de 31 viviendas unifamiliares + zonas comunitarias con piscina Palmas Altas, Sevilla (Arquitectura ROMAN & CANIVELL).

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Costa Ballena, Cádiz

- Instalaciones de saneamiento, fontanería, instalación eléctrica en BT y MT, alumbrado, climatización (aeroterminia), ACS (Aeroterminia), fotovoltaica, contraincendios, ventilación, piscina, zonas verdes, parking y comunicaciones.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
	2022	Privado (METROVACESA)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto y direccion de obras de instalaciones para para promoción de 123 viviendas plurifamiliares + parking + zonas comunitarias con club social, pistas deportivas y piscinas (Arquitectura BURO4-Gabriel Verd).

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Costa Ballena, Cádiz

- Instalaciones de saneamiento, fontanería, instalación eléctrica en BT y MT, alumbrado, climatización (aeroterminia), ACS (Aeroterminia), fotovoltaica, contraincendios, ventilación, piscina, zonas verdes, parking y comunicaciones.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
	2022	Privado (ACCIONA)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto y direccion de obras de instalaciones para promoción de 83 viviendas unifamiliares + zonas comunitarias en Pítamo 3, Sevilla. PROMOCIÓN PÍTAMO 3 (Arquitectura BURO4-Gabriel Verd).

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Sevilla

- Instalaciones de saneamiento, fontanería, instalación eléctrica en BT y MT, alumbrado, climatización (aeroterminia), ACS (Aeroterminia), contraincendios, ventilación, piscina, zonas verdes, parking y comunicaciones.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
	2021	Privado (NEINOR)

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto y dirección de obras de instalaciones para promoción "HABITAT ELVIRA" de 84 viviendas plurifamiliares + parking + zonas comunitarias con piscina. Promoción HABITAT ELVIRA (Arquitectura BURO4-Gabriel Verd).		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Dos Hermanas, Sevilla <ul style="list-style-type: none">- Instalaciones de saneamiento, fontanería, instalación eléctrica en BT y MT, alumbrado, climatización (aeroterminia), ACS (Aeroterminia), contraincendios, ventilación, piscina, zonas verdes, parking y comunicaciones.		
<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u> 2021	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado (HABITAT)

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto y dirección de obras de instalaciones para promoción de 100 viviendas unifamiliares (hilera) en parcela uh11 en Entrenúcleos, Dos Hermanas, Sevilla. Promoción AEDAS ELARA (Arquitectura BURO4-Gabriel Verd).		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Dos Hermanas, Sevilla <ul style="list-style-type: none">- Instalaciones de saneamiento, fontanería, instalación eléctrica en BT y MT, alumbrado, climatización (aeroterminia), ACS (Aeroterminia), ventilación, piscina, zonas verdes y comunicaciones.		
<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u> 2021	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado (AEDAS HOMES)

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto y dirección de obras de instalaciones para promoción de 50 viviendas unifamiliares en dos parcelas de 22 viviendas (UG5) y de 28 viviendas (UG6) en Entrenúcleos, Dos Hermanas, Sevilla. Promoción AEDAS ERIS (Arquitectura BURO4-Gabriel Verd).		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Dos Hermanas, Sevilla <ul style="list-style-type: none">- Instalaciones de saneamiento, fontanería, instalación eléctrica en BT y MT, alumbrado, climatización (aeroterminia), ACS (Aeroterminia), ventilación, piscina, zonas verdes y comunicaciones.		
<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u> 2021	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado (AEDAS HOMES)

Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto y dirección de obras de instalaciones para promoción de 25 viviendas unifamiliares + zonas comunitarias en Mairena del Aljarafe, Sevilla. Promoción JARDINILLO (Arquitectura BM2).

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Algeciras.

- Instalaciones de saneamiento, fontanería, instalación eléctrica en BT y MT, alumbrado, instalación contra incendios, climatización (aerotermia), ACS (Aerotermia) ventilación, piscina y comunicaciones.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
	2021	Privado (PROMAR)

Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto y dirección de obras de instalaciones para promoción de 68 viviendas unifamiliares + zonas comunitarias en Pítamo 2, Sevilla. PROMOCIÓN PÍTAMO 2 (Arquitectura BURO4-Gabriel Verd).

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Sevilla

- Instalaciones de saneamiento, fontanería, instalación eléctrica en BT y MT, alumbrado, climatización (aerotermia), ACS (Aerotermia), ventilación, piscina, zonas verdes y comunicaciones.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
	2020	Privado (NEINOR)

Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto y dirección de obras de instalaciones en promoción de 60 viviendas con 1 planta de parking en sótano y zona común con pistas deportivas, zonas verdes y piscina (Arquitectura BURO4 -Gabriel Verd).

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Algeciras.

- Instalaciones de saneamiento, fontanería, instalación eléctrica en BT y MT, alumbrado, instalación contra incendios, climatización (aerotermia), ACS (Aerotermia) ventilación, piscina y comunicaciones.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
1.75 M€	2019	Privado (AZVI)

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u>		
Proyecto y dirección de obras de instalaciones en promoción de 131 viviendas en con 1 planta de parking en sótano y zona común con pistas deportivas, zonas verdes, piscina y club social. PROMOCIÓN HABITAT SOPHIA (Arquitectura BURO4-Gabriel Verd).		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u>		
Dirección: Mairena del Aljarafe, Sevilla.		
- Instalaciones de saneamiento, fontanería, instalación eléctrica en BT y MT, alumbrado, instalación contraincendios, climatización, ACS (Solar térmica) ventilación, piscina y comunicaciones.		
<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
2,8 M€	2019	Privado (HABITAT)

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u>		
Proyecto y dirección de obras de instalaciones en promoción de 190 viviendas con 2 plantas de parking en sótano y zona común con pistas deportivas, zonas verdes, piscina y club social. PROMOCIÓN HABITAT JARDINES DE ORIENTE (Arquitectura BURO4-Gabriel Verd).		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u>		
Dirección: Sevilla.		
- Instalaciones de saneamiento, fontanería, instalación eléctrica en BT y MT, alumbrado, instalación contraincendios, climatización, ACS (Solar térmica) ventilación, piscina y comunicaciones.		
<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
3,5 M€	2019	Privado (HABITAT)

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u>		
Proyecto y dirección de obras de instalaciones para promoción de 45 viviendas plurifamiliares con zonas comunitarias con piscina, garaje y pistas deportivas, ubicada en Bahía Rocas, Manilva, Málaga (Arquitectura ROMAN&CANIVELL).		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u>		
Dirección: Manilva, Málaga.		
- Instalaciones de saneamiento, fontanería, instalación eléctrica en BT y MT, alumbrado, instalación contraincendios, climatización (split), ACS (solar + termo eléctrico), ventilación, piscina y comunicaciones.		
<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
1.8 M€	2019	Privado (METROVACESA)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto y dirección de obras de instalaciones en promoción de 263 viviendas en 5 bloques con 1 planta de parking en sótano y zona común con pistas deportivas, zonas verdes, piscina y club social (Arquitectura T10).

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Mijas, Málaga.

- Instalaciones de saneamiento, fontanería, instalación eléctrica en BT y MT, alumbrado, instalación contra incendios, climatización (aerotermia), ACS (Aerotermia) ventilación, piscina y comunicaciones.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
5,5 M€	2018	Privado (QUABIT LOMAS DE FLAMENCO, S.L.U)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto y dirección de obras de instalaciones en promoción de 186 viviendas en 2 bloques de 15 plantas con 3 plantas de parking en sótano, local comercial de 4.000 m2 y zona común con pistas deportivas, zonas verdes, piscina y club social (Arquitectura ARAPILES).

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Almería.

- Instalaciones de saneamiento, fontanería, instalación eléctrica en BT y MT, alumbrado, instalación contra incendios, climatización (aerotermia), ACS (Aerotermia) ventilación, piscina y comunicaciones.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
4,6 M€	2018	Privado (SUNCREST RESIDENCIAL)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto y dirección de obras de instalaciones en promoción de 40 viviendas con plantas de parking en sótano y zona común con pistas deportivas, zonas verdes, piscina y club social (Arquitectura BURO4-Gabriel Verd).

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Córdoba.

- Sistema de climatización mediante split, y ACS con solar térmica y calderas de gas.
- Potencia eléctrica promoción: 630 KVA kW.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
4,6 M€	2018	Privado (METROVACESA)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto y dirección de obras de instalaciones en promoción de 30 viviendas unifamiliares zona común con zonas verdes, piscina y club social (Arquitectura HOMBRE DE PIEDRA).

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Sevilla.

- Instalaciones de saneamiento, fontanería, instalación eléctrica en BT y MT, alumbrado, instalación contra incendios, climatización, ACS (solar térmica) ventilación, piscina y comunicaciones.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
1,05 M€	2017	Privado (GABRIEL ROJAS)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto y dirección de obras de instalaciones para promoción de 46 viviendas plurifamiliares con zonas comunitarias con piscina, garaje y pistas deportivas, ubicada en Manilva, Málaga (Arquitectura ROMAN&CANIVELL).

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Manilva, Málaga.

- Instalaciones de saneamiento, fontanería, instalación eléctrica en BT y MT, alumbrado, instalación contra incendios, climatización (split), ACS (solar + termo eléctrico), ventilación, piscina y comunicaciones.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
1,2 M€	2017	Privado (METROVACESA)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto y dirección de obras de instalaciones para promoción de 56 apartamentos en bloque con zonas comunitarias con piscina y garaje, ubicada en Gibraltar (Arquitectura T10)

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Gibraltar.

- Instalaciones de saneamiento, fontanería, instalación eléctrica en BT, alumbrado, instalación contra incendios, climatización (split), ACS (termo eléctrico), ventilación, piscina y comunicaciones.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
1,4 M€	2017	Privado

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto y dirección de obras de instalaciones en promoción de 123 viviendas en 12 bloques con parking en sótano y zona común con pistas deportivas, zonas verdes, piscina y club social (Arquitectura BURO4-Gabriel Verd).		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Mairena del Aljarafe, Sevilla. <ul style="list-style-type: none">- Sistema de climatización mediante split partidos individuales en viviendas con producción de ACS renovable mediante módulos solares centralizados con depósitos de doble camisa en viviendas + auxiliar con termo eléctrico.- Potencia eléctrica promoción: 1.100 kW.		
<u>Importe Instalaciones:</u> 3,4 M€	<u>Fecha de realización</u> 2016	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado (HABITAT)

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto y dirección de obras de instalaciones en promoción de 4 viviendas en bloque plurifamiliar.		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Calle Rastro, Sevilla. <ul style="list-style-type: none">- Sistema de climatización mediante aerotermia individual por vivienda con sistema de recuperación frigorífica para aprovechamiento del calor de compresión en modo frío para la producción renovable de A.C.S.- Potencia eléctrica promoción: 90 kW.		
<u>Importe Instalaciones:</u> 140.000 €	<u>Fecha de realización</u> 2016	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto y dirección de obras de instalaciones en promoción de 90 viviendas en 6 bloques con parking en sótano (un parking por bloque) y zona común con pistas deportivas, zonas verdes y piscina.		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Benalmádena, Málaga. <ul style="list-style-type: none">- Sistema de climatización mediante split partidos individuales en viviendas con producción de ACS renovable mediante paneles solares centralizados con intercambiadores al paso en viviendas + auxiliar con termo eléctrico.- Potencia eléctrica promoción: 840 kW.		
<u>Importe Instalaciones:</u> 2,45 M€	<u>Fecha de realización</u> 2016	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado

TEMPA GRUPO INMOBILIARIO S.L.

Estado: Obra terminada y en uso

Instalación Eléctrica en B.T. en edificio con garaje, 15 viviendas y 4 oficinas.

Dos Hermanas. SEVILLA

VALLEHERMOSO DIVISIÓN PROMOCIÓN S.A.

Estado: Obra terminada y en uso

Memorias de instalaciones eléctricas en B.T. en bloques de viviendas (10-14 pisos). Proyecto y D.O. de instalación eléctrica en B.T. en aparcamiento subterráneo de 2.800 m2.

Dos Hermanas, SEVILLA

ESTUDIO ARQUITECTURA ETECA S.L. – EMVISESA

Estado: Obra terminada y en uso

Proyecto de instalaciones de climatización, solar térmica, fontanería, extracción en garaje, protección de incendio, gas natural, electricidad B.T. y electricidad M.T. en edificio de 219 viviendas V.P.O.

SEVILLA

ESTUDIO ARQUITECTURA ALBALÁ-CORDERO - E.P.S.A.

Estado: Obra terminada y en uso

Proyecto de instalación de electricidad B.T. en edificio de 92 viviendas V.P.O. con sótano-garaje.

Dos Hermanas, SEVILLA

ESTUDIO ARQUITECTURA ALBALÁ-CORDERO - EMVISESA.

Estado: Obra terminada y en uso

Proyecto de instalaciones de climatización, solar térmica, fontanería, extracción en garaje, protección de incendio, gas natural, electricidad B.T. y electricidad M.T. en edificio de 218 viviendas V.P.O.

SEVILLA

ESTUDIO DE ARQUITECTURA ROMAN & CANIVELL

Estado: Obra terminada y en uso

Estudio técnico (memoria, cálculos, pliego de condiciones específicos y planos) de instalaciones de fontanería, saneamiento, climatización, solar térmica, ventilación, prevención y detección de incendios, electricidad B.T. en 12 viviendas pareadas en Puerto Real

CADIZ.

ESTUDIO DE ARQUITECTURA ROMAN & CANIVELL

Estado: Obra terminada y en uso

Estudio técnico (memoria, cálculos, pliego de condiciones específicos y planos) de instalaciones de fontanería, saneamiento, climatización, solar térmica, ventilación, prevención y detección de incendios, electricidad B.T. en 26 viviendas agrupadas en Puerto Real

CADIZ.

ESTUDIO DE ARQUITECTURA ROMAN & CANIVELL

Estado: Obra terminada y en uso

Estudio técnico (memoria, cálculos, pliego de condiciones específicos y planos) de instalaciones de fontanería, saneamiento, climatización, solar térmica, ventilación, prevención y detección de incendios, electricidad B.T. en 139 viviendas agrupadas en parcela con urbanización cerrada en ARCO NORTE, Dos Hermanas

SEVILLA.

EXPERIENCIA EN TERCIARIO

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de instalaciones de actuaciones bajo el PLAN INVEAT en el HCSC (hospital Clínico San Carlos de Madrid).

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Madrid

Instalaciones eléctricas, de climatización, de refrigeración, de gases, fontanería, comunicaciones y contraincendios de las siguientes reformas:

- Dos Gammacamars de GE.
- Un PET-TAC de SIEMENS.
- Tres resonancias magnéticas de GE con sus espacios anexos.
- Una Resonancia magnética de PHILIPS con sus espacios anexos.
- Reforma del área de Cardiología y electrofisiología incluyendo 4 quirófanos y zonas comunes administrativas y de formación.
- Tres TAC de GE.
- Un quirófano vascular de PHILIPS con sus espacios anexos
- Un quirófano biplano de PHILIPS con sus espacios anexos
-

Importe Instalaciones:

960.000€

Fecha de realización

2022 - 2023

Beneficiario (Público o Privado)

Público

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de instalaciones de actuaciones bajo el PLAN INVEAT en el HCSC (hospital Clínico San Carlos de Madrid).

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Madrid

Instalaciones eléctricas, de climatización, de refrigeración, de gases, fontanería, comunicaciones y contraincendios de las siguientes reformas:

- Dos Gammacamars de GE.
- Un PET-TAC de SIEMENS.
- Tres resonancias magnéticas de GE con sus espacios anexos.
- Una Resonancia magnética de PHILIPS con sus espacios anexos.
- Reforma del área de Cardiología y electrofisiología incluyendo 4 quirófanos y zonas comunes administrativas y de formación.
- Tres TAC de GE.
- Un quirófano vascular de PHILIPS con sus espacios anexos
- Un quirófano biplano de PHILIPS con sus espacios anexos
-

Importe Instalaciones:

960.000€

Fecha de realización

2022 - 2023

Beneficiario (Público o Privado)

Público

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Redacción de proyecto de ejecución para la Sustitución de la Bomba de Calor de la Biblioteca Pública del Estado de Huelva.		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Huelva Instalación de dos nuevas enfriadoras de 170 kW cada una, bombas de secundario, red de tuberías hasta bajadas generales, reforma del control, electricidad en BT y comunicaciones.		
<u>Importe Instalaciones:</u> 402.000€	<u>Fecha de realización</u> 2023	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Público (Ministerio de cultura)

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Redacción de proyecto de instalaciones de ampliación del centro comercial Sevilla Factory en Dos Hermanas para la implantación de un mayorista de alimentación		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Dos Hermanas, Sevilla Instalaciones eléctricas de BT, de MT, de climatización, de saneamiento, fontanería, comunicaciones y contra incendios (nueva central de bombeo) de las siguientes reformas:		
<u>Importe Instalaciones:</u> 1,6 M€	<u>Fecha de realización</u> 2023	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado (Sevilla Factory)

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Realización de proyecto de instalaciones de ampliación de taller de vehículos para COVEY en el P.I. La Red Sur, Alcalá de Guadaira, Sevilla, en colaboración con el estudio de arquitectura EOASTUDIO		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Alcalá de Guadaira, Sevilla Instalaciones de saneamiento, fontanería, ACS mediante aerotermia, climatización con VRF, ventilación, extracción en zona taller, aire comprimido, electricidad en BT, planta solar FV, comunicaciones y contra incendios.		
<u>Importe Instalaciones:</u> 510.000€	<u>Fecha de realización</u> 2023	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado (carrocerías CITY S.L.)

Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Redacción de proyecto, dirección de obra y legalización para la renovación de instalaciones energéticas en diferentes residencias de estudiantes de MICAMPUS ubicadas en Andalucía, y proyectos en el resto de emplazamientos nacionales.

Datos del Centro y de la Actuación

Actuaciones realizadas:

RESIDENCIA SAN ESTANISLAO, Sevilla
Producción de ACS con aerotermia.

RESIDENCIA OVIEDO
Producción Instantánea de ACS con SOLVIS

RESIDENCIA LUGO
Producción Instantánea de ACS con calderas condensación + SOLVIS + aerotermia

RESIDENCIA ARMENDÁRIZ, Sevilla
Producción Instantánea de ACS con SOLVIS + aerotermia

BORMUJOS, Sevilla
Producción Instantánea de ACS con SOLVIS + aerotermia

BURGOS
Producción Instantánea de ACS con calderas condensación + SOLVIS + aerotermia

BURGOS CENTRO
Producción Instantánea de ACS con calderas condensación + SOLVIS + aerotermia

MÁLAGA
Producción Instantánea de ACS con SOLVIS + aerotermia

GALILEO GALILEI, Valencia
Producción Instantánea de ACS con SOLVIS + aerotermia

LEGANÉS, Madrid
Producción Instantánea de ACS con SOLVIS + aerotermia

ARANJUEZ, Madrid
Producción de ACS con aerotermia

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
2,2 M€	2023	Público (Ministerio de cultura)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Realización para AYESA de proyectos de dos plantas solares fotovoltaicas de 216 kWp en Edar San Fernando sobre depósito y de 357 KWp en terreno en Cortadura

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Cádiz

Instalaciones eléctricas y de soportación de dos plantas solares fotovoltaicas de 216 kWp en Edar San Fernando sobre depósito y de 357 KWp en terreno en Cortadura

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
470.000€	2023	Público (Aguas de Cádiz a través de AYESA)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de instalación de un quirófano de hemodinámica en Hospital de Vitoria

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Vitoria

Instalaciones eléctricas, de climatización, de refrigeración, de gases, fontanería, comunicaciones y contraincendios de un quirófano de hemodinámica en Hospital de Vitoria

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
90.000€	2022	Público

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de instalaciones 94+94 trasteros en promoción de 186 viviendas en 2 bloques de 15 plantas con 3 plantas de parking en sótano, local comercial de 4.000 m2 y zona común con pistas deportivas, zonas verdes, piscina y club social.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Almería.

Instalaciones de electricidad, contraincendios y ventilación en.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
23.400 €	2022	Privado (SUNCREST RESIDENCIAL)

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u>		
Proyecto de instalación de planta fotovoltaica de 20 kw sobre marquesinas existentes y alimentación de estaciones de carga para coches eléctricos en Hospital Punta Europa, Algeciras.		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u>		
Dirección: Algeciras, Cádiz		
Instalación de planta fotovoltaica de 20 kw sobre marquesinas existentes y alimentación de estaciones de carga para coches eléctricos. Incluye 4 puntos de recarga de coche eléctrico con sistema de gestión de carga.		
<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
49.700€	2022	Público

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u>		
Proyecto básico y de ejecución de instalaciones de reforma y ampliación para la reforma integral de la residencia de personas mayores de Estepona (Málaga), en colaboración con el estudio de arquitectura BG20		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u>		
Dirección: Estepona.		
Instalaciones de saneamiento, fontanería, ACS mediante aerotermia y calderas, climatización con VRF, ventilación, electricidad en BT, comunicaciones, control de accesos y contraincendios. Nº de habitaciones: 89		
<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
2,11 M€	2022	Publico (Consejería de Igualdad de la Junta de Andalucía)

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u>		
Dirección de las obras de mejora de la eficiencia energética en el centro de participación activa de SAN FERNANDO (CÁDIZ)		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u>		
Dirección: San Fernando, Cádiz.		
Dirección de obra de las instalaciones de fontanería, ACS mediante aerotermia, climatización con VRF, ventilación y electricidad en BT.		
<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
410.000 M€	2022	Publico (Consejería de Igualdad de la Junta de Andalucía)

Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto básico y de ejecución de instalaciones de complejo deportivo ALMERIMAR en el EJIDO, Almería, en colaboración con el estudio de arquitectura BM2

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: El Ejido, Almería

Instalaciones de pistas deportivas, saneamiento interior y en urbanización, riego, fontanería, ACS mediante aerotermia, climatización con VRF, ventilación, electricidad en MT con CT, instalación en BT, comunicaciones, planta solar fotovoltaica de 100 kW y contraincendios.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
1,9 M€	2022	Publico (Consejería de Igualdad de la Junta de Andalucía)

Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de instalación de un quirófano de electrofisiología en el Hospital de Valdecilla, Santander.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Santander

Instalaciones eléctricas, de climatización, de refrigeración, de gases, fontanería, comunicaciones y contraincendios de un quirófano de electrofisiología en el Hospital de Valdecilla, Santander

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
90.000€	2022	Público

Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de instalación de una resonancia magnética en el Hospital de Ceuta

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Ceuta

Instalaciones eléctricas, de climatización, de refrigeración, de gases, fontanería, comunicaciones y contraincendios de una resonancia magnética en el Hospital de Ceuta

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
70.000€	2022	Público

Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de instalación de una resonancia magnética en el hospital VIAMED de Logroño.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Logroño

Instalaciones eléctricas, de climatización, de refrigeración, de gases, fontanería, comunicaciones y contraincendios de una resonancia magnética en el hospital VIAMED de Logroño

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
70.000€	2022	Privado

Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de instalación de dos quirófanos de Hemodinámica en el Hospital de Valme de Sevilla

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Sevilla

Instalaciones eléctricas, de climatización, de refrigeración, de gases, fontanería, comunicaciones y contraincendios de dos quirófanos de Hemodinámica en el Hospital de Valme de Sevilla

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
180.000€	2022	Público

Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de instalación de nueva área de oncología en edificio exento en el Hospital de Málaga.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Málaga

Instalaciones eléctricas, de climatización, de refrigeración, de gases, fontanería, comunicaciones y contraincendios de nueva área de oncología en edificio exento en el Hospital de Málaga.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
125.000€	2022	Público

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de instalaciones de actuaciones bajo el PLAN INVEAT en el Hospital Cartuja de Sevilla

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Sevilla

Instalaciones eléctricas, de climatización, de refrigeración, de gases, fontanería, comunicaciones y contraincendios de las siguientes reformas:

- Una Gammacamara de GE.
- Un PET-TAC de SIEMENS.
- Una Resonancia magnética de GE con sus espacios anexos.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
290.000€	2022	Público

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de ejecución de construcción de una planta de producción de energía térmica a partir de biomasa, para la fábrica de COVAP, en Pozoblanco (Córdoba), en colaboración con VEOLIA

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Pozoblanco, Córdoba

Instalación en parcela de 6.150 m² de dos calderas de biomasa de 6.690 kW cada una, con construcción de la nave, urbanización, instalación de saneamiento, fontanería, refrigeración, vapor, de aire comprimido, de electricidad BT, de contraincendios y de alumbrado exterior

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
6,40 M€ €	2022	Privado (COVAP)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de instalaciones para promoción de 72 viviendas plurifamiliares con parking y zonas comunitarias con piscina.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Parcela BA-11 PP-SEN-1 Entrenúcleos, Dos Hermanas, Sevilla.

- Instalaciones de saneamiento, abastecimiento, fontanería (distribución de agua fría y ACS), Producción de ACS (con aerotermia), climatización y ventilación en viviendas, ventilación en garaje, centro de transformación, instalación eléctrica en BT interior en edificios y viviendas (fuerza y alumbrado), protección contra incendios en garaje, pararrayos, piscinas (revisión de proyecto entregado) y riego.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
2,88 M€	2022	HABITAT INMOBILIARIA S.A.

<u>Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto de instalaciones para promoción de 123 viviendas plurifamiliares con parking y zonas comunitarias con club social, pistas deportivas y piscina.		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Costa Ballena, Cádiz. - Instalaciones de saneamiento (interior y en urbanización), abastecimiento (interior y en urbanización), fontanería (distribución de agua fría y ACS), Producción de ACS (con aerotermia), climatización y ventilación en viviendas, ventilación en garajes, instalación eléctrica en urbanización de MT, instalación eléctrica en urbanización de BT, instalación eléctrica en BT interior en edificios y viviendas (fuerza y alumbrado), protección contra incendios en garajes, telecomunicaciones, pararrayos, piscinas, instalación del club social y pistas deportivas y riego.		
<u>Importe Instalaciones:</u> 5,53 M€	<u>Fecha de realización</u> 2022	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> ACCIONA CONSTRUCCIONES, S.A.

<u>Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto de ejecución sustitución y mejora de la instalación de tratamiento de agua de la red de abastecimiento, mediante ósmosis, de la fábrica de VENATOR (Palos de la Frontera, Huelva).		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Huelva Instalación de tratamiento de agua de la red de abastecimiento, mediante ósmosis, de la fábrica de VENATOR.		
<u>Importe Instalaciones:</u> 814.000 €	<u>Fecha de realización</u> 2022	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado (Venator)

<u>Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto de ejecución de instalación de almacenamiento de productos químicos (APQ) en la estación depuradora conjunta de aguas residuales de Cádiz y San Fernando.		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Cádiz Instalaciones de instalación de almacenamiento de productos químicos (APQ) en la estación depuradora conjunta de aguas residuales de Cádiz y San Fernando mediante deposito de 25.000 lts de cloruro férrico, con su correspondiente sistema de seguridad y bombeo.		
<u>Importe Instalaciones:</u> 83.500 €	<u>Fecha de realización</u> 2021	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Público (HIDRO GESTIÓN - HIDRALIA)

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u>		
Dirección de ejecución de promoción de 71 viviendas de lujo (trasteros, piscinas y equipamiento comercial) y estacionamiento sector SUP. LO-I "Torre del Rio" MÁLAGA, en colaboración con la empresa de PROJECT SUMMERIA.		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u>		
Dirección: Málaga		
Dirección de ejecución de promoción de 71 viviendas de lujo (trasteros, piscinas y equipamiento comercial) y estacionamiento sector SUP. LO-I "Torre del Rio" MÁLAGA		
<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
25,56 M€€	2021	Privado (METROVACESA)

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u>		
Proyecto de instalaciones para promoción "Habitat Elvira" de 84 viviendas plurifamiliares, parking y zonas comunes con Piscina.		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u>		
Dirección: Parcela BA-9, P.P. SEN-1 Entrenúcleos, Dos Hermanas, Sevilla.		
<ul style="list-style-type: none">- Instalaciones de saneamiento (interior y en urbanización), abastecimiento (interior y en urbanización), fontanería (distribución de agua fría y ACS), Producción de ACS (con aerotermia), climatización y ventilación en viviendas, ventilación en garajes, instalación eléctrica en BT interior en edificios y viviendas (fuerza y alumbrado), protección contra incendios en garajes, telecomunicaciones, pararrayos, piscinas y riego.		
<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
3,36 M€	2021	PROMOCIONES HABITAT S.A.

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u>		
Proyecto básico de instalación de cogeneración por aprovechamiento del biogás de vertedero en EDAR BAHIA CADIZ con dos motores de 300 kW cada uno, con hibridación mediante planta solar FV de 770 kWp.		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u>		
Dirección: Cádiz		
Instalaciones de cogeneración (2x300 kWe), con aprovechamiento del calor cogenerado para el calentamiento de lodos, instalación de planta solar FV de 770 kWp, instalación eléctrica en BT e instalación eléctrica de MT con CT.		
<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
2,39 M€	2021	Público (HIDRO GESTIÓN - HIDRALIA)

<u>Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto de instalación en la creación de una CYBERAULA en el Hospital Macarena.		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Sevilla <ul style="list-style-type: none">- Instalaciones realizadas: climatización, fontanería, electricidad BT, comunicaciones y contraincendios.- Potencia Térmica: 41 kW- Sistema de Climatización: Equipos VRF a 2 tubos para Frío/Calor Recuperadores Para Tratamiento de Aire Primario según RITE 2013- Potencia Eléctrica Instalada: 34 kW		
<u>Importe Instalaciones:</u> 30.000€	<u>Fecha de realización</u> 2020	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Público

<u>Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto y dirección de obra de instalación de grupo electrógeno de 1.400 KVA y reforma del cuadro eléctrico general (CGBT) del Hospital Virgen del Rocío, Sevilla.		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Sevilla <ul style="list-style-type: none">- Levantamiento del esquema unifilar del CGBT, comprobando la correlación entre las secciones y las protecciones.- Diseño de la modificación a realizar en el cuadro eléctrico para poder reformarlo e incluirle la conmutación del nuevo grupo electrógeno.- Implantación y diseño de la sala de grupo, incluyendo nuevo grupo electrógeno de 1.400 KVA con depósito de gasoil.- Redacción de proyecto para la ejecución de un nuevo grupo electrógeno y la reforma del cuadro General de Baja Tensión, para la sustitución del existente.		
<u>Importe Instalaciones:</u> 490.000€	<u>Fecha de realización</u> 2020	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Público

<u>Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto de instalación climatización, electricidad, protección contra incendios y voz-datos en zona reformada de radiología de Centro hospitalario en Córdoba.		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Cordoba <ul style="list-style-type: none">- Instalaciones realizadas: climatización, fontanería, electricidad BT, comunicaciones y contraincendios.- Potencia Térmica: 60 kW- Sistema de Climatización: Enfriadora a 2 tubos para Frío/Calor con fancoil/Utas, con Recuperadores Para Tratamiento de Aire Primario según RITE 2013- Potencia Eléctrica Instalada: 45 kW		
<u>Importe Instalaciones:</u> 45.000€	<u>Fecha de realización</u> 2020	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Público

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de reforma de sala de rayos X en el Hospital de Valme.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Sevilla

- Instalaciones realizadas: climatización, electricidad BT y comunicaciones y contraincendios.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
16.000€	2020	Público

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de instalaciones para reforma del almacén de ropa del Hospital Virgen del Rocío incluyendo climatización/ventilación en las zonas de trabajo y oficinas.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Sevilla

- Instalaciones realizadas: climatización, fontanería, saneamiento, electricidad BT, comunicaciones y contraincendios.
- Potencia Térmica: 36kW
- Sistema de Climatización: Equipos VRF a 2 tubos para Frío/Calor Recuperadores Para Tratamiento de Aire Primario según RITE 2013, ventilación de zonas de almacén.
- Potencia Eléctrica Instalada: 30 kW

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
30.000€	2020	Público

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de de reforma de laboratorio de Hospital Universitario de Son Espases (HUSE) en Palma de Mallorca, con elaboración de estudio de seguridad y salud de toda la obra y dirección de obra.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Sevilla

- Instalaciones realizadas: líneas de proceso de laboratorio, climatización, fontanería, gases medicinales, electricidad BT, comunicaciones y contraincendios.
- Potencia Térmica: 70 kW
- Sistema de Climatización: Enfriadora a 2 tubos para Frío/Calor con fancoil/Utas, con Recuperadores Para Tratamiento de Aire Primario según RITE 2013
- Potencia Eléctrica Instalada: 60 kW

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
110.000€	2020	Público

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de de reforma de edificio de oficinas "NOBEL" para su utilización como clínica privada de ASISA

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Sevilla

- Instalaciones realizadas: Climatización (incluyendo quirófanos), fontanería, gases medicinales, electricidad BT, electricidad MT, solar térmica, Grupo electrógeno, comunicaciones y contraincendios.
- Potencia Térmica: 200 kW en VRF y 2x265 kW en enfriadoras para las UTAS del aire de renovación y para los quirófanos (una enfriadora de reserva). Caldera de 230 kW.
- Sistema de Climatización: VRF y Enfriadoras a 2 tubos para Frío/Calor, con UTAS Para Tratamiento de Aire Primario según RITE 2013
- Potencia Eléctrica Instalada: 420 kW
- Centro de transformación e 630 KVA
- Instalación solar térmica.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
680.000€	2019	Privado

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de instalaciones para promoción de 60 viviendas plurifamiliares con parking subterráneo y zonas comunes con pistas deportivas, zonas verdes y piscina. FASE 1.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Parcela BV3 del PERI.5 de la U.E.9 "LOS PASTORES SUR". Calle Torre de Almirante. Algeciras, C.P. 11203 Cádiz.

- Instalaciones de saneamiento (interior y en urbanización), abastecimiento (interior y en urbanización), fontanería (distribución de agua fría y ACS), Producción de ACS (con colectores solares y termos eléctricos), climatización y ventilación en viviendas, ventilación en garajes, instalación eléctrica en urbanización de BT, instalación eléctrica en BT (fuerza y alumbrado), instalación de centro de transformación, protección contra incendios en garajes, pararrayos, piscina, y riego.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Privado)</u>
2,40 M€	2019	BAHIA TULUS, S.L.

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto de ejecución de centro hospitalario CHARE en Lucena, Córdoba		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Cordoba <ul style="list-style-type: none">- Instalaciones realizadas: Climatización (incluyendo quirófanos), fontanería, gases medicinales, electricidad BT, electricidad MT, Grupo electrógeno, solar térmica, solar FV, comunicaciones y contraincendios.- Potencia Térmica: 2x360 kW + 1x100 + 2x300 kW en frío, y 2x293 + 1x104 kW en calor en enfriadoras bomba de calor y sólo frío, y 500 kW en calderas- Sistema de Climatización: Enfriadoras a 2 y 4 tubos (2 sólo frío y 3 bombas de calor con recuperación para 4 tubos) para Frío/Calor, con UTAS Para Tratamiento de Aire Primario según RITE 2013. El sistema de recuperación se emplea para mejora energética- Potencia Eléctrica Instalada: 1.200 kW- Centro de transformación 3x 630 KVA- Instalación solar térmica.- Instalación fotovoltaica (30 kW)- Clasificación energética A		
<u>Importe Instalaciones:</u> 2.460.500€	<u>Fecha de realización</u> 2019	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Público

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto de reforma de laboratorio de microbiología del Hospital Virgen Macarena, de Sevilla		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Sevilla <ul style="list-style-type: none">- Instalaciones realizadas: Climatización, fontanería, gases medicinales, electricidad BT, comunicaciones y contraincendios.- Potencia Térmica: 150 kW en bomba de calor procedente de la central térmica.- Sistema de Climatización: Enfriadoras a 2 tubos para Frío/Calor, con recuperadores Para Tratamiento de Aire Primario según RITE 2013.- Potencia Eléctrica Instalada: 60 kW		
<u>Importe Instalaciones:</u> 135.000€	<u>Fecha de realización</u> 2018	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Público

Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de instalaciones para el nuevo complejo parroquial del "DULCE NOMBRE DE MARÍA" en Bellavista, Sevilla.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Bellavista, Sevilla.

- Potencia térmica: 200 kW. Sistema mixto con enfriadora + VRF bomba de calor
- Difusión en nave principal y coro mediante difusión por suelo.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
320.000€	2018	Privado



Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de reforma de instalaciones del Hotel AYRE **** con 230 habitaciones, piscina y zonas comunes para adaptarlo a ***** para la cadena ONLY YOU, en Sevilla

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Sevilla.

- Potencia térmica: 900 kW con enfriadoras de recuperación parcial.
- Potencia en calderas de gas de 760 kW para calefacción y ACS.
- Aerotermia para ACS.
- Sistema distribución a habitaciones a 4 tubos.
- Sistema de rociadores y BIES en protección contraincendios.

Importe Instalaciones:

2.790.300€

Fecha de realización

2019

Beneficiario (Público o Privado)

Privado



Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de instalación térmica para reforma de sala de calderas de gasoil para pasarla a gas, para dar servicio a Agencia Tributaria en Granada (AEAT).

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Granada.

- Potencia térmica calderas: 600 kW.

Importe Instalaciones:

110.000€

Fecha de realización

2018

Beneficiario (Público o Privado)

Público

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto para la reforma de las instalaciones de saneamiento, fontanería, electricidad, comunicaciones y climatización de 3 plantas del Hotel NH en Huelva, incluyendo asesoramiento en legalizaciones de las mismas		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Huelva. <ul style="list-style-type: none">- Reforma de las instalaciones de planta de saneamiento, climatización, fontanería y electricidad.- Reforma de toda la sala de acumulación de ACS.- Refuerzo de la climatización de zonas comunes en mall		
<u>Importe Instalaciones:</u> 195.000€	<u>Fecha de realización</u> 2018	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto de instalaciones para Parking "El Juncal" en el núcleo urbano de las Lagunas, Mijas		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Mijas, Málaga <ul style="list-style-type: none">- 3 sótanos y superficie total construida de 2.600m2 con un máximo de 260 plazas.- Instalaciones de saneamiento y drenaje, fontanería, instalación eléctrica, alumbrado, instalación contra incendios, ventilación. detección y extracción CO, ascensores y control de accesos.		
<u>Importe Instalaciones:</u> 450.000€	<u>Fecha de realización</u> 2018	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Público

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto de instalaciones para Parking "La Candelaria" en el núcleo urbano de las Lagunas, Mijas		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Mijas, Málaga <ul style="list-style-type: none">- 2 sótanos y superficie total construida de 4.875m2 con un máximo de 350 plazas.- Instalaciones de saneamiento y drenaje, fontanería, instalación eléctrica, alumbrado, instalación contra incendios, ventilación. detección y extracción CO, ascensores y control de accesos.		
<u>Importe Instalaciones:</u> 860.000€	<u>Fecha de realización</u> 2018	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Público

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto de sustitución del cuadro eléctrico general (CGBT) del Hospital Punta Europa, Algeciras.		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Algeciras, Cádiz <ul style="list-style-type: none">- Levantamiento del esquema unifilar del CGBT, comprobando la correlación entre las secciones y las protecciones.- Identificación de a qué cuadro parcial dan servicio las líneas eléctricas actuales que parten del cuadro eléctrico existente, con optimización de las líneas a conectar.- Estudio termográfico de los cuadros actuales. Se trata de una tecnología no destructiva que permite detectar problemas mecánicos o eléctricos mediante localización de sobrecalentamientos. Mediante la cámara termográfica, se puede visualizar la radiación calorífica y determinar, por tanto, la distribución de temperaturas en la superficie.- Redacción de proyecto para la ejecución de un nuevo Cuadro General de Baja Tensión, para la sustitución del existente.		
<u>Importe Instalaciones:</u> 210.000€	<u>Fecha de realización</u> 2018	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Público

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto básico, proyecto de ejecución, estudio de seguridad y salud, dirección de obra, dirección de ejecución y coordinación de seguridad y salud de las obras de reforma del edificio del "ANTIGUO INSTITUTO DE LA GRASA" en Sevilla para sede de la DEMARCACIÓN DE CARRETERAS DEL ESTADO EN ANDALUCÍA OCCIDENTAL DEL MINISTERIO DE FOMENTO		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Sevilla <ul style="list-style-type: none">- Instalaciones de saneamiento, fontanería, instalación eléctrica en MT y BT, alumbrado, instalación contra incendios, climatización, ventilación. detección, ascensores y control de accesos.		
<u>Importe Total:</u> 2.500.000€	<u>Fecha de realización</u> 2018	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Público (MINISTERIO DE FOMENTO)

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Supervisión y validación de propuestas de cambios en instalaciones en el "nuevo mercado de abastos, centro deportivo y aparcamiento" ubicado en la antigua estación de San Bernardo, Sevilla		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Sevilla <ul style="list-style-type: none">- Instalaciones afectadas: saneamiento, fontanería, instalación eléctrica en MT y BT, alumbrado, climatización (piscinas y zonas comunes) y ventilación.		
<u>Importe Total:</u> 2.800.000€	<u>Fecha de realización</u> 2018	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado

<u>Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto de ejecución y dirección de obras de las instalaciones de un edificio destinado a colegio privado "MAYFAIR INTERNATIONAL ACADEMY"		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Estepona, Málaga. - Instalaciones de saneamiento, fontanería, instalación eléctrica en MT y BT, alumbrado, instalación contra incendios, climatización (VRF + suelo radiante), ventilación, detección, y comunicaciones.		
<u>Importe Total:</u> 1.000.000€	<u>Fecha de realización</u> 2017	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado

<u>Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto de instalaciones de reforma de del edificio Carmelitas de la UNIVERSIDAD CEU CARDENAL HERRERA. FASE 1		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Elche, Alicante. - Instalaciones de saneamiento, fontanería, instalación eléctrica en BT, alumbrado, instalación contra incendios, climatización, ventilación y comunicaciones.		
<u>Importe Instalaciones:</u> 630.000 €	<u>Fecha de realización</u> 2017	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado (CEU SAN PABLO)

<u>Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto de reestructuración y ampliación de COLEGIO CEU SAN PABLO MOLINA DE SEGURA. MURCIA. FASE 1		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Molina de Segura, Murcia. - Instalaciones de saneamiento, fontanería, instalación eléctrica en BT, alumbrado, instalación contra incendios, climatización, ventilación y comunicaciones.		
<u>Importe Instalaciones:</u> 340.000 €	<u>Fecha de realización</u> 2017	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado (CEU SAN PABLO)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Redacción de proyecto de reforma integral con dirección de obra del Hotel Sentido Benalmádena Beach (4*), en Benalmádena, Málaga.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Sevilla

- Superficie Edificio: 10.000 m² – 2 sótanos + baja + 9 plantas con 143 habitaciones + 2 piscinas descubiertas + gimnasio + piscina cubierta.
- Potencia Térmica en enfriadoras bomba de calor con recuperación para ACS: 450 kWt Calor + 400 kWt Frío + 200 kWt recuperación.
- Sistema de Climatización: Enfriadoras + fancoil a 2 tubos por orientación + UTAS en zonas comunes a 2 tubos.
- Potencia Eléctrica Instalada: 630 KVA

Importe Instalaciones:

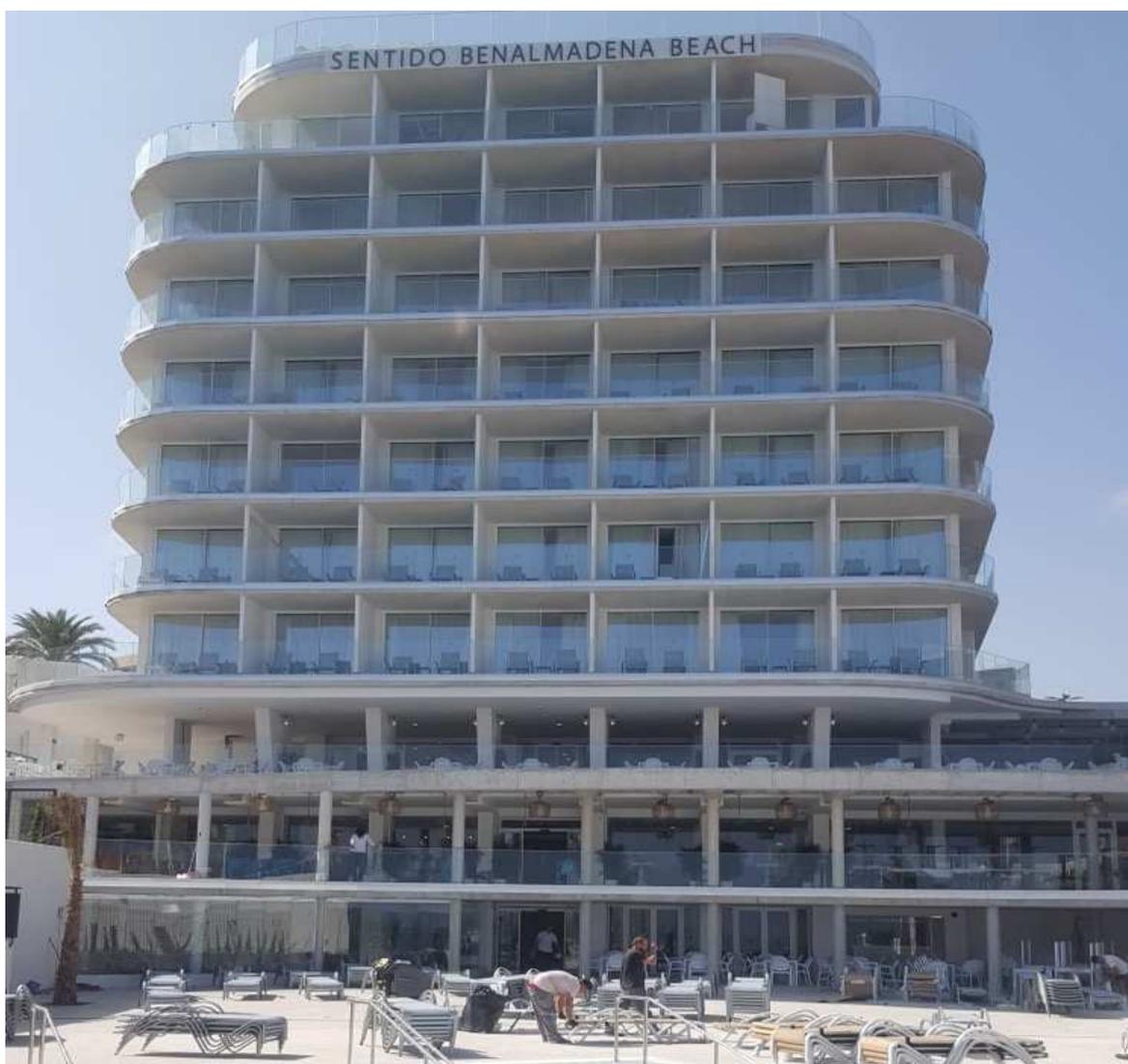
2.500.000 €

Fecha de realización

2017

Beneficiario (público o privado)

Privado



Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de instalaciones de reforma de edificio universitario en Madrid de la CEU SAN PABLO en Calle tutor

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Madrid.

- Superficie: 1.700 M2
- Sistema de climatización mediante enfriadora con UTAS de caudal variable con control de CO2 para aulas y con VRF a 3 tubos con recuperación para la producción gratuita de A.C.S. en resto de zonas.
- Sistema de gestión centralizado y de accesos.
- Instalaciones de electricidad, telecomunicaciones, CCTV, intrusión y fontanería.
- Potencia térmica en equipos: 550 kW.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
1.020.000 €	2016	Privado (CEU SAN PABLO)



<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Redacción de proyecto de reforma integral con dirección de obra del Hotel Lima (3*) de 63 habitaciones, en Marbella, Málaga.		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Marbella, Málaga. <ul style="list-style-type: none">- Instalaciones de saneamiento, fontanería, instalación eléctrica en BT, alumbrado, instalación contra incendios, climatización (enfriadora con recuperación para climatización a 2 tubos y precalentamiento de ACS y QTON para producción de ACS a 70°C), ventilación y comunicaciones.		
<u>Importe Instalaciones:</u> 900.000 €	<u>Fecha de realización</u> 2017	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado (LIMA 1965 INVERSIONES SL)

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto de instalación térmica para producción de ACS mediante rooftop de 260 kw por reforma de sala de calderas para pasarla de gasoil a gas, para dar servicio a 136 viviendas.		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Cádiz. <ul style="list-style-type: none">- Viviendas: 136- Potencia térmica promoción: 260 kW.		
<u>Importe Instalaciones:</u> 160.000€	<u>Fecha de realización</u> 2016	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto de instalaciones de reforma de antiguo Hotel Biarritz en centro de Sevilla para su adaptación a 34 apartamentos turísticos.		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Sevilla. <ul style="list-style-type: none">- Superficie: 550 M2- Sistema de climatización mediante VRF a 3 tubos con recuperación para la producción gratuita de A.C.S.- Potencia térmica en equipos: 165 kW.		
<u>Importe Instalaciones:</u> 550.000 €	<u>Fecha de realización</u> 2016	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Ejecución de Instalaciones en edificio destinado a Centro Hospitalario de Alta Resolución (Chare) en Estepona.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Estepona. Málaga.

- Superficie Edificio: 13.385 M2
- Potencia Térmica Instalada: 1.537 kW Frío + 1.380 kW Calor
- Sistema Climatización: Equipos a 4 Tubos con Enfriadoras/Calderas + Climatizadoras (Utas)/Fan-Coil
- Potencia Eléctrica Instalada: 3 Trafos 630 kVA + G. Electrónico 500 kVA.
- Otros Datos: Instalación Placas Solares para A.C.S. + placas solares Fv (30 kW)
- **Clasificación B.**

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
3.450.000 €	2016	Publico (Servicio Andaluz de Salud)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de instalación de climatización de estación marítima de recepción de viajeros en Puerto de Sevilla

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Sevilla.

- Superficie: 1.000 M2
- Sistema de climatización mediante enfriadora a 2 tubos con condensación con agua de río (geotermia abierta) y techos fríos.
- Potencia en enfriadora: 180 kW.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
180.000 €	2015	Público (PUERTO)



Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de instalaciones de parque acuático en Marbella

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Marbella

- Superficie: 56.000 M2
- Sistemas de filtración de 5 toboganes, piscina de olas, piscinas infantiles y rio lento.
- Diseño con CFD de sistema de bombeo de rio lento.
- Sistema de Climatización: VRF alta eficiencia a 2 tubos en zonas administrativas y restaurantes.
- Producción de ACS mediante caldera de biodiesel de 400 kW.
- Potencia Eléctrica Instalada: 3.150 KVA

Importe Instalaciones:

12,8 M€

Fecha de realización

2015

Beneficiario (Público o Privado)

Privado (MARBELLA LEISURELAND
INVESTMENTS S.L.)



Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de instalaciones de IES de 24 ud ESO + 6 ud bachillerato + 2 ud FP en Melilla (Jardín Valenciano).

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Melilla.

- Superficie Edificio: 9.586 M2
- Ventilación en aulas con UTAS inverter mediante sondas de CO en aulas con regulación de caudal.
- Sistema de Climatización: VRF alta eficiencia a 2 tubos en zonas administrativas y salón de actos.
- Energía solar térmica para duchas gimnasio.
- Potencia Eléctrica Instalada: 630 KVA

Importe Instalaciones:

780.000 €

Fecha de realización

2015

Beneficiario (Público o Privado)

Público (MECYD)



Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto y dirección de obras de instalaciones de centro comercial Torrecardenas

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Almería

- Superficie comercial: 62.000 M2 / Superficie total construida: 176.000 M2
- Sistema de climatización de zona Galería: bucle de condensación con condensación mediante geotermia (400 kW), aerofriadores adiabáticos exentos de legionela (8,00 MW) y calderas de condensación (3,00 MW)
- Potencia Eléctrica Instalada: 6.500 kVA
- Potencia en Grupos Electrógenos Instalados: 1 Uds. 1.200 kVA

Importe Instalaciones:

21.500.000 €

Fecha de realización

2015

Beneficiario (Público o Privado)

Privado (BOGARIS)



<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u>		
Proyecto básico de district heating mediante calderas de biomasa con potencia total 5,4 mw para dar servicio al acuartelamiento militar "CERRO MURIANO"		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u>		
Dirección: Acuartelamiento de "CERRO MURIANO", Córdoba		
Sustitución de 25 calderas de Gasoil por calderas central de calor para reducción de emisiones de CO2 y mejora de la eficiencia energética		
<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
1.800.000 €	2014	Público (Ministerio Defensa)

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u>		
Proyecto de optimización energética de toda la instalación de alumbrado de los colegios GRAZALEMA y GUADALETE del grupo ATTENDIS en el Puerto de Santa María, Cádiz.		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u>		
Dirección: Puerto de Santa María, Cádiz.		
<ul style="list-style-type: none"> - Superficie Edificios: 2.900 M2 - Potencia instalada en alumbrado: 66,50 kW - Reducción en consumo tras implementación luminarias LED y sistema de gestión de alumbrado: 70%. 		
<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
115.000 €	2014	Privado (ATTENDIS)

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u>		
Proyecto de Reforma y Ampliación de Colegio ENCINAR, en Colaboración con Estudio Arquitectura Imbrice.		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u>		
Dirección: Sevilla.		
<ul style="list-style-type: none"> - Superficie Edificio: 1200,72 M2 - Potencia Térmica Instalada: 1500kW - Sistema de Climatización: VRV para Frío/Calor, Climatizadoras con Recuperación de Calor + Sistemas de Radiadores para Calefacción - Energías Renovables: Sistemas de ACS Mediante Placas Solares - Otros Datos: Instalación de Protección Contra incendios, Telecomunicaciones, Pararrayos, Etc. 		
<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
120.000 €	2014	Privado (ATTENDIS)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de optimización energética y de instalación de climatización en Museo Arqueológico de Tarragona.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Tarragona.

- Superficie Edificio: 3.200 M2
- Potencia instalada en climatización: 620 kWt en frío - 730 kWt en calor
- Sistema de Climatización: Enfriadora dedicada a UTA deshumectación/tratamiento AE + VRF alta eficiencia a 2 tubos.
- Potencia Eléctrica Instalada: 150 KVA

Importe Instalaciones:

450.000 €

Fecha de realización

2014

Beneficiario (Público o Privado)

PUBLICO (MECYD)



Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de instalación de caldera de BIOMASA para calefacción en colegio ALTOCASTILLO del grupo ATTENDIS en Jaen.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Jaen.

- Superficie Edificio: 3.100 M2
- Potencia caldera BIOMASA: 300 kW

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
125.000 €	2014	Privado (ATTENDIS)



Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Redacción de proyecto de reforma integral con dirección de obra del Hotel Sevilla Congresos, en Sevilla, con tramitación de subvención en la Agencia Andaluza de la Energía para mejora energética de las instalaciones.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Sevilla

- Superficie Edificio: 11.000 m² – 8 plantas - 200 habitaciones
- Potencia Térmica en enfriadoras bomba de calor con recuperación para ACS: 1.050 kWt Calor + 950 kWt Frío + 400 kWt recuperación.
- Sistema de Climatización: Enfriadoras + fancoil a 2 tubos por orientación + UTAS en zonas comunes a 2 tubos.
- Potencia Eléctrica Instalada: 800 KVA
- Otros Datos: Subvención por valor de 350.000€.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (público o privado)</u>
2.400.000 €	2014	Privado - HOTELES MA



Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Consultoría especializada en optimización funcional y energética de las instalaciones con reingeniería de las mismas y apoyo en la jefatura de obra de ejecución en la Torre Pelli de Sevilla.

Dicho proyecto original ha sido elaborado por AYESA, y el encargo de la consultoría ha sido realizado por DRAGADOS, adjudicataria de la obra.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Sevilla

- Superficie Edificio: 90.000 M² – 39 plantas
- Potencia Térmica disipación instalada en bucle: 5,20 MWt Calor + 12,7 MWt Frío
- Sistema de Climatización: Equipos VRF A Tres Tubos Frío/Calor + Recuperadores Para Tratamiento de Aire Primario según RITE 2.007
- Potencia Eléctrica Instalada: 24.930 KVA
- Otros Datos: Instalación solar FV de 230 KW.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (público o privado)</u>
29.000.000 €	2013	Privado



Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Consultoría especializada en optimización funcional y energética de la instalación térmica con reingeniería de las mismas y apoyo en la dirección de ejecución de la Cárcel de Ceuta.

Dicho encargo de la consultoría ha sido realizado por ISOLUX INSTALACIONES, adjudicataria de la instalación.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Ceuta

- Superficie Edificio: 70.000 M²
- Potencia en calderas de agua caliente: 2.250 kW
- Potencia en calderas de vapor: 760 kW

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (público o privado)</u>
1.800.000 €	2013	Público



Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de reforma de producción térmica de frío y calor para optimización energética de la instalación térmica (producción de ACS con recuperación frigorífica) y dirección de ejecución en hoteles Meliá Pelicanos – Ocas, en Benidorm.

Dicho encargo de la consultoría ha sido realizado por ISOLUX INSTALACIONES, adjudicataria de la instalación.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Benidorm

- Habitaciones de ambos hoteles: 800 habitaciones
- Potencia en calderas de agua caliente: 1.800 kW
- Potencia en enfriadoras de recuperación: 1.350 kW
- Almacenamiento de ACS precalentada: 30.000 lts.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (público o privado)</u>
620.000 €	2013	Privado



Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de cogeneración para aprovechamiento del calor en el secado de sal.

Dicho encargo de la consultoría ha sido realizado por ENDESA INGENIERIA, adjudicataria de la instalación por parte de SALINAS DEL ODIEL.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Huelva

- Potencia térmica aprovechada del motor: 210 kWt

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (público o privado)</u>
300.000 €	2013	Privado

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Consultoría especializada en reingeniería para la optimización económica y energética de todas las instalaciones del Hospital Materno infantil de Torrecardenas, Almería.

Dicho proyecto original ha sido elaborado por INGHO, y el encargo de la consultoría ha sido realizado por ACCIONA INFRAESTRUCTURAS, adjudicataria de la obra.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Almería

- Superficie Edificio: 35.000 M²
- Potencia Térmica: 1,50 MWt Calor + 2,60 MWt Frío
- Sistema de Climatización: Equipos a 4 tubos para Frío/Calor + bombas, caudal variable + UTAS - Recuperadores Para Tratamiento de Aire Primario según RITE 2.007
- Potencia Eléctrica Instalada: 2.400 KVA
- Otros Datos: Instalación solar FV de 120 KW.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (público o privado)</u>
8.800.000 €	2013	Público

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Realización de la eficiencia energética en dos hospitales en CHILE (Quillota-Petorca y Marga-Marga), comprendiendo:

- Diseño pasivo de edificios con especialización en simulaciones energéticas con sistema de modelamiento dinámico
- Sistemas de clima y ventilación de alta eficiencia
- Diseño de circuitos eléctricos con criterios de eficiencia energética y diseño de sistemas de corte de punta.
- Sistemas de luminotecnica y control de alta eficiencia y sistemas de modelamiento dinámico.
- Análisis y justificación económica y criterios de selección de opciones de eficiencia energética
- Pre cálculo de cargas térmicas para las simulaciones.
- Definición de sistema de climatización con 2 variantes adicionales.
- Modelización energética de 3 envolventes constructivas con la variante de climatización más eficiente para la evaluación del comportamiento de las instalaciones de climatización, A.C.S., calefacción y alumbrado frente a diferentes soluciones constructivas.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Chile

Para cada Hospital:

- Superficie: 50.000 M2
- Sistema Climatización: Equipos a 4 Tubos Con Enfriadoras-Calderas
- Potencia Térmica:
 - 4.500 KW Enfriadoras agua-agua
 - 500 KW en absorción por agua caliente y por vapor
 - 3.000 KW en calderas de agua caliente
 - 3.000 KW en calderas de vapor
- Potencia Eléctrica Instalada: 5.000 KVA
- Potencia en Grupos Eléctricos Instalados: 2 Uds. 2.200 kVA
- Otros Datos: Sistema de Abastecimiento de Agua, Condensación Mixta por Agua Pozo – Torres de Enfriamiento (Geotermia), Contraincendios, Etc.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (público o privado)</u>
2 x 15.000.000 €	2013	Publico

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de ejecución de las instalaciones del punto fronterizo de inspección de animales (PIF) en Algeciras, en colaboración con LISABESUR ARQUITECTOS.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Algeciras

- Superficie Edificio: 2.720 M²
- Potencia Térmica: 141 KW
- Sistema de Climatización: Equipos VRF a 2 Tubos Frío/Calor + Recuperadores Para Tratamiento de Aire Primario según RITE 2.007
- Potencia Eléctrica Instalada: 440 KW
- Otros Datos: Instalación solar FV de 7,00 KW, Refrigeración Industrial, Intrusión, megafonía, fontanería y Telecomunicaciones.
- Clasificación Energética Conseguida CALENER VYP: **Clase B (35,6)**

Importe Instalaciones:

1.115.000 €

Fecha de realización

2012

Beneficiario (público o privado)

Público (Puerto de Algeciras)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Ejecución y Dirección de Obra de Planta Industrial de tratamiento y reciclaje de residuos MARPOL en Puerto de Huelva

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Puerto de Huelva

- Superficie parcela: 6.200 M²
- Capacidad de proceso: 80.000 T anuales de residuos
- Potencia Térmica Instalada: Caldera de vapor de 2,3 MW de fuel-oil reciclado.
- Potencia Eléctrica Instalada: 400 KVA
- Depuración: físico-química + ultrafiltración.
- Otros Datos: 400 m³ de almacenamiento de agua contraincendios, con extinción por espuma en la zona de cubetos.

Importe:

2.400.000 €

Fecha de realización

2012

Beneficiario (público o privado)

Privado (Marpolsur)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Reforma de proyecto de ejecución de las instalaciones del edificio destinado a la Ciudad de la Justicia de Córdoba.

Dicho proyecto original ha sido elaborado por AYESA, y el encargo de la reforma se realiza por la UTE adjudicataria formada por ISOLUX – COPCISA – DETEA.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Córdoba

- Superficie Edificio: 50.000 M²
- Potencia Térmica Instalada: 4,20 MWt Calor + 3,90 MWt Frío
- Sistema de Climatización: Equipos VRF A Tres Tubos Frío/Calor + Recuperadores Para Tratamiento de Aire Primario según RITE 2.007
- Potencia Eléctrica Instalada: 4.000 KVA
- Otros Datos: Instalación solar FV de 80 KW, Intrusión, Telecomunicaciones según normativa específica de Justicia, fontanería y contra incendios.
- Clasificación Energética Conseguida: **Clase A (0,35)**

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (público o privado)</u>
14.000.000 €	2012	Público (Consejería de Justicia)



Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Dirección de obra de edificio sanitaria destinado a Radioterapia

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Jerez de la Frontera, Cádiz

- Superficie Edificio: 2.400 M²
- Potencia Térmica Instalada: 340 kWt Calor + 390 kWt Fr
- Sistema de Climatización: Equipos VRF A Tres Tubos Frío/Calor + Recuperadores Para Tratamiento de Aire Primario según RITE 2.007
- Potencia Eléctrica Instalada: 400 KVA
- Otros Datos: Instalación de Intrusión y de Telecomunicaciones.

<u>Importe:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (público o privado)</u>
2.400.000 €	2012	Público (S.A.S.)



Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Ejecución para la rehabilitación de edificio como sede del Centro de Estudios Andaluces

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: C/ San Vicente Nº 24, Sevilla

- Superficie Edificio: 634,97 M²
- Potencia Térmica Instalada: 70.090 Kcal Calor + 63.640 Kcal Frío
- Sistema de Climatización: Equipos VRF A Tres Tubos Frío/Calor + Recuperadores Para Tratamiento de Aire Primario según RITE 2.007
- Potencia Eléctrica Instalada: 51,06 Kw
- Otros Datos: Instalación de Intrusión, de Telecomunicaciones y Control de Humos.

Importe Instalaciones:

206.405,02 €

Fecha de realización

2011

Beneficiario (público o privado)

Público (Consejería de la Presidencia)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Ejecución y Dirección de Obra de las instalaciones para la reforma integral de edificio destinado a Biblioteca de derecho de la Universidad de Granada, en colaboración con la arquitectura LISABESUR

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: C/ Duquesa, Granada

- Superficie Edificio: 3.300 M²
- Potencia Térmica Instalada: 300 KW Calor con calderas murales gas + 356 KW Frío con enfriadora sólo frío con recuperación (25%).
- Sistema de Climatización: calefacción por radiadores y refrigeración por fancoil y por vigas frías. Aire primario mediante climatizadoras a 4 tubos con recuperación entálpica.
- Potencia Eléctrica Instalada: 630 KVA
- Otros Datos: Instalación de Intrusión, megafonía, grupo electrógeno 110 KVA, fontanería, de Telecomunicaciones y Control de Humos.

Importe Instalaciones:

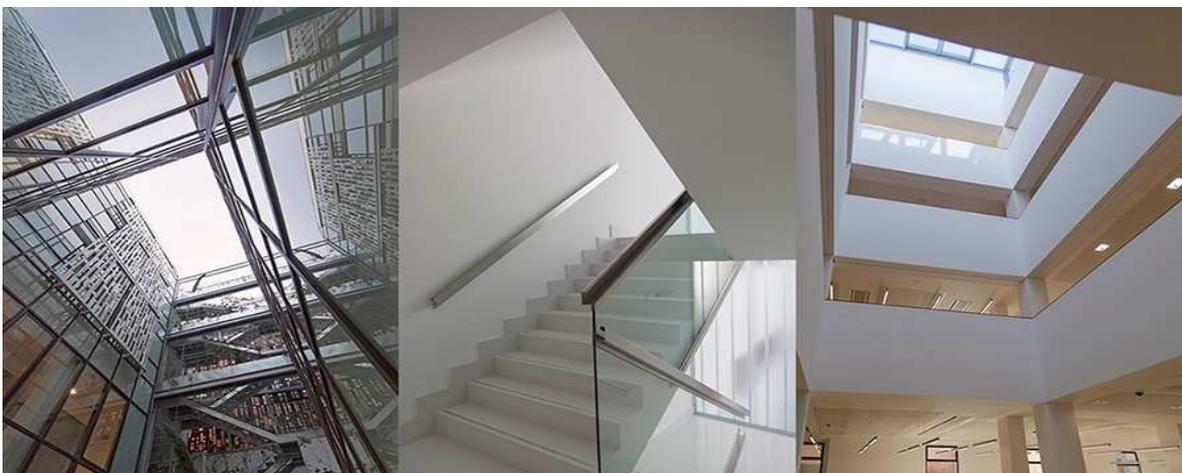
1.350.000 €

Fecha de realización

2011

Beneficiario (público o privado)

Público (Universidad de Granada)



<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u>		
Proyecto de Infraestructura en Baja y Media Tensión para Urbanización del SUO-15 SUNP I-7 (Cristalería-Carbonería) + Proyecto de Soterramiento de Línea Aérea de Media Tensión en SUO-15 SUNP I-7 (Cristalería-Carbonería)		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u>		
Dirección: Alcalá de Guadaira, Sevilla		
<ul style="list-style-type: none"> - Superficie actuación: 127.806,31 M² - Potencia Eléctrica Instalada: 5.887 kVA - Potencia Eléctrica Proyectada: Línea Aérea de Media Tensión 15 kV (Propiedad de Endesa Distribuidora Eléctrica S.L.U.) 		
<u>Importe instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (público o privado)</u>
125.304,65 €	2011	Privado (Raq-Lac Inversiones Inmobiliarias S.L.)

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u>		
Proyecto y dirección de obra de adaptación de naves industriales portuarias a actividad de taller de reparaciones de vehículos multi marcas en Puerto de Sevilla.		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u>		
Dirección: Zona Portuaria, Sevilla		
<ul style="list-style-type: none"> - Superficie Edificio: 4.490 M² - Potencia Eléctrica Instalada: 400 kVA 		
<u>Importe Obras:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (público o privado)</u>
492.500 €	2011	Privado (Autoreparaciones Tablada S.L.)

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u>		
Proyecto y Dirección de Obra de Adaptación, Instalación y Apertura para Actividad de Taller de Reparación de Vehículos		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u>		
. Dirección: Avda. Luis de Morales, Nº 3, Nervión Plaza Sótano-1		
<ul style="list-style-type: none"> - Superficie Edificio: 219,87 M² - Potencia Térmica Instalada: 16,7 Kw - Sistema de Climatización: Equipo Acondicionador Multi-Split Bomba De Calor - Potencia Eléctrica Instalada: 38,321 Kw - Otros Datos: Instalación Compresor de Aire Insonorizado de 4,10 Kw Homologado. 		
<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
19.621,71 €	2011	Privado (Esperanza Gil S.L.)

Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Soterramiento de Línea Aérea de MT Hacienda Santa Bárbara SUS-DE-08, Sevilla

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Plan Parcial Hacienda Santa Bárbara SUS-DE-08, Sevilla.

- Superficie Urbanización: 93.144 M²
- Potencia Eléctrica Instalada: 4584,78 kW
- Otros Datos: Alumbrado Público, Red De Distribución en BT, Red de Distribución en MT, Centro de Transformación, Soterramiento de Línea Existente y Riego Urbanización

Importe Instalaciones:

882.136,83 €

Fecha de realización

2011

Beneficiario (Público o Privado)

Privado

Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Ejecución y Dirección de Obra de instalación solar térmica y de deshumectación para Piscina Municipal Cubierta en, Sevilla.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Manzana M-8, Sector SUP-2 De Bormujos, Sevilla.

- Potencia Térmica Instalada: 177,55 kW
- Sistema de Climatización: Calefacción por Radiadores y Deshumectadora en Piscina
- Potencia Eléctrica Instalada: 44 kW
- Energías Renovables: Recuperación de Calor Mediante Deshumectadora y Energía Solar Térmica Mediante Colectores de Vacío.
- Otros Datos: Instalaciones de Climatización, Ventilación y Energía Solar Térmica Para una Piscina.

Importe Instalaciones:

191.733,31 €

Fecha de realización

2011

Beneficiario (Público o Privado)

Público

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Ejecución de Mejora de la Instalación de Climatización Existente en El Hospital de Montilla.

Datos Del Centro Y De La Actuación

Dirección: Confluencia de la N-331 con la A-304, Montilla, Córdoba

- Superficie del edificio: 12.500 M²
- Potencia Térmica Instalada: 1.375 kW
- Sistema de Climatización: Enfriadora Bomba de Calor a dos Tubos
- Potencia Eléctrica Instalada: 514,44 kW
- Energías Renovables: Planta de Cogeneración y Energía Solar Térmica

Importe Instalaciones:

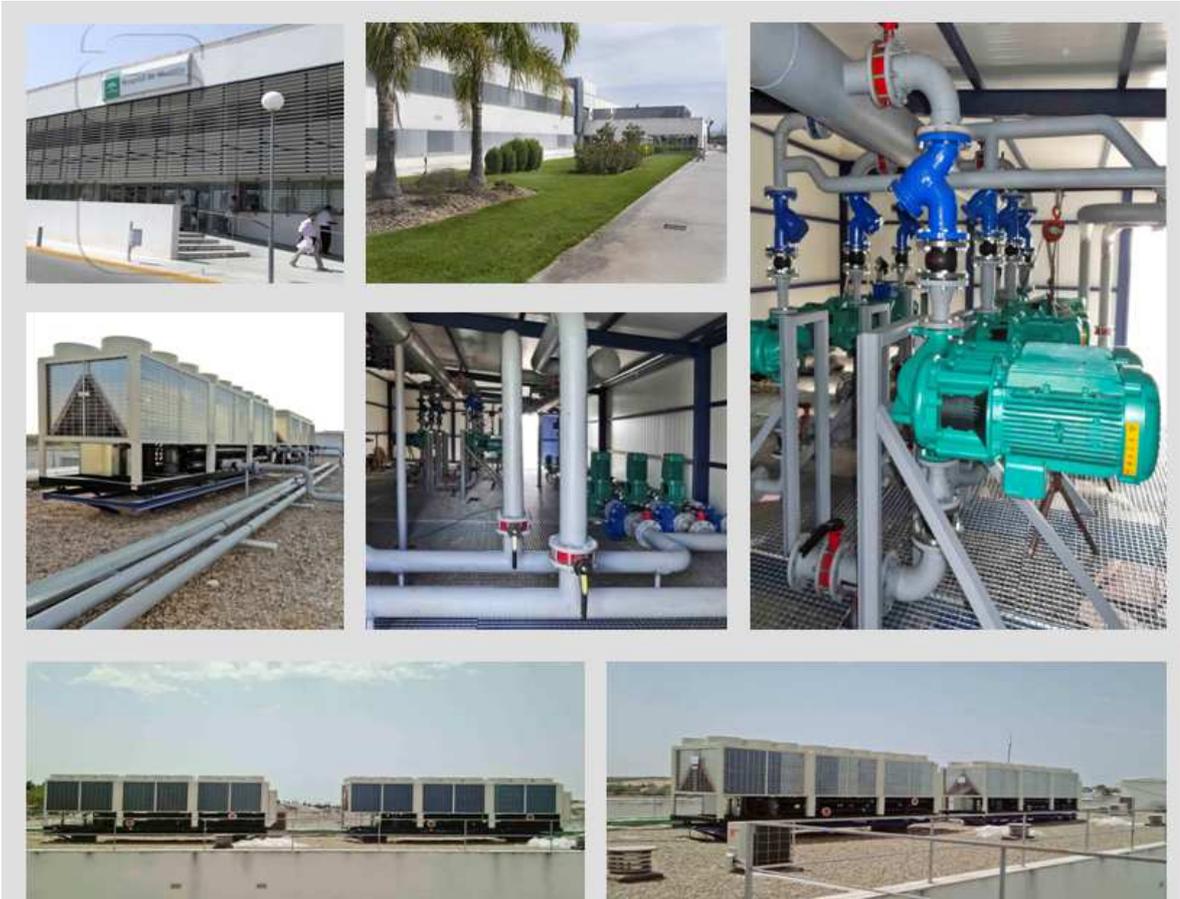
375.000 €

Fecha de realización

2011

Beneficiario (Público o Privado)

Público (Empresa Pública Hospital Alto Guadalquivir-Consejería de Salud)



Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Ejecución de Instalaciones en Edificio Destinado a Sede Judicial en Villacarrillo, Jaén, en Colaboración con Estudio Arquitectura Arcadia.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Villacarrillo, Jaén.

- Superficie Edificio: 2.566 M2
- Potencia Térmica Instalada: 280 Kw Calor + 240 Kw Frio
- Sistema De Climatización: Equipos VRF a Dos Tubos Frío/Calor + Recuperadores para Tratamiento de Aire Primario según RITE 2.007
- Potencia Eléctrica Instalada: Trafo 250 kVA
- Otros Datos: Instalación Placas Solares para A.C.S., Instalación de Grupo Electrónico, de Intrusión, de Telecomunicaciones, de Megafonía, Etc.
- Clasificación Energética Conseguida: **Clase C**

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
688.540 €	2010	Público (Consejería Justicia)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Ejecución de Instalaciones en Edificio Destinado a Estación de Autobuses Interurbano en Cádiz, en Colaboración con Estudio Arquitectura JBF y D. Rafael Lucas.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Cádiz.

- Superficie Edificio: 5.400 M2
- Potencia Térmica Instalada: 120 kW Calor + 100 kW Frio
- Sistema de Climatización: Enfriadora Bomba de Calor a Dos Tubos con Climatizador y Suelo Radiante + Recuperador Entalpico para Tratamiento de Aire Primario según RITE 2.007
- Potencia Eléctrica Instalada: Trafo 250 kVA
- Energías Renovables: 10,5 kW en Eólica + 19,20 kW en Fotovoltaica para Autoconsumo (Baterías)
- Otros Datos: Instalación Placas Solares para A.C.S., Instalación de Grupo Electrónico, de Intrusión, de Telecomunicaciones, de Megafonía, Etc.
- Clasificación Energética Conseguida: **Clase B**

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
1.120.000 €	2010	Público (Consejería Obras Publicas)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

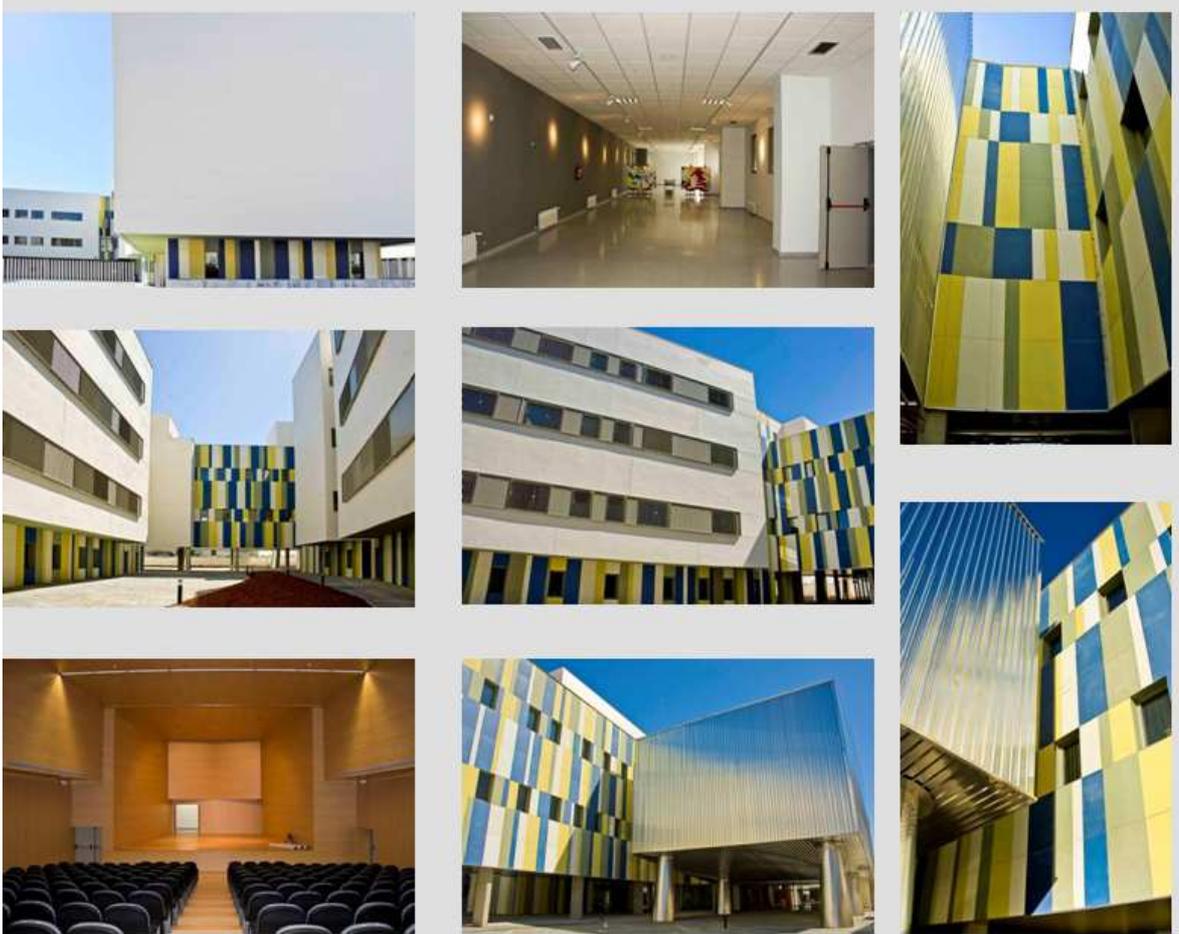
Proyecto y D. O. de Instalaciones completas para dotación de edificio en el Complejo Educativo "Casa de las Artes" en Cádiz

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Av. de las Cortes de Cádiz s/n. Cádiz.

- Superficie Edificio: 8.668 M2
- Potencia Térmica Instalada: 1300 kW
- Otros Datos: Acondicionamiento de los 3 edificios del Complejo: Conservatorio Profesional de Danza, Conservatorio Profesional de Música y Escuela de Artes Plásticas y diseño.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
3.315.000 €	2010	Público (Consejería de Educación)



Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Reforma y Ampliación del Comedor y Nuevo Edificio de Educación Primaria. Fase 1 en Dos Hermanas. Sevilla, en Colaboración con Estudio Arquitectura Imbrice.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Sevilla.

- Superficie Edificio: 1900,72 M2
- Potencia Térmica Instalada: 224,5 kW
- Sistema de Climatización: Enfriadora a 2 Tubos Frío/Calor, 4 Climatizadoras con Recuperación de Calor, 1 Climatizador, 2 Fancoils, Ventiladores según RITE + 2 Sistemas Multisplit con Unidades Reinder Tipo Cassette y Tipo Split + Sistemas de Radiadores para Calefacción
- Potencia Eléctrica Instalada: 240 kVA
- Energías Renovables: Sistemas de ACS Mediante Placas Solares
- Otros Datos: Instalación de Protección Contra incendios, Telecomunicaciones, Pararrayos, Etc.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
330.273,00 €	2010	Privado (ATTENDIS)

Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Ejecución de Instalaciones en Edificio Destinado a Centro de Salud en Puerto Norte (Puerto de Santa María, Cádiz)

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Cádiz.

- Superficie Edificio: 4900 M2
- Potencia Térmica Instalada: 458 kW (Frio) + 395 (Calor)
- Sistema de Climatización: Sistema VRV + Climatizadoras para Tratamiento de Aire Primario, Climatización según RITE 2.007
- Potencia Eléctrica Instalada: 400 kVA
- Energías Renovables: Placas Solares ACS
- Otros Datos: Telecomunicaciones, Intrusión, Megafonía
- Clasificación Energética Conseguida: **Clase C**

<u>Importe</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
1.700.000 €	2010	Público (Centro de Salud Puerto Norte)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Reforma y Acondicionamiento, y Dirección de Obra de Colegio Mayor "Alborán" en Avda. de la Palmera Nº 46 en Sevilla, en Colaboración con en Colaboración con Estudio Arquitectura Imbrice.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Cádiz.

- Dirección: Sevilla
- Superficie Edificio: 1858,77 M2
- Sistema de Climatización: Equipo VRV a 2 Tubos Frio/Calor con Tratamiento de Dirección Primaria en Algunas Zonas + Sist. de Radiadores para Calefacción
- Potencia Eléctrica Instalada: 185 kW en BT
- Energías Renovables: Sistema de Microgeneración
- Otros Datos: Instalación de Grupo Electrógeno, de Telecomunicaciones, Etc.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
837.168,66 €	2010	Privado (ATTENDIS)



<u>Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto de Ejecución y Dirección de Obra de Planta de Cogeneración para la Piscina Municipal de San Juan de Aznalfarache en Sevilla.		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Sevilla. <ul style="list-style-type: none">- Superficie Edificio: 1000 M2- Potencia Térmica Instalada: 100 kW (Calor)- Sistema de Climatización: Equipo a 2 Tubos de Cogeneración + Climatizadora VTA- Potencia Eléctrica Instalada: 160 kVA- Energías Renovables: Equipo de Cogeneración de Gas Natural- Otros Datos: Instalación de Gas Natural		
<u>Importe Instalaciones:</u> 293.128,39 €	<u>Fecha de realización</u> 2010	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Público (Piscina Municipal San Juan de Aznalfarache)

<u>Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Redacción de Informes Técnicos de Evacuación según Norma Básica de Edificación para Sevilla Factory en Dos Hermanas; C.C. Los Arcos en Sevilla y Bahía Sur en Cádiz		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> - Dirección: Cádiz y Sevilla		
<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u> 2010	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Sevilla Factory; C.C. Los Arcos Y Bahía Sur

<u>Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto de Reforma de Instalaciones y Dirección de Obra de Climatización, Alumbrado y Detección de Incendios para la Sede del Defensor del Pueblo en Sevilla		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Sevilla. <ul style="list-style-type: none">- Superficie Edificio: 2.202 M2- Potencia Térmica Instalada: 289 kW (Calor + 259 kW (Frío)- Sistema de Climatización: VRV con Recuperación de Calor- Potencia Eléctrica Instalada: 102 kW		
<u>Importe Instalaciones:</u> 348.563,80 €	<u>Fecha de realización</u> 2010	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Público (Defensor del Pueblo)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Ejecución de Instalaciones en Edificio destinado a Colegio Privado de Educación Infantil y Primaria Adharaz en Colaboración con Estudio Arquitectura Imbrice.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Espartinas, Sevilla.

- Superficie Edificio: 8.100 M2
- Potencia Térmica Instalada: 600 kW Calor + 522 kW Frio
- Sistema de Climatización: Equipos a 2 Tubos con Enfriadoras/Calderas + Climatizadoras (Utas)/Fan-Coil para Tratamiento de Aire Primario y Climatización Según RITE 2.007
- Potencia Eléctrica Instalada: Trafo 800 kVA
- Otros Datos: Instalación Placas Solares para A.C.S., Instalación de Gas Propano, de Intrusión, de Telecomunicaciones, de Megafonía, Etc.
- Clasificación Energética Conseguida: **Clase C**

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
1.537.400 €	2009	Privado (ATTENDIS)



Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Ejecución de Instalaciones en Edificio Destinado a Colegio Privado de Educación Infantil y Primaria Altasierra en Colaboración con Estudio Arquitectura Imbrice.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Espartinas. Sevilla.

- Superficie Edificio: 4.840 M2
- Potencia Térmica Instalada: 400 Kw Calor + 348 Kw Frio
- Sistema De Climatización: Equipos A 2 Tubos Con Enfriadoras/Calderas + Climatizadoras (Utas)/Fan-Coil Para Tratamiento De Aire Primario Y Climatización Según RITE 2.007
- Potencia Eléctrica Instalada: Trafo 800 kVA
- Otros Datos: Instalación Placas Solares Para A.C.S., Instalación De Gas Propano, De Intrusión, De Telecomunicaciones, De Megafonía, Etc.
- Clasificación Energética Conseguida: **Clase C**

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
1.115.780 €	2009	Privado (ATTENDIS)



Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Ejecución de Instalaciones y Dirección de Obra en Edificio destinado a Centro Hospitalario de Alta Resolución (Chare) en Lebrija

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Lebrija, Sevilla.

- Superficie Edificio: 10.185 M2
- Potencia Térmica Instalada: 1.300 kW Frío + 800 kW Calor
- Sistema Climatización: Unidades Interiores Bomba de Calor Agua/Aire con Condensación mediante Geotermia Hibridada con Aerorefrigeradores y Calderas. Quirófanos con Bomba de Calor Agua-Agua y Climatizadores.
- Potencia Eléctrica Instalada: Trafo 3x630 kVA + G. Electrógeno 500 kVA.
- Otros Datos: Instalación Placas Solares para A.C.S., Placas Fotovoltaicas.
- Clasificación Energética Conseguida: **Clase B**

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
3.150.000 €	2009	Publico (Servicio Andaluz de Salud)



<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u>		
Proyecto de Ejecución de Instalaciones en Reforma de Edificio Destinado a Instituto de Educación Secundaria "La Leala" en Colaboración con Arquitecto Ramón Gil Manrique.		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u>		
Dirección: Arroyo de la Miel, Benalmádena, Málaga.		
<ul style="list-style-type: none"> - Superficie Edificio: 2.685 M2 - Potencia Térmica Instalada: 230 kW Calor - Sistema de Climatización: Equipos Calderas + Radiadores + Climatizadoras (Utas) para Tratamiento de Aire Primario según RITE 2.007 - Potencia Eléctrica Instalada: Trafo 400 kVA - Otros Datos: Instalación Placas Solares para A.C.S., Instalación de Gas, de Intrusión, de Telecomunicaciones, de Megafonía, Etc. - Clasificación Energética Conseguida: Clase B 		
<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
550.200 €	2009	Público (Consejería de Educación)

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u>		
Proyecto de Ejecución de Instalaciones en Edificio destinado Residencia de Personas Mayores en Estepona en Colaboración con Estudio Arquibox-Conejero.		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u>		
Dirección: Estepona. Málaga.		
<ul style="list-style-type: none"> - Superficie Edificio: 12.200 M2 - Potencia Térmica Instalada: 980 kW Frío-Calor - Sistema Climatización: Equipo a 2 Tubos con Enfriadoras Bomba de Calor / Utas + Expansión Directa VRV - Potencia Eléctrica Instalada: Trafo 1000 kVA + G. Electrógeno 350 kVA. - Otros Datos: Instalación Placas Solares para A.C.S., Instalación de Gasóleo, de Teleasistencia, de Telecomunicaciones, de Megafonía, Etc. - Clasificación Energética Conseguida: Clase B 		
<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
2.350.000 €	2009	Publico (Consejería Bienestar e Igualdad)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Ejecución de Instalaciones en Edificio destinado a Centro Comercial "Bogaris" en Parcela TC-28 en Colaboración con el Estudio de Arquitectura BC Estudio.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Sevilla.

- Superficie Edificio: 35.000 M2
- Potencia Térmica Instalada: 280 kW Frío-Calor (Sólo Galería Comercial)
- Sistema Climatización: Roof-Top Tipo Bomba de Calor
- Potencia Eléctrica Instalada: 9.681 kVA.
- Garaje De 27.500 M2 con Extracción y Detección.
- Otros Datos: Instalación Placas Solares para A.C.S. / Instalación de Planta Solar Fotovoltaica de 90 kW.
- Clasificación Energética Conseguida: **Clase B**

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
4.480.000 €	2008	Privado (Bogaris Retail)



Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Ejecución y Dirección de Obra de Instalaciones en edificio destinado a Instituto de Educación Secundaria en Colaboración con Estudio Arquitectura Estudio Imagen 6

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Zona C3. Soliva. Málaga.

- Superficie Edificio: 4.820 M2
- Potencia Térmica Instalada: 430 Kw Caldera Calefacción
- Potencia Eléctrica Instalada: Trafo 400 KVA
- Otros Datos: Instalación Placas Solares Para A.C.S., Climatizadores Para Tratar El Aire Primario Según RITE 2007

Importe Instalaciones:

940.100 €

Fecha de realización

2008

Beneficiario (Público o Privado)

Publico (Consejería Educación)



<u>Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto de Ejecución de Instalaciones en edificio destinado a Sede Judicial de Orgiva en colaboración con Estudio Arquitectura Estudio Imagen 6		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Órgiva. Granada. <ul style="list-style-type: none">- Superficie Edificio: 2.300 M2- Potencia Térmica Instalada: 280 kW Frío-Calor- Sistema Climatización: Equipo Expansión Directa VRV Tipo Bomba de Calor- Potencia Eléctrica Instalada: Trafo 250 kVA.- Otros Datos: Instalación Placas Solares para A.C.S.		
<u>Importe Instalaciones:</u> 686.100 €	<u>Fecha de realización</u> 2008	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Publico (Consejería de Justicia)

<u>Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto de Ejecución de Instalaciones en Parcela destinado a Uso de Garaje, Pistas Deportivas y Edificio destinado a Gimnasio y Piscina Cubierta (Sato Sport) en colaboración con Estudio JBF.		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Algeciras. Cádiz. <ul style="list-style-type: none">- Superficie Edificio: 41.920 M2- Potencia Térmica Instalada: 522 kW Frío + 1.020 kW Calor- Sistema Climatización: Equipos Tipo Utas/Fan-Coil a 4 Tubos con Enfriadoras-Calderas- Potencia Eléctrica Instalada: Trafo 1.430 KVA- Otros Datos: Sistema de Depuración y Calentamiento de Piscina De 650 M3 De Vaso, Deshumectación (162,60 Kg/H)		
<u>Importe Instalaciones:</u> 3.621.000 €	<u>Fecha de realización</u> 2008	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado (Sato Sport)

<u>Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto de Ejecución de Instalaciones en edificio destinado a Centro Hospitalario de Alta Resolución (Chare) en Estepona		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Estepona. Málaga. <ul style="list-style-type: none">- Superficie Edificio: 13.385 M2- Potencia Térmica Instalada: 1.537 kW Frío + 1.380 kW Calor- Sistema Climatización: Equipos a 4 Tubos con Enfriadoras/Calderas + Climatizadoras (Utas)/Fan-Coil- Potencia Eléctrica Instalada: Trafo 2.000+1.000 kVA + G. Electrónico 500 kVA.- Otros Datos: Instalación Placas Solares para A.C.S.		
<u>Importe Instalaciones:</u> 3.450.000 €	<u>Fecha de realización</u> 2008	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Publico (Servicio Andaluz de Salud)

<u>Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto de Ejecución de Instalaciones Eléctricas de BT y MT en Polígono Industrial y de Terciario (Encargado por Ingenia)		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Datos del Centro y de la Actuación Dirección: Sector "Elio Antonio". Lebrija Uso: Polígono Industrial - Superficie Plan Parcial: 1.171.000 M2 - Potencia Instalada en Transformadores: 15 Uds. 2x630 = 18.900 kVA		
<u>Importe Instalaciones:</u> 2.631.000 €	<u>Fecha de realización</u> 2008	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Publico (SEPES)

<u>Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto de Ejecución y Dirección de Obra de Instalaciones en Edificio destinado a Centro de Salud en Salteras en Colaboración con estudio de Arquitectura Haro-de Miguel Arquitectos		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Salteras. Sevilla. - Superficie Edificio: 1.310 M2 - Potencia Térmica Instalada: 130 kW Frío-Calor - Sistema Climatización: Equipo VRV Tipo Bomba de Calor - Potencia Eléctrica Instalada 120 kW Con G. Electrógeno 65 kVA. - Otros Datos: Instalación Placas Solares para A.C.S.		
<u>Importe Instalaciones:</u> 315.800 €	<u>Fecha de realización</u> 2008	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Publico (Servicio Andaluz de Salud)

<u>Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto de Ejecución de Instalaciones en edificio destinado a Instituto de Educación Secundaria en Colaboración con Estudio Arquitectura Esther Mayoral		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Lucena. Córdoba. - Superficie Edificio: 7.850 M2 - Potencia Térmica Instalada: 350 kW Caldera Calefacción - Potencia Eléctrica Instalada: Trafo 630 kVA - Otros Datos: Instalación Placas Solares para A.C.S		
<u>Importe Instalaciones:</u> 928.482 €	<u>Fecha de realización</u> 2007	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Publico (Consejería Educación)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

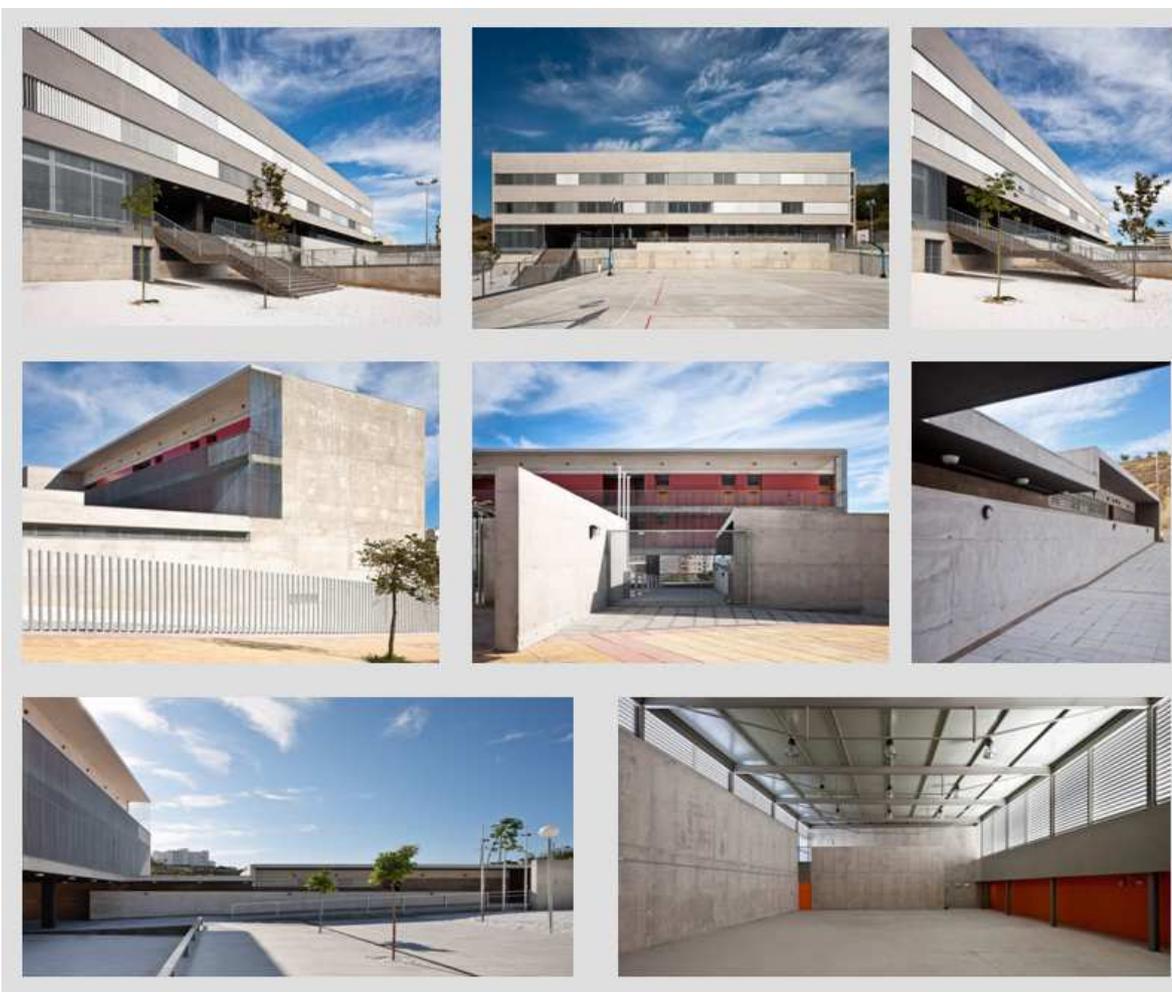
Proyecto de Ejecución y Dirección de Obra de Instalaciones en edificio destinado a Instituto de Educación Secundaria en Colaboración con Estudio Arquitectura Estudio Imagen 6

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Estepona. Málaga.

- Superficie Edificio: 3.287 M2
- Potencia Térmica Instalada: 140 kW Caldera Calefacción
- Potencia Eléctrica Instalada: Trafo 400 kVA
- Otros Datos: Instalación Placas Solares para A.C.S.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
545.200 €	2007	Publico (Consejería Educación)



Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Ejecución de Instalaciones en edificio destinado a Centro de Salud en Cumbres Mayores en Colaboración con estudio de Arquitectura DR9 Arquitectos

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Cumbres Mayores. Huelva.

- Superficie Edificio: 1.715 M2
- Potencia Térmica Instalada: 180 kW Frío-Calor
- Sistema Climatización: Equipo a 2 Tubos con Enfriadoras Bomba de Calor
- Potencia Eléctrica Instalada 235 kW con G. Electrógeno 65 kVA.
- Otros Datos: Instalación Placas Solares para A.C.S.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
410.400 €	2007	Publico (Servicio Andaluz de Salud)



Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Ejecución y Dirección de Obra de Instalación de Climatización en edificio destinado a Centro de Salud en Montequinto en colaboración con el estudio de Arquitectura Urbamunda

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Montequinto. Dos Hermanas. Sevilla.

- Superficie Edificio: 1.715 M2
- Potencia Térmica Instalada: 315 kW Frío-Calor
- Sistema Climatización: Equipo a 2 Tubos con Enfriadoras Bomba de Calor + Expansión Directa VRV

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
348.000 €	2007	Publico (Servicio Andaluz de Salud)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Ejecución y Dirección de Obra de Instalaciones en Establecimiento Hotelero "Hotel Gaitán" (59 Habitaciones)

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: C./Gaitán. Jerez de la Frontera. Cádiz.

- Superficie Edificio: 6.800 M2
- Potencia Térmica Instalada: 280 kW Frío-Calor
- Sistema Climatización: Expansión Directa VRV Bomba De Calor
- Potencia Eléctrica Instalada: Trafo 400 kW.
- Otros Datos: Instalación de Placas Solares para A.C.S. y de Cocina-Restaurante, Recuperación y Reciclaje de Aguas Grises para Aprovechamiento en Inodoros, Piscina Exterior, Telecomunicaciones, Red de Extracción de Sótano

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
960.000 €	2006	Privado

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

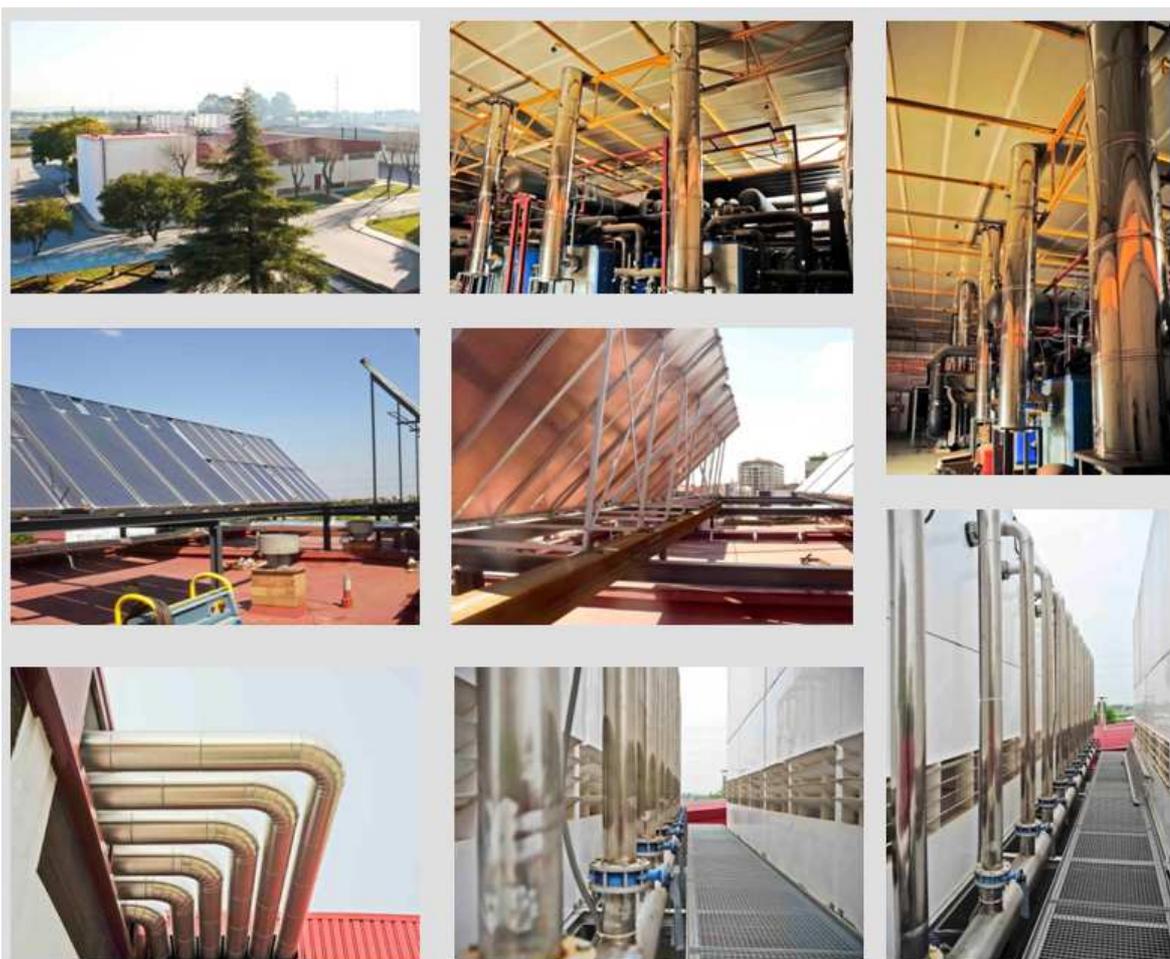
Sala de Maquinas de Hospital Vigil de Quiñones

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Avda. Cádiz S/N. Sevilla

- Superficie de Sala de máquinas en edificio exento: 1400 M2
- Superficie total del Edificio: 85.857 M2
- Potencia Térmica Instalada:
 - 3.660 kW En Enfriadoras Agua-Agua (4 Uds. De 915 kW)
 - 3.500 kW En Equipos Absorción Frío-Calor (2 Uds. De 1.750 kW)
 - 4.350 kW En Calderas (3 Uds. De 1.450 kW)
- Sistema Climatización: Equipos a 4 Tubos Con Enfriadoras-Calderas
- Potencia Eléctrica Instalada: 7 Uds. Trafos 1.000 kVA
- Potencia en Grupos Electrógenos Instalados: 2 Uds. 1.350 kVA
- Otros Datos: Sistema de Abastecimiento de Agua, Condensación Mixta por Agua Pozo – Torres de Enfriamiento (Geotermia), Contraincendios, Etc.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
8.099.650 €	2006	Publico (Servicio Andaluz de Salud)



<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto de Ejecución de Instalaciones en edificio destinado a Centro de Salud (San Luis) en colaboración con Arquitecto Javier Rueda		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: C/San Luis. Sevilla <ul style="list-style-type: none">- Superficie Edificio: 1.300 M2- Potencia Térmica Instalada: 260 kW Frío-Calor- Sistema Climatización: Equipo a 2 Tubos con Enfriadoras Bomba Calor- Potencia Eléctrica Instalada: Trafo 400 kVA + G. Electrónico 100 kVA.- Otros Datos: Instalación Placas Solares para A.C.S.		
<u>Importe Instalaciones:</u> 515.000 €	<u>Fecha de realización</u> 2006	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Publico (Servicio Andaluz de Salud)

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto de Ejecución de Instalaciones en edificio destinado a Centro de Salud (Las Letanías) en colaboración con Estudio de Arquitectura Albalá-Cordero		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Alcalá de Guadaira. Sevilla. <ul style="list-style-type: none">- Superficie Edificio: 1.715 M2- Potencia Térmica Instalada: 280 kW Frío-Calor- Sistema Climatización: Equipo a 2 Tubos con Enfriadoras Bomba de Calor + Expansión Directa VRV- Potencia Eléctrica Instalada: Trafo 400 kVA + G. Electrónico 100 kVA.- Otros Datos: Instalación Placas Solares para A.C.S.		
<u>Importe Instalaciones:</u> 610.400 €	<u>Fecha de realización</u> 2006	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Publico (Servicio Andaluz de Salud)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Dirección de Obra de Instalaciones de Estadio Olímpico de Málaga en colaboración con Estudio de Ingeniería y Arquitectura J.B.F.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Málaga

- Superficie Plan Parcial: 60.000 M2
- Potencia Térmica Instalada: 460 kW Frío-Calor
- Sistema Climatización: Equipo a 2 Tubos Con Enfriadoras Bomba Calor
- Potencia Eléctrica Instalada: Trafo 800 kVA + G. Electrónico 400 kVA.
- Otros Datos: Instalación Megafonía, Intrusión, Contraincendios, Etc.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
3.120.000 €	2006	Público (Consejería de Cultura)



Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Ejecución de Instalaciones en edificio Rehabilitado destinado a Feria de Muestras y Exposiciones en Mérida en Colaboración con Estudio de Arquitectura Gestar

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Parcela S.I.P.S.1 de La UE - OE - 01 / 152 del P.G.O.U. de Mérida (Badajoz)

- Superficie Edificio: 6.820 M2
- Potencia Térmica Instalada: 1.040 kW Frío + 1.020 kW Calor
- Sistema Climatización: Equipo a 4 Tubos con Enfriadoras-Calderas
- Potencia Eléctrica Instalada: Trafo 2x1000 kVA + G. Electrógeno 150 kVA.

Importe Instalaciones:

1.380.500 €

Fecha de realización

2005

Beneficiario (Público o Privado)

Publico

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Ejecución de Instalaciones para edificio destinado a Geriátrico en colaboración con Estudio de Arquitectura Eteca

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Alcalá de Guadaira. Sevilla

- Superficie Edificio: 4.100 M2
- Potencia Térmica Instalada: 240 kW Frío- Calor
- Sistema Climatización: Equipo a 2 Tubos con Enfriadoras Bomba de Calor y Distribución en Estancias por Techo Radiante
- Potencia Eléctrica Instalada: Trafo 400 kVA
- Otros Datos: Sistema de Depuración de Aguas Residuales con Aprovechamiento para Inodoros, Combustible, Cocina, Megafonía, Instalación Solar Térmica

Importe Instalaciones:

1.350.000 €

Fecha de realización

2005

Beneficiario (Público o Privado)

Privado

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Ejecución de Instalación de Área de Hemodiálisis en Hospital de Jerez de la Frontera en colaboración con el Arquitecto Javier Rueda

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Montequinto. Jerez de la Frontera. Cádiz.

- Superficie Planta: 600 M2
- Potencia Térmica Instalada: 120 kW Frío-Calor
- Sistema Climatización: Roof Top
- Potencia Eléctrica: 140 kW

Importe Instalaciones:

102.500 €

Fecha de realización

2005

Beneficiario (Público o Privado)

Publico (Servicio Andaluz de Salud)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Ejecución de Instalaciones en edificio destinado Escuela-Residencia de Estudiantes del Instituto Social de La Marina en colaboración con el Arquitecto D. Ramón Gil

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Isla Cristina. Huelva.

- Superficie Edificio: 4.035 M2
- Potencia Térmica Instalada: 270 kW Frío-Calor
- Sistema Climatización: Equipo VRV Tipo Bomba de Calor
- Potencia Eléctrica Instalada 250 kW Con G. Electrónico 65 kVA.
- Otros Datos: Instalación Placas Solares para A.C.S.

Importe Instalaciones:

590.000 €

Fecha de realización

2005

Beneficiario (Público o Privado)

Publico (Instituto Social de La Marina)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Ejecución de Instalaciones en Parcela Deportiva y edificio destinado a Piscina Cubierta en colaboración con Arquitecto Javier Rueda

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: C/Francisco Verdejo S/N. Almensilla. Sevilla

- Superficie Edificio: 4.780 M2
- Potencia Térmica Instalada: 210 kW Frío + 600 kW Calor
- Sistema Climatización: Equipo a 4 Tubos con Enfriadoras-Calderas
- Potencia Eléctrica Instalada: Trafo 630 kVA
- Otros Datos: Sistema Depuración y Calentamiento de Piscina Deshumectación (82 Kg/H)

Importe Instalaciones:

1.147.400 €

Fecha de realización

2005

Beneficiario (Público o Privado)

Público

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

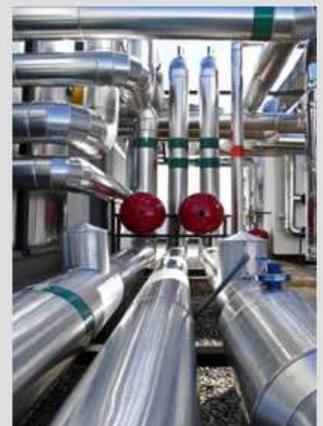
Proyecto de Ejecución y Dirección de Obra de Instalaciones de edificio destinado a Uso como Tanatorio

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: C/Chiclana Esquina con C/Algodonales, Zona Franca, Cádiz.

- Superficie Edificio: 5.400 M2
- Potencia Térmica Instalada: 400 kW Frío + 400 kW Calor
- Sistema Climatización: Equipo a 4 Tubos con Enfriadoras-Calderas
- Potencia Eléctrica Instalada: Trafo 400 kVA + G. Electrógeno 300 kVA.
- Otros Datos: Instalación de Túmulos con Central de Refrigeración Industrial + Instalación Placas Solares para A.C.S.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
1.044.900 €	2004	Privado



Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Ejecución de Instalaciones en edificio destinado a Centro de Salud (El Porvenir) en Colaboración con Estudio de Arquitectura Albalá-Cordero

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: C/Porvenir. Sevilla

- Superficie Edificio: 3.560 M2
- Potencia Térmica Instalada: 345 kW Frío-Calor
- Sistema Climatización: Equipo a 2 Tubos con Enfriadoras Bomba Calor
- Potencia Eléctrica Instalada: Trafo 400 kVA + G. Electrónico 100 kVA.
- Otros Datos: Instalación Placas Solares para A.C.S. premiada por El Ayuntamiento de Sevilla.

Importe Instalaciones:

840.400 €

Fecha de realización

2004

Beneficiario (Público o Privado)

Publico (Servicio Andaluz de Salud)



Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

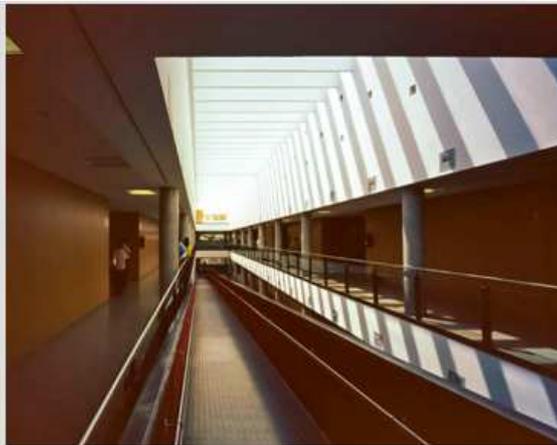
Proyecto de Ejecución y Dirección de Obra de Instalaciones en edificio destinado a Centro de Salud (Nuestra Señora de La Oliva) en colaboración con UTE Arquibox-Conejero

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Alcalá de Guadaira. Sevilla.

- Superficie Edificio: 5.020 M2
 - Potencia Térmica Instalada: 477 kW Frío-Calor
 - Sistema Climatización: Equipo a 2 Tubos con Enfriadoras Bomba de Calor + Expansión Directa VRV
 - Potencia Eléctrica Instalada: Trafo 400 kVA + G. Electrógeno 100 kVA.
- Otros Datos: Instalación Placas Solares para A.C.S.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
910.100 €	2004	Publico (Servicio Andaluz de Salud)



Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Ejecución de instalaciones en edificio destinado a Instituto de Educación secundaria, en colaboración con estudio de arquitectura ETECA

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Barriada Ciudad Jardín. Córdoba.

- Superficie Edificio: 6350 M2
- Potencia Térmica Instalada: 170 Kw Frío-Calor
- Sistema Climatización: Expansión Directa VRV Bomba De Calor
- Potencia Eléctrica Instalada: Trafo 630 KVA
- Otros Datos: Instalación Placas Solares Para A.C.S.

Importe Instalaciones:

360.500 €

Fecha de realización

2004

Beneficiario (Público o Privado)

Publico

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Ejecución y Dirección de Obra de Instalaciones en establecimiento Hotelero "Doña Manuela". (26 Habitaciones)

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Paseo Catalina de Rivera Nº2. Sevilla.

- Superficie Edificio: 1.100 M2
- Potencia Térmica Instalada: 150 kW Frío-Calor
- Sistema Climatización: Expansión Directa VRV Bomba de Calor
- Potencia Eléctrica Instalada: 110 kW.
- Otros Datos: Instalación de Placas Solares para A.C.S. y de Cocina-Restaurante "Casa Modesto" en los bajos del Hotel

Importe Instalaciones:

215.000 €

Fecha de realización

2003

Beneficiario (Público o Privado)

Privado

CONCESUR

Proyecto de actividad y ejecución de obras de construcción e instalaciones de fontanería, producción de AC.S., climatización, ventilación, telecomunicaciones, protección contra incendios, aire comprimido, electricidad M.T.-C.T.I. y electricidad B.T. en edificio industrial de 5.600 m2 destinado a concesionario y taller de reparación de vehículos semi-ligeros y pesados de MERCEDES-BENZ.

SEVILLA



SIMAGO CÓRDOBA S.A.

Instalación de Refrigeración para autoservicio situado en Almacenes Comerciales SIMAGO.

SEVILLA

CEPRONSA

Instalaciones de Climatización en edificio de oficinas y de Depósito de 7.500 lats. de capacidad para recepción a granel de fuel-oíl.

SEVILLA

R.T.V.E.

Instalación de Climatización en estudios de Radio Televisión Española.

SEVILLA

GALERÍAS PRECIADOS S.A.

Instalaciones de Climatización, Electrificación en B.T. y Contra incendios.

SEVILLA

GALERÍAS SAN SEBASTIÁN S.A.

Instalación de Climatización en Almacenes Comerciales de Galerías San Sebastián

SEVILLA

ALMACENES PUENTE Y PELLÓN S.A.

Instalación de Climatización en edificio comercial.

SEVILLA

EL PATIO SEVILLANO S.A.

Instalación de Climatización en local destinado a Sala de Fiestas.

SEVILLA

HOTEL M^a LUISA PARK

Instalación de Climatización y de Depósito de 10.000 lats. de capacidad para recepción a granel de fuel-oíl con destino a hotel M^a LUISA PARK.

SEVILLA

REPSOL DISTRIBUCIÓN S.A.

Instalación de Climatización en centro de distribución de REPSOL.

SEVILLA

O MAMMA MIA S.A.

Instalaciones de Climatización y Electrificación en B.T. en local destinado a restaurante.

Centros de SEVILLA y de Algeciras, CÁDIZ

HERMANOS ALMUEDO

Instalación de Climatización en Hotel-residencia VENEZIA

SEVILLA.

EXCMO. AYUNTAMIENTO DEL VISO DEL ALCOR

Instalación de Climatización en edificio destinado a "Casa de la Cultura".

El Viso del Alcor, SEVILLA

SERVICIO OFICIAL CITROEN

Instalaciones de Climatización y Renovación de aire en Servicio Oficial CITROEN.

SEVILLA

AUTOCARES JULIÁ S.A.

Instalaciones de Climatización y de Depósito de 20.000 lats. de capacidad para recepción a granel de fuel-oíl con destino a edificio de oficinas.

SEVILLA

COMPAÑÍA TELEFÓNICA NACIONAL DE ESPAÑA S.A.

Instalaciones de Climatización y de Depósito de 5.000 lats. de capacidad para recepción a granel de gasóleo C con destino a edificio de oficinas para Central Telefónica.

Jerez de la Frontera, CÁDIZ

RESTAURANTE AL-MUTAMID S.L.

Proyecto y D.O. de obras de adaptación e instalaciones de climatización, electricidad en B.T., fontanería, etc. de local para la obtención de la licencia de apertura de bar-restaurant AL-MUTAMID.

SEVILLA

NOVOVISIÓN ANDALUCÍA S.L.

Proyecto y D.O. de instalaciones de climatización, electricidad en B.T. y gases medicinales de local para la obtención de la licencia de apertura de clínica oftalmológica.

SEVILLA

DELTA SOMAEN S.A.

Instalaciones Eléctricas en B.T. en Hoteles de 6, 9 y 16 habitaciones.

SEVILLA

CONGREGACIÓN DE RELIGIOSAS DE MARÍA INMACULADA

Instalación Eléctrica en B.T. en Centro de Formación Profesional.

SEVILLA

D. ALFONSO PÉREZ PUENTE

Instalaciones de Climatización, Electrificación en B.T. y de Depósito de 10.000 lats. de capacidad para recepción a granel de fuel-oíl con destino a hotel ACUARIUM.

SEVILLA

ARBOLEDA S.L.

Instalación Eléctrica en B.T. en urbanización residencial.

SEVILLA

LA AGUJERERA S.A.

Instalación Eléctrica en A.T., Centro de transformación y en B.T. para Granja Avícola.

Sierra de Yeguas, MÁLAGA

FIPESA

Instalación de dos Depósitos de 30.000 lats. de capacidad para recepción a granel de fuel-oíl con destino a HOTEL CLUB ATLANTERRA.

Zahara de los Atunes, CÁDIZ

EMASESA

Instalaciones de saneamiento, fontanería, climatización y electricidad en baja tensión en edificio destinado a Iglesia y Centro Cívico.

La Pañoleta, SEVILLA

ATIL COBRA

Instalaciones de fontanería y contra incendios en hotel de 210 habitaciones.

Mijas, MÁLAGA

ALUMINIOS "EL MONI" S.C.

Instalaciones en Industria destinada a Taller de Carpintería de Aluminio y Cerrajería.

Pedreira. SEVILLA

CENTRO ANDALUZ DE SALUD (S.A.S.)

Instalación eléctrica en B.T. en edificio destinado a Centro de Salud.

Isla Mayor. SEVILLA

TENGELMANN ESPAÑA, S.A. (Miguel Torres Parra)

Línea subterránea de M.T. y Centro de Transformación tipo interior de 160 Kva para electrificación de supermercado "Plus Superdescuento"

SEVILLA

CIOTER S.L.

Instalación eléctrica en B.T. en edificio destinado a Club Social.

Valencina de la Concepción. SEVILLA

RUyFE

Proyecto y D.O. de obras de adaptación e instalaciones de climatización, electricidad en B.T. y fontanería de local para la obtención de la licencia de apertura de centro de confección y venta de artículos de vestir.

Jerez de la Frontera, CÁDIZ

CARLOS BRUGUERA FOYE

Proyecto y D.O. de obras de adaptación e instalaciones de climatización, electricidad en B.T., aire comprimido y fontanería de local para la obtención de la licencia de apertura de Laboratorio de Prótesis Dentales.

Alcalá de Guadaira, SEVILLA

INMOBILIARIA SANTA AGUEDA S.L.

Proyecto de apertura e instalaciones de climatización, electricidad en B.T., cocina, refrigeración industrial y fontanería en inmueble de tres plantas para Bar-Restaurante.

SEVILLA

JUAN JOSÉ LÓPEZ & JOAQUÍN BLANCO JARILLO

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para naves industriales adosadas tipo nido sin uso específico destinadas a venta y alquiler.

P.I PARSÍ (junto a P.I. el Pino), SEVILLA

JUAN ANTONIO PLAZA CABALLO

Proyectos de construcción de monopostes con fustes de tubo de acero estructural coronado por cartelera publicitaria.

Alcalá de Guadaira, SEVILLA

PAVIMENTOS Y PREFABRICADOS SÁNCHEZ HARO S.L.

Proyecto de Línea aérea-subterránea de M.T. y Centro de Transformación tipo interior de 800 KVA para electrificación de Industria de prefabricados de hormigón

Alcalá de Guadaira, SEVILLA

MUTUA INTERCOMARCAL M.A.T.E.P.S.S. Nº39

Proyecto de apertura de local destinado a oficinas de mutua de accidentes de trabajo.

SEVILLA

FCO. JAVIER DE LUQUE GONZÁLEZ

Proyecto y D.O. de obras de adaptación e instalaciones de climatización, electricidad en B.T., aire comprimido y fontanería de local para la obtención de la licencia de apertura de Laboratorio de Prótesis Dentales.

Alcalá de Guadaira, SEVILLA

CAMINVEST HOSTELERIA S.L.

Estudio técnico y D.O. de instalación de climatización en sala de fiestas SASHA.

SEVILLA

JUAN ANTONIO RUIZ ORTEGA

Proyecto y D.O. de obras de adaptación e instalaciones de local para clínica odontológica.

La Rinconada, SEVILLA

COMERCIAL ALGECIREÑA DE VALLAS S.L.

Proyecto de obra civil e instalaciones para nave industriales destinada a actividad de montaje y ensamblaje de elementos metálicos.

P.I. La Menacha, Algeciras, CÁDIZ

RESTAURANTE "EL TOBOSO"

Reforma y ampliación de la instalación de climatización de bar-restaurant EL TOBOSO.

SEVILLA

ABELARDO CAMPOS ALCAIDE

Estudio técnico y D.O. de obras de adaptación e instalaciones de climatización, electricidad en B.T., aire comprimido y fontanería de local para clínica odontológica.

Coria del Rio. SEVILLA

JESÚS VALLEJO CARMONA

Proyecto y D.O. de obras de adaptación e instalaciones de climatización, electricidad en B.T., aire comprimido y fontanería de local para la obtención de la licencia de apertura de Laboratorio de Prótesis Dentales.

Alcalá de Guadaira, SEVILLA

NAZARENA DE CLIMATIZACIÓN S.L.

Proyecto de climatización de bloque de 42 viviendas. Edificio GRAN VÍA.

SEVILLA

RENTA DE MAQUINARIA S.A. (REMSA)

Proyecto (memoria, cálculos, pliego de condiciones específicos y planos) de legalización de estructura e instalaciones de caseta modular modelo TRIANA de 6,00x2,44 m para uso administrativo.

SEVILLA

PEREDA 4 S.L.

Estudio luminotécnico de instalación de alumbrado público para urbanización industrial.

Villacarrillo. JAÉN

ÁNGEL IGLESIAS S.A.

Proyecto de apertura de edificación industrial destinada a la comercialización y almacenamiento de material electrónico.

SEVILLA

ANDALUZA DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTOS SERIMAN S.L.

Proyecto de obras e instalaciones de adaptación para apertura de edificación industrial destinada a la comercialización y almacenamiento al por mayor de libros.

Jerez de la Frontera. CÁDIZ

AUTOMÁTICOS MARLO S.L.

Proyecto de obras e instalaciones de adaptación para apertura de local destinado a salón de juegos con café-bar sin música.

SEVILLA

JOAQUÍN VILLALÓN

Proyecto de obras e instalaciones de adaptación para apertura de local destinado a taller de reparación de vehículos (chapa y pintura).

SEVILLA

EQUILIBRIO TÉCNICO Y PREVISIÓN MERCANTIL S.L.

Proyecto de infraestructuras de BT, MT (con instalación de CT) y de alumbrado público para Urbanización de la U.E. 1 del P.P.G-4, la Candelaria.

Guillena. SEVILLA

INMOBILIARIA BETANCOR S.A.

Proyecto de infraestructuras de BT, MT (con instalación de CT) y de alumbrado público para P.P. C-17, Manzana 4, Urb. Hacienda Las Santas.

Espartinas. SEVILLA

ESTUDIO ARQUITECTURA ETECA S.L.

Estudio técnico (memoria, cálculos, pliego de condiciones específicos y planos) de instalaciones de producción de AC.S. por medios convencionales y mediante placas térmicas solares, climatización, ventilación, refrigeración industrial, centro de transformación interior de 630 KVA y grupo electrógeno auxiliar para Centro deportivo de Alto Rendimiento en el Carranque.

MÁLAGA

ESTUDIO ARQUITECTURA ETECA S.L.

Estudio técnico (memoria, cálculos, pliego de condiciones específicos y planos) de instalaciones de climatización, aire comprimido y electricidad en B.T. para oficinas en nave industrial de almacenaje y reparación de andamios propiedad de RESA

MÁLAGA

ESTUDIO ARQUITECTURA ETECA S.L.

Estudio técnico (memoria, cálculos, mediciones, pliego de condiciones específicos y planos) de instalaciones de climatización, electricidad en B.T., y fontanería en edificio de viviendas con garaje comunitario.

El Viso del Alcor. SEVILLA

ESTUDIO ARQUITECTURA ETECA S.L.

Separata de CEV + energía solar térmica para la Agencia Local de la Energía en edificio de 86 viviendas.

Pino Montano. SEVILLA

ESTUDIO ARQUITECTURA ALBALÁ-CORDERO

Proyecto de infraestructuras de BT, MT (con instalación de 1.890 KVA en CT) y de alumbrado público para la Urbanización del plan parcial La cerca del Pino II.

Gines. SEVILLA

ESTUDIO ARQUITECTURA ETECA S.L. – GABRIEL BASCONES

Proyecto (memoria, cálculos, pliego de condiciones específicos y planos) de instalaciones de fontanería, producción de AC.S. (placas solares térmicas con apoyo de caldera), climatización y ventilación, telecomunicaciones, electricidad M.T.-C.T.I., electricidad B.T. y megafonía en edificio destinado a Centro de Formación A.D.A.

SEVILLA.

ESTUDIO ARQUITECTURA ALBALÁ-CORDERO

Proyecto (memoria, cálculos, pliego de condiciones específicos y planos) de instalaciones de fontanería, producción de AC.S., electricidad B.T. y ventilación en Polideportivo Municipal.

Bellavista, SEVILLA

JOMAR, MECÁNICA DE PINTURAS S.L.

Proyecto de instalación para aplicación de pinturas biocomponentes base disolvente en sistema electrostático mediante manipuladores motorizados para cabinas de pintado de E.A.D.S. Construcciones aeronáuticas.

Puerto de Santa María. CÁDIZ.

CAMPAYO & JAEN S.L.

Estudio técnico (memoria, cálculos, pliego de condiciones específicos y planos) de instalaciones de control y accesos, ventilación y electricidad en B.T. en dos garajes públicos de 7.100 m² y de 4.500 m².

La Línea de la Concepción. CÁDIZ

CAMPAYO & JAEN S.L.

Estudio técnico (memoria, cálculos, pliego de condiciones específicos y planos) de instalaciones de alumbrado público en dos plazas de 7.100 m² y de 4.500 m².

La Línea de la Concepción. CÁDIZ

CAMPAYO & JAEN S.L.

Estudio técnico (memoria, cálculos, pliego de condiciones específicos, mediciones y planos) de instalaciones de alumbrado público en urbanización NOVOPARQUE.

Espartinas. SEVILLA

CAMPAYO & JAEN S.L. – S.A.S

Estudio técnico (memoria, cálculos, pliego de condiciones específicos y planos) de instalaciones de fontanería, climatización, ventilación, prevención y detección de incendios, telecomunicaciones, megafonía y electricidad B.T. en planta destinada a unidad de Hemodiálisis para el hospital Virgen Macarena.

SEVILLA

CAMPAYO & JAEN S.L. - SOMERSEN S.A.

Estudio técnico (memoria, cálculos, pliego de condiciones específicos y planos) de instalaciones de producción de AC.S. por medios convencionales y mediante placas térmicas solares, climatización, ventilación, instalación eléctrica en B.T., red de suministro, piscina y sonido en Club Social en urbanización NOVOPARQUE.

Espartinas. SEVILLA

SOMERSEN S.A.

Estudio técnico (memoria, cálculos, pliego de condiciones específicos y planos) de instalaciones de producción de AC.S. por medios convencionales y mediante placas térmicas solares, climatización, ventilación, instalación eléctrica en B.T., deposito enterrado gas natural con red de suministro, piscina y sonido en Finca Hacienda Santa Genoveva.

Alcalá de Guadaira. SEVILLA

BC ESTUDIO BERNAL-CELLIER S.L.

Estudio técnico (memoria, cálculos, pliego de condiciones específicos, mediciones y planos) de instalaciones de alumbrado público en travesía de Bellavista, SEVILLA

Bellavista. SEVILLA

BC ESTUDIO BERNAL-CELLIER S.L.

Estudio técnico (memoria, cálculos, pliego de condiciones específicos y planos) de instalaciones de fontanería, protección contra incendios (detección, extinción y red de BIEs), electricidad en M.T. con C.T.I., electricidad en B.T. y grupo electrógeno de garaje público de 11.500 m2 totales en Avda. Eduardo Dato.

SEVILLA

BC ESTUDIO BERNAL-CELLIER S.L.

Estudio técnico (memoria, cálculos, pliego de condiciones específicos y planos) de instalaciones de red de distribución de alumbrado público, red de distribución de M.T. con C.T.I. y red de distribución de B.T. en urbanización de polígono industrial de 19.000 m2 totales.

Jerez de la Frontera. CÁDIZ

PROIMEC S.L.

Estudio técnico (memoria, cálculos, pliego de condiciones específicos y planos) de instalación de climatización y ventilación en edificio destinado a venta de equipamiento deportivo

BOULANGER de Roquetas de Mar. ALMERÍA

ESTUDIO DE ARQUITECTURA E INGENIERIA J.B.F.

Proyecto de infraestructuras de BT, MT (con instalación de 1.260 KVA en CT) y de alumbrado público para la Urbanización del plan parcial AUSU-3, dentro de la zona de actuación de fábrica de Zotal.

Santiponce. SEVILLA

ESTUDIO DE ARQUITECTURA ARCADIA S.C. (ARQUITECTOS PORRAS FUNES)

Estudio técnico (memoria, cálculos, pliego de condiciones específicos y planos) de instalaciones de fontanería, producción de A.C.S. (Placas solares térmicas con apoyo de caldera), climatización, refrigeración en cámaras, calefacción, ventilación, prevención y detección de incendios, telecomunicaciones, megafonía y electricidad B.T. en edificio destinado a cafetería en Hospital Universitario de Jaén.

Cliente: Grupo ALBIE S.A.

JAEN.

EXPERIENCIA EN PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA

Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de obras de urbanización y de restauración ambiental y paisajística, Dirección Facultativa de las obras y demás trabajos técnicos, para la ejecución del Parque Metropolitano de Arraijnal.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Málaga

- Superficie actuación: 392.520 M²
- Potencia Eléctrica Instalada: 630 kVA

<u>Importe total:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (público o privado)</u>
5.835.254 €	2018	Público

Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de instalaciones de saneamiento, abastecimiento, gas, eléctricas de media tensión, baja tensión y alumbrado público en el desarrollo urbanístico del Sector SR-14 Caño Real el Mairena del Aljarafe, incluyendo dirección de obra y asesoramiento en legalizaciones de las mismas y en tramitaciones con compañías suministradoras.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Mairena del Aljarafe, Sevilla

- Superficie actuación: 95.377 M²
- Infraestructuras de saneamiento, abastecimiento, electrificación, alumbrado, comunicaciones y gas para dar servicio a 452 viviendas, 11.790 m² de espacios libres, 9.611 m² de equipamiento y 31.400 m² de red viaria.

<u>Importe instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (público o privado)</u>
1.900.000€	2017	Privado

Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de instalaciones de saneamiento, abastecimiento, gas, eléctricas de media tensión, baja tensión y alumbrado público en el desarrollo urbanístico del Sector SR-14 Caño Real el Mairena del Aljarafe, incluyendo dirección de obra y asesoramiento en legalizaciones de las mismas y en tramitaciones con compañías suministradoras.

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Mairena del Aljarafe, Sevilla

- Superficie actuación: 95.377 M²
- Infraestructuras de saneamiento, abastecimiento, electrificación, alumbrado, comunicaciones y gas para dar servicio a 452 viviendas, 11.790 m² de espacios libres, 9.611 m² de equipamiento y 31.400 m² de red viaria.

<u>Importe instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (público o privado)</u>
1.900.000€	2017	Privado

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Infraestructura en Baja y Media Tensión para Urbanización del SUO-15 SUNP I-7 (Cristalería-Carbonería) + Proyecto de Soterramiento de Línea Aérea de Media Tensión en SUO-15 SUNP I-7 (Cristalería-Carbonería)

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Alcalá de Guadaira, Sevilla

- Superficie actuación: 127.806,31 M²
- Potencia Eléctrica Instalada: 5.887 kVA
- Potencia Eléctrica Proyectada: Línea Aérea de Media Tensión 15 kV (Propiedad de Endesa Distribuidora Eléctrica S.L.U.)

<u>Importe instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (público o privado)</u>
125.304,65 €	2011	Privado (Raq-Lac Inversiones Inmobiliarias S.L.)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Soterramiento de Línea Aérea de MT Hacienda Santa Bárbara SUS-DE-08, Sevilla

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Plan Parcial Hacienda Santa Bárbara SUS-DE-08, Sevilla.

- Superficie Urbanización: 93.144 M²
- Potencia Eléctrica Instalada: 4584,78 kW
- Otros Datos: Alumbrado Público, Red De Distribución en BT, Red de Distribución en MT, Centro de Transformación, Soterramiento de Línea Existente y Riego Urbanización

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
882.136,83 €	2011	Privado

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO, ELÉCTRICAS DE BT, MT Y ALUMBRADO PUBLICO

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: plan parcial SUS-18. LOS PALACIOS Y VILLAFRANCA. SEVILLA

uso: POLÍGONO INDUSTRIAL Y COMERCIAL

- superficie plan parcial: 91.160 m²
- potencia instalada en transformadores: 3.780 KVA

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
715.500 €	2009	Privado

<u>Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> PROYECTO DE EJECUCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BT, MT Y ALUMBRADO PUBLICO		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: plan parcial S-12. EL ARAHAL. SEVILLA uso: POLÍGONO INDUSTRIAL Y COMERCIAL - superficie plan parcial: 65.400 m2 - potencia instalada en transformadores: 3.780 KVA		
<u>Importe Instalaciones:</u> 310.200 €	<u>Fecha de realización</u> 2009	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Público (EPSA)

<u>Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> PROYECTO DE EJECUCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BT, MT Y ALUMBRADO PUBLICO		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: plan parcial PERI-3. EL ARAHAL. SEVILLA uso: POLÍGONO INDUSTRIAL Y COMERCIAL - superficie plan parcial: 15.365 m2 - potencia instalada en transformadores: 1.030 KVA		
<u>Importe Instalaciones:</u> 105.800 €	<u>Fecha de realización</u> 2009	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Público (EPSA)

<u>Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto de Ejecución de Instalaciones Eléctricas de BT y MT en Polígono Industrial y de Terciario (Encargado por Ingenia)		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Datos del Centro y de la Actuación Dirección: Sector "Elio Antonio". Lebrija Uso: Polígono Industrial - Superficie Plan Parcial: 1.450.000 M2 - Potencia Instalada en Transformadores: 15 Uds. 2x630 = 18.900 kVA		
<u>Importe Instalaciones:</u> 4.210.000 €	<u>Fecha de realización</u> 2008	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Publico (SEPES)

<u>Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> PROYECTO DE EJECUCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BT, MT Y ALUMBRADO PUBLICO		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Datos del Centro y de la Actuación Dirección: plan parcial SECTOR LA CERCA DEL PINO II. GINES. SEVILLA uso: POLÍGONO INDUSTRIAL Y COMERCIAL - superficie plan parcial: 66.890 m2 - potencia instalada en transformadores: 1.890 KVA		
<u>Importe Instalaciones:</u> 261.500 €	<u>Fecha de realización</u> 2007	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado

<u>Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> PROYECTO DE EJECUCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BT, MT Y ALUMBRADO PUBLICO		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Datos del Centro y de la Actuación Dirección: plan parcial LOJA 6, LOJA uso: POLÍGONO INDUSTRIAL Y COMERCIAL - superficie plan parcial: 71.520 m2 - potencia instalada en transformadores: 2.520 KVA		
<u>Importe Instalaciones:</u> 605.800 €	<u>Fecha de realización</u> 2007	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado

<u>Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> PROYECTO DE EJECUCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BT, MT Y ALUMBRADO PUBLICO		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Datos del Centro y de la Actuación Dirección: plan parcial AUSU-3. ESPARTINAS. SEVILLA uso: POLÍGONO INDUSTRIAL Y COMERCIAL (Actuación industrial en fabrica Zotal) - superficie plan parcial: 37.190 m2 - potencia instalada en transformadores: 1.260 KVA		
<u>Importe Instalaciones:</u> 217.800 €	<u>Fecha de realización</u> 2006	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> PROYECTO DE EJECUCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BT, MT Y ALUMBRADO PUBLICO		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Datos del Centro y de la Actuación Dirección: plan parcial SNP-4 en Arroyo Norietas. Dos Hermanas. Sevilla uso: polígono industrial y comercial - superficie plan parcial: 108.130 m2 - potencia instalada en transformadores: 3.320 KVA		
<u>Importe Instalaciones:</u> 424.000 €	<u>Fecha de realización</u> 2005	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> PROYECTO DE EJECUCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BT, MT Y ALUMBRADO PUBLICO		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Datos del Centro y de la Actuación Dirección: plan parcial CU-1. ESPARTINAS. SEVILLA uso: urbanización residencial - superficie plan parcial: 90.600 m2 - potencia instalada en transformadores: 1.260 KVA		
<u>Importe Instalaciones:</u> 278.500 €	<u>Fecha de realización</u> 2005	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado

EXPERIENCIA EN INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto y dirección de obras de fábrica de cervezas para una producción anual de 216.000 HI.

Cliente: MISCELANEA DE BENDICIONES HOLDING S.L.

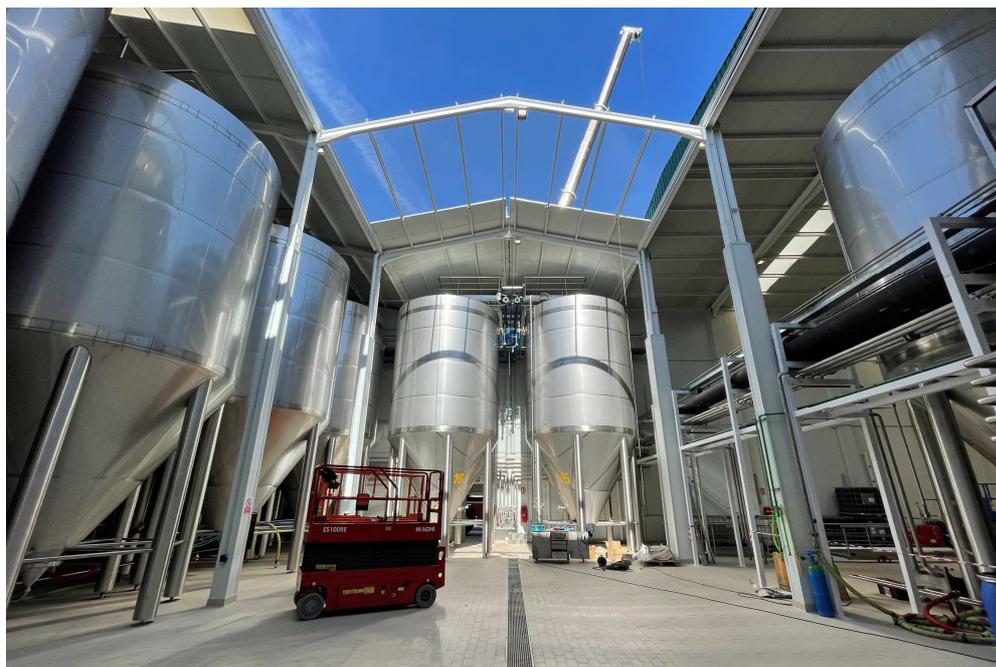
Estado: En Ejecución

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Alcalá de Guadaira, Sevilla.

- Producción inicial: 216.000 hl/año.
- Superficies:
 - Elaboración/embarillado: 1.200 m²
 - Utilities: 600 m²
 - Logística: 800 m²
- Obras: Adaptación de las naves existentes para el desarrollo de la industria, con la ejecución de red horizontal de saneamiento; solado de todas las dependencias con plaqueta especial y pendientes a desagües; formación de todos los recintos con paneles aislante PIR de chapa lacada.
- Instalaciones: Maquinaria y equipos de proceso; refrigeración centralizada de agua glicolada (600 kW), con sistema de calentamiento de agua mediante gases de escape de caldera, caldera de vapor de 2.000 kg/h de gas natural, centrales de aire comprimido de 260 Nm³/h con esterilización de aire, agua fría, agua para limpieza, agua de sondeo, depósitos de almacenamiento y protección contra incendios; instalación individualizada de ventilación y extracción de los distintos recintos, centrales de climatización verano-invierno para oficinas; centro de transformación de 630 KVA propio, cuadros de distribución y líneas de fuerza, alumbrado y emergencia; estación depuradora de aguas residuales para 80 m³/día, sistema físico-químico-biológico, con calidad para vertido a red municipal.

<u>Importe inversión:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
6.500.000 €	2017	Privado







Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto y dirección de obras de fábrica de cervezas para una producción anual de 50.000 HI.

Cliente: BUSSINES CINVEL

Estado: Terminada

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Dos Hermanas, Sevilla.

- Producción inicial: 50.000 hl/año.
- Superficies:
 - Elaboración/embarillado: 1.000 m2
 - Utilities: 1.000 m2
 - Logística: 1.900 m2
- Obras: Adaptación de las naves existentes para el desarrollo de la industria, con la ejecución de red horizontal de saneamiento; solado de todas las dependencias con plaqueta especial y pendientes a desagües; formación de todos los recintos con paneles aislante PIR de chapa lacada.
- Instalaciones: Maquinaria y equipos de proceso de importación (KRONES); refrigeración centralizada de agua glicolada (200 kW), con sistema de calentamiento de agua mediante gases de escape de caldera, caldera de vapor de 600 kg/h de gas natural, centrales de aire comprimido de 100 Nm3/h con esterilización de aire, agua fría, agua para limpieza, agua de sondeo, depósitos de almacenamiento y protección contra incendios; instalación individualizada de ventilación y extracción de los distintos recintos, centrales de climatización verano-invierno para oficinas; centro de transformación de 800 KVA propio, cuadros de distribución y líneas de fuerza, alumbrado y emergencia; estación depuradora de aguas residuales para 90 m3/día, sistema físico-químico-biológico, con calidad para vertido a red municipal.

<u>Importe inversión:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
3.100.000 €	2017	Privado

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto y dirección de obras de traslado y ampliación de matadero industrial de aves de Úbeda a Pedro Abad, con sala de despiece, sala de elaborados y sala de platos preparados.

Cliente: INDUSTRIA AVICOLA SUREÑA S.L (INASUR)

Estado: En Ejecución

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Pedro Abad, Córdoba.

- Producción inicial: 8.000 pollos/hora.
- Superficies:
 - Parcela: 21.300 m²
 - Edificios: 14.100 m²
- Obras: Adaptación de las naves existentes para el desarrollo de la industria, con la ejecución de red horizontal de saneamiento; solado de todas las dependencias con plaqueta especial y pendientes a desagües; formación de todos los recintos con paneles aislante PIR de chapa lacada; construcción de depósitos de almacenamiento de agua de hormigón armado.
- Instalaciones: Maquinaria y equipos de proceso de importación; refrigeración centralizada de amoniaco, con sistema de calentamiento de agua mediante gases de compresión, para preenfriamiento, conservación y climatización de salas, expediciones y pasillos de trabajo; central de producción de agua caliente utilizando como combustible gas propano, centrales de aire comprimido, agua fría, agua para limpieza, agua de sondeo, depósitos de almacenamiento y protección contra incendios; instalación individualizada de ventilación y extracción de los distintos recintos, centrales de climatización verano-invierno para oficinas y servicios sociales; centro de transformación de 2x1.250 KVA propio, cuadros de distribución y líneas de fuerza, alumbrado y emergencia; estación depuradora de aguas residuales para 800 m³/día, sistema físico-químico-biológico, con calidad para vertido a cauce próximo del río Guadalquivir.

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
3.450.000 €	2016	Privado

Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Redacción de proyecto conceptual y básico para la contratación de un suministro de energía térmica a partir de la construcción de una instalación solar de concentración de media temperatura, para la fábrica de HEINEKEN ESPAÑA, S.A.

Cliente: HEINEKEN ESPAÑA, S.A

Estado: En redacción

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Carretera Mairena del Alcor, Sevilla.

- Producción térmica renovable: 43 GWh/h con la instalación solar y 9 GWh/año con biogás de depuradora.
- Superficie ocupada campo solar: 80.000 m2
- Obras: Adaptación de las naves existentes para implantación de parte del campo solar sobre cubierta.
- Potencia instalada en campo solar: 36 MW.
- Potencia instalada en calderas de agua sobrecalentada con gas natural: 2 unidades de 16 MW.
- Potencia instalada en calderas de agua sobrecalentada con biogás: 1 unidad de 16 MW.
- Acumulación de agua sobrecalentada: 3.200 m3.

Importe Instalaciones:

19.300.000 €

Fecha de realización

2016

Beneficiario (Público o Privado)

Privado

Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto y dirección de obras de ampliaciones y reformas pendientes en matadero de aves con sala de despiece.

Cliente: UVE S.A.

Estado: En Ejecución

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Málaga.

- Producción: 7.000 pollos/hora.
- Superficies: 1.200 m2
- Muelle de expedición de canales.
- Ampliación de la sala de despiece y almacén frigorífico en adaptación de nave con entreplanta para almacén, de 1.200 m2.
- Automatización de la zona de recepción de aves vivas mediante maquinaria para el manejo de contenedores con cajas de pollos vivos.
- Ampliación de la estación depuradora de aguas residuales existente con un sistema de tratamiento biológico.

Importe Instalaciones:

720.000 €

Fecha de realización

2016

Beneficiario (Público o Privado)

Privado

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto y dirección de obras de ampliaciones y reformas pendientes en matadero de aves sala de despiece y de elaborados. Cliente: TOMAS GUERRERO S.A. Estado: En Ejecución		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Morón de la Frontera, Sevilla. <ul style="list-style-type: none">- Producción: 4.200 pollos/hora.- Optimización de sistema de pre enfriado de canales en cadena, mediante central frigorífica de amoníaco.- Planta para el aprovechamiento de los residuos de matadero para 10 ton/día, mediante la instalación de digestor a vapor, maquinaria auxiliar para carga, descarga, enfriado de harinas, control, instalación de caldera de vapor de 4.000 Kgs/h, de agua, de combustible y de protección atmosférica.		
<u>Importe Instalaciones:</u> 410.000 €	<u>Fecha de realización</u> 2016	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Proyecto básico para construcción de fábrica de cerveza con producción anual de 70.000 HI/año. Cliente: MERCADO PROVENZAL Estado: Redactado pendiente de autorizaciones administrativas		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u> Dirección: Dos Hermanas, Sevilla. <ul style="list-style-type: none">- Producción: 70.000 HI/año envasado.- Obras de adaptación de nave existente para la implantación de la actividad.- Instalaciones de refrigeración con agua glicolada (300 kW), caldera de vapor (1 Tn/h), instalación eléctrica (400 KVA), instalación de gas, instalación de aire comprimido e instalación de maquinaria de proceso.		
<u>Importe Instalaciones:</u> 2.600.000 €	<u>Fecha de realización</u> 2014	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado

<u>Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u> Redacción de proyecto y dirección de obra de fábrica destinada a productos de chocolate. Cliente: DULCES OLMEDO (inter proveedor de MERCADONA) Estado: Ejecutado y funcionando		
---	--	--

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Osuna, Sevilla.

- Obras: Adaptación de la nave existente para la actividad a desarrollar.
- Climatización de una nave de 2.700 m2 para la fabricación de productos de alimentación con chocolate, a temperatura constante de 17-18º todo el año, mediante 500 kW frigoríficos.
- Potencia eléctrica: 630 KVA

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
468.000 €	2014	Privado



TOMAS GUERRERO S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para:

- Granja de Crianza de pollos de campo.
- Reforma de Matadero Industrial de aves con Sala de Despice, Sala de Elaborados y Almacén Frigorífico anexo.
- Planta Incubadora de huevos, con línea aérea de A.T. 15/20 KV y C.T. interior de 630 KVA.

Morón de la Frontera, SEVILLA

AVECOX S.L.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para Ampliación de Matadero Industrial de aves con Sala de Despice, Sala de Elaborados y Almacén Frigorífico anexo, con Depósitos enterrados de 3.000 lats. para gasóleo C y de 40.000 lats. para gasóleo A.

Cox, ALICANTE

HIJOS DE LINO BAÑO S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para Ampliación de Matadero Industrial de aves con Sala de Despice, Sala de Elaborados y Almacén Frigorífico anexo.

Roldan, MURCIA

HERMANOS ALAMEDA S.L.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para:

- Ampliación de Matadero Industrial de aves con Almacén Frigorífico anexo. Adaptación a Normas Sanitarias y Homologación Sanitaria CEE.
- Sala de Despice de aves.

Úbeda, JAÉN

ANTONIO PAMIES S.L.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para:

- Matadero Industrial de aves con Sala de Despice, Sala de Envasado y Almacén Frigorífico anexo. Adaptación a Normas Sanitarias y Homologación Sanitaria CEE.
- Planta de Osmosis Inversa.

Granja de Rocamora, ALICANTE

FRESCO EGEA MATADERO DE AVES S.L.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para Matadero Industrial de aves con Sala de Despice, Sala de Elaborados, Sala de Envasado y Almacén Frigorífico anexo.

Lucena. CÓRDOBA

MATADEROS REUNIDOS DEL SUR S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para Matadero Industrial de aves con Almacén Frigorífico anexo.

HUELVA

VIUDA DE MIGUEL ARENAS S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para Matadero Industrial de aves con Sala de Despiece, Sala de Elaborados, Sala de Envasado y Almacén Frigorífico anexo.

GRANADA

MENOGAL S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para Matadero Industrial de aves con Sala de Despiece, Sala de Elaborados y Almacén Frigorífico anexo.

MÁLAGA

HERMANOS MACÍAS GARCÍA S.A. (HERMAGASA)

Adaptación a Normas U.E. de Planta de Fusión de Grasas anexa a Matadero Industrial, Sala de Despiece y Fábrica de Embutidos.

Sierra de Yeguas, MÁLAGA

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para Fábrica de Piensos Compuestos, línea subterránea de A.T. de 25KV y C.T. de 2x630+400 KVA.

Campillos, MÁLAGA

MARTÍN ROMERO S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para reforma y ampliación de Matadero Industrial Porcino anexo a Fábrica de Embutidos.

El Repilado-Jabugo, HUELVA

AVISUR S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones de:

- Digestor para aprovechamiento de subproductos de mataderos de ave.
- Sala Climatizada de espera de aves vivas.

Alcalá de Guadaira, SEVILLA

AVES D. BROS. S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones en nave industrial para Matadero Industrial de aves.

MÁLAGA

MIGUEL ALFARO S.A.

Instalaciones para Matadero Industrial porcino con Sala de Despique y Almacén Frigorífico anexo.
Estepa, SEVILLA

BROILERS DEL SUR S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para reforma y ampliación de Matadero Industrial de aves.
Jerez de la Frontera, CÁDIZ

PAVOSOL S.L.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para Planta de Incubación de huevos de pavo.
Antequera, MÁLAGA

MASILBA S.L.

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones en nave industrial para Sala de Despique de carnes con Almacén Frigorífico Polivalente anexo.
SEVILLA

RUIZ Y CLAVERO S.L.

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones en nave industrial para Sala de Despique de carnes y Sala de Preparación de pescado congelado con Almacén Frigorífico Polivalente anexo.
MÁLAGA

ANDALUCÍA POLIVALENTE S.L.

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones en nave industrial para Sala de Elaborados cárnicos y Sala de Preparación de productos de la pesca con Almacén Frigorífico anexo.
SEVILLA

INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE MONTILLA S.A. (MONTI)

Instalación de Generador de Vapor en industria alimentaria.
Montilla, CÓRDOBA

POLLOS MÁLAGA S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones en nave industrial para Almacén Frigorífico Polivalente.
MÁLAGA

D. ENRIQUE GÓMEZ GONZÁLEZ

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones en nave industrial para Almacén Frigorífico Polivalente.

La Garrovilla, BADAJOZ

D. ANTONIO CARRASCO CABRERA

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones en nave industrial para Sala de Despiece de carnes con Almacén Frigorífico anexo.

Alcalá de Guadaira, SEVILLA

INDUSTRIAS CÁRNICAS DEL VISO S.C.L. (INCAVI)

Instalaciones en nave industrial para Sala de Despiece y Fábrica de Embutidos con Almacén Frigorífico Polivalente de carnes y despojos anexo.

El Viso del Alcor, SEVILLA

LUQUE Y CALLEJA S.L.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para Sala de Despiece y Sala de Elaboración de carnes de ave con Almacén Frigorífico Polivalente anexo.

Jerez de la Frontera, CÁDIZ

MATADERO DE PAVOS HERMANOS VERA S.C.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para Sala de Despiece de canales de pavo y Sala de Elaboración de productos anexas a Matadero Industrial de pavos.

Paradas, SEVILLA

UNIÓN CHACINERA S.L.

Instalación de Refrigeración para Fábrica de Embutidos con matadero anexo.

Écija, SEVILLA

JOSÉ LUIS SÁNCHEZ Y CIA S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones en nave industrial para Autoservicio Mayorista de alimentación con Sala de Despiece y Almacén Frigorífico anexo.

MÁLAGA

DULCES DE PEDRERA S.L.U.

Instalaciones en Industria destinada a obrador de confitería.

Pedreira. SEVILLA

AVICULTORES MALAGUEÑOS ASOCIADOS S.A.

Instalación para Climatización de Sala de Clasificación y Sala de Comercialización de huevos frescos.

MÁLAGA

IBERPAVO S.A.

Memoria Técnico-Sanitaria para Sala de Elaboración de embutidos y productos de carne de pavo.

Campillos, MÁLAGA

JUAN JOSÉ SOLA RICCA S.A.

Legalización para Almacén Frigorífico con Sala de Despiece de carnes, Sala de Preparación de pescado congelado y sala de Elaboración de Precocinados.

SEVILLA

LÁCTEA DEL GUADALQUIVIR S.L.

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones en nave industrial para Centro de Recogida, Refrigeración y Termización de leche.

Fuente Palmeras, CÓRDOBA

RULESA S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones en nave industrial para Centro de Recogida y Refrigeración de leche.

Antequera, MÁLAGA

FERNÁNDEZ DEL PINO S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para Centro de Recogida y Refrigeración de leche. Tocina, SEVILLA

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para Centro de Recogida y Refrigeración de leche. Valdezorras, SEVILLA

S.A.T. UNIÓN LECHERA DE LINARES

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones en nave industrial para Centro de Pasteurización y Envasado de leche.

Linares, JAÉN

JERELAC S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones en nave industrial para ampliación y traslado de Centro de Recogida y Refrigeración de leche.

Jerez de la Frontera, CÁDIZ

LACTEOS SUÁREZ S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones en nave industrial para Centro de Recogida y Refrigeración de leche.

Valdelacalzada, BADAJOZ

CARBONELL Y CIA DE CÓRDOBA S.A.

Instalación de Refrigeración para enfriamiento de agua de refrigeración de máquinas para fabricación de botellas y tapones de PVC.

Alcolea del Río, CÓRDOBA

COPERATIVA EXTREMEÑA DE PRODUCTOS LACTEOS (CEPLAC)

Instalaciones de Refrigeración para enfriamiento de leche en centro de recogida, de Electrificación en B.T. y de Generador de Vapor.

Llerena, BADAJOZ

D. JOSÉ GARCÍA MARTÍNEZ

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones en nave industrial para Centro de Recogida y Refrigeración de leche.

Palma del Río, CÓRDOBA

CENTRAL LECHERA AGROPECUARIA PACENSE S.A. (CLAPSA)

Legalización de Central Lechera, con instalación de dos Depósitos de 50.000 lats. de capacidad para recepción a granel de fuel-oil.

Valdelacalzada, BADAJOZ

GRUPO SINDICAL DE COLONIZACIÓN Nº15.658

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones de nave industrial para Centro de Recogida y Refrigeración de leche.

Valuengo, BADAJOZ

D. JOSÉ CALDERÓN RAMÍREZ

Instalaciones para Centro de Recogida y Refrigeración de leche.

Osuna, SEVILLA

COOPERATIVA AGRÍCOLA NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS

Instalaciones para Centro de Recogida y Refrigeración de leche.

Osuna, SEVILLA

CONGELADOS MORILLO S.L.

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones en nave industrial para Sala de Preparación de pescado congelado con Almacén Frigorífico anexo.

MÁLAGA

D. JOSÉ MERINO REQUENA

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones en nave industrial para Sala de Preparación de pescado congelado y marisco con Almacén Frigorífico anexo.

SEVILLA

PESCAVIR S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones de nave industrial para Sala de Preparación de pescado congelado.

Alcalá de Guadaira, SEVILLA

ALIMENTOS ELABORADOS DEL MAR S.L.

Memoria Técnico-Sanitaria para Sala de Preparación de pescado.

Bollullos del Condado, HUELVA

D. MANUEL BAREA GINES

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones de nave industrial para Sala de Preparación de pescado congelado con Almacén Frigorífico anexo.

Alcalá de Guadaira, SEVILLA

PIENSOS LOS LLANOS DEL GUADALQUIVIR S.L.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para Fábrica de Piensos Compuestos y Subproductos de cultivo, con línea aérea-subterránea de A.T. y C.T. interior de 400 KVA para electrificación de Fabrica.

Fuente Palmeras, CÓRDOBA

COMISUR S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones de nave industrial para Planta de Elaboración de platos preparado, cocinados y precocinados.

Alcalá de Guadaira, SEVILLA

FRIGODOCKS S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para Sala de Productos Precocinados con Almacén Frigorífico Polivalente anexo.

Jerez de la Frontera, CÁDIZ

EMPRESAS RAMSEY S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones para Planta de Productos Precocinados.

SEVILLA

GRUPO SINDICAL DE COLONIZACIÓN Nº10.875

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones de nave industrial para maquinaria clasificadora de frutas

La Garrovilla, BADAJOZ

CONGELADOS HIGINIO S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones en nave industrial para Almacén Frigorífico hortofrutícola.

Bollullos del Condado, HUELVA

INDUSTRIALIZACIONES AGRÍCOLAS S.A.

Instalación de Refrigeración para cámaras de almacenamiento de frutas.

San José de la Rinconada, SEVILLA

D. JOSÉ Mª TORRES GÓMEZ

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones en nave industrial para Tostadero de malta y frutos secos.

Los Palacios, SEVILLA

GARCÍA GALLEGO S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones de local para Laboratorio destinado al análisis de cereales.

SEVILLA

FERNÁNDEZ Y CANIVELL S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para Naves industriales de proceso, con Laboratorio Farmacéutico de fabricación y Planta de Envasado.

MÁLAGA

LA TAHONA S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones en local para Industria dedicada a Obrador de Confeitería con despacho al público.

SEVILLA

D. ANTONINO PARRILLA VILLAR

Instalaciones en local para Industria dedicada a Obrador de Helados, Confitería y Pastelería con despacho al público.

SEVILLA

HORNO SAN BUENA VENTURA S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones en local para Industria dedicada a Obrador de Panadería con despacho al público.

SEVILLA

PANSUR S.A.

Instalación frigorífica en local para Industria dedicada a Obrador de Panadería, Bollería, Pastelería y Confitería.

SEVILLA

JOSÉ GALLEGO GÓNGORA S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones de nave industrial Industria de crianza, elaboración y envasado de vinos, mistelas, mostos y fabricación de aguardientes compuestos y licores.

Villanueva del Ariscal. SEVILLA

FRANCISCO LOBATO S.L.

Instalaciones para Planta de Estabilización de vinos por refrigeración

SEVILLA

D. JOSÉ RIVAS BOUTUREIRA

Diseño de maquinaria para Sala de Prensado de uva.

SEVILLA

COOPERATIVA PISCÍCOLA LIMITADA "RIO GRANDE"

Instalaciones para Planta Depuradora de cangrejos de río.

Los Palacios, SEVILLA

COOPERATIVA PISCÍCOLA LIMITADA "PESCADORES DEL CAÑO DE LA VERA"

Instalaciones para Planta Depuradora de cangrejos de río.

Los Palacios, SEVILLA

MOLINO DE GINES S.A.

Instalaciones para Planta de Envasado de aceite vegetal.

SEVILLA

DISTRIBUCIONES AVÍCOLAS VECINO S.L.L.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para Sala de Despiece de Aves y almacén Frigorífico anexo.

El Viso del Alcor. SEVILLA

NATURAL AVES S.L.

Transformación de Industria cárnica a Sala de Despiece de aves, Sala de Preparados cárnicos de ave y Almacén Frigorífico.

CÓRDOBA

UVE S.A. MÁLAGA

Reforma y ampliación de Matadero Industrial de Aves, Sala de Despiece y Almacén Frigorífico.

MÁLAGA

ARROCERÍA HERBAS S.A.

Estudio medioambiental de arrocería.

Coria del Río. SEVILLA.

ARENAS GUERRERO S.A.

Proyectos y D.O. de obras e instalaciones para nuevo matadero de aves, sala de despiece, sala de preparados cárnicos y almacén frigorífico polivalente.

Santa Fe. GRANADA.

IBERHANSE S.L.

Proyecto de obras e instalaciones para central frutícola de tratamiento y envasado de cítricos y melocotones de 12.500 m2.

Santiponce. SEVILLA.

EXPERIENCIA EN INDUSTRIA Y ENERGÍA

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de ampliación de planta de cogeneración en E.D.A.R. OESTE "LOS VADOS" de EMASAGRA con un motor de 300 kWe y 2 motores de 525 KWe cada uno, incluyendo red de evacuación de energía tanto de motores como de plantas solares FV

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Granada

- Potencia en Motor de cogeneración: 300 + 525 + 525 kWe

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
1,8M €	2023	Privado (EMPRESA MUNICIPAL DE AGUAS DE GRANADA E.M.A.S.A.G.R.A.)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de ampliación de planta de cogeneración en E.D.A.R. SUR de EMASAGRA con nuevo motor de 300 KWe

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Granada

- Potencia en Motor de cogeneración: 300 kWe

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
460.000 €	2021	Privado (EMPRESA MUNICIPAL DE AGUAS DE GRANADA E.M.A.S.A.G.R.A.)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de planta de cogeneración en E.D.A.R. OESTE "LOS VADOS" de EMASAGRA con motor de 300 KWe

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: Granada

- Potencia en Motor de cogeneración : 300 kWe

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
400.000 €	2018	Privado (EMPRESA MUNICIPAL DE AGUAS DE GRANADA E.M.A.S.A.G.R.A.)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto de Ejecución para el aislamiento exterior de 5 digestores de las E.D.A.R. SUR de EMASAGRA

<u>Datos del Centro y de la Actuación</u>		
Dirección: Granada		
- Aislamiento de 5 digestores con incorporación de jardines verticales		
<u>Importe:</u> 510.000 €	<u>Fecha de realización</u> 2018	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado (EMPRESA MUNICIPAL DE AGUAS DE GRANADA E.M.A.S.A.G.R.A.)

<u>Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u>		
Proyecto Técnico para la Instalación de Equipos para el Tratamiento Térmico de las naves de Horeca y Bebidas de la Empresa EFFICOLD S.A. Lucena, Córdoba.		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u>		
Dirección: Lucena, Córdoba		
- Instalación de dos enfriadoras bomba de calor con potencias en frío de 472 + 629 kW y en calor de 355 + 468 kW, así como sistemas de conductos, difusión por toberas e instalación en BT necesaria.		
<u>Importe:</u> 940.000 €	<u>Fecha de realización</u> 2017	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado (EFFICOLD.)

<u>Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u>		
Proyecto de ampliación de planta de cogeneración en E.D.A.R. SUR de EMASAGRA con nuevo motor de 600 KWe		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u>		
Dirección: Granada		
- Potencia en Motor de cogeneración: 600 kWe		
<u>Importe Instalaciones:</u> 610.000 €	<u>Fecha de realización</u> 2015	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u> Privado (EMPRESA MUNICIPAL DE AGUAS DE GRANADA E.M.A.S.A.G.R.A.)

<u>Título Descriptivo de la Consultoría o Asistencia</u>		
Proyecto de fábrica de pellet en Cuenca para 3.500 kg/h de producción		
<u>Datos del Centro y de la Actuación</u>		
Dirección: Cuenca.		
- Superficie: 10.000 M2 de nave de producción en parcela de 30 Ha.		
- Potencia eléctrica: 630 kW.		

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
4,2 M€	2015	Privado (APROVECHAMIENTOS ENERGÉTICOS DEL CAMPO S.L)

Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto, dirección de obra, instalación y puesta en marcha de "sistema para calentamiento del aire de entrada a evaporador de lixiviados INCRO, mediante cogeneración de motores de BIOGAS de vertedero"

Estado: Terminado y funcionando

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: CONSORCIO PROVINCIAL RESIDUOS SOLIDOS URBANOS, Valsequillo, Málaga.

- Sistema de seleccionado: instalación de bombeo para aprovechamiento de agua caliente de camisas de motores de cogeneración para la evaporación de lixiviados.
- Potencia disipada: 1.200 kWt

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
115.000 €	2015	Privado (CONSORCIO R.S.U. VALSEQUILLO)



Titulo Descriptivo de la Consultoría o Asistencia

Proyecto, dirección de obra, instalación y puesta en marcha de "sistema para calentamiento del aire de entrada a evaporador de lixiviados INCRO, mediante combustión en caldera de BIOGAS de vertedero

Estado: Terminado y funcionando

Datos del Centro y de la Actuación

Dirección: ECOPARQUE, TOLEDO

- Diseño propio de sala de caldera transportable con caldera BUDERUS de BIOGAS de 1,00 MWt con quemador Monarch modulante para aprovechamiento de gas de vertedero

<u>Importe Instalaciones:</u>	<u>Fecha de realización</u>	<u>Beneficiario (Público o Privado)</u>
105.000 €	2015	Privado (CESPA)



VIZUETE S.L.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para Fabrica de Paneles tipo sandwich para aislamientos y puertas frigoríficas.

Valencina de la Concepción, SEVILLA

PAISLAN S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para Taller de Carpintería Metálica para el fabricado de Paneles tipo sandwich para aislamientos y puertas frigoríficas.

Valencina de la Concepción, SEVILLA

WINTEROIL S.A.

Instalación de Generador de Vapor en industria de clarificación de aceites.

SEVILLA

HEINZ DE ESPAÑA S.A.

Instalación de Laboratorio fotográfico.

SEVILLA

VDA. DE DAMIÁN MILLÁN

Instalación de Surtidores de combustible líquido (gasóleo A) en empresa de autobuses.

SEVILLA

SIDERÚRGICA SEVILLANA S.A.

Instalación Climatización y de Depósito de 5.000 lats. de capacidad para recepción a granel de fuel-oil en oficinas comerciales.

Alcalá de Guadaira, SEVILLA

CARBONES VEGETALES S.C.L.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para Fabrica de Envasado de carbón vegetal.

BADAJOS

ECONOMATO LABORAL COLECTIVO DE EMPRESAS SEVILLANAS (ELCES)

Instalación de Refrigeración para cámaras de almacenamiento polivalentes.

SEVILLA

OJELO S.A.

Instalación de Refrigeración para almacén polivalente.

Puerto de Santa María, CÁDIZ

HIDRÁULICA AGRÍCOLA S.A. (HIDAGRISA)

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para Industria para la fabricación y reparación de maquinaria agrícola e industrial.

Valencina de la Concepción, SEVILLA

TALLERES ALGAR S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para Taller de tratamientos y recubrimientos superficiales de piezas metálicas, con Depósito de 5.000 lats. de capacidad para recepción a granel de gasóleo C para generador de calor por fluido térmico.

SEVILLA

DÑA. MARÍA VIDALES MERCHANT

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones de nave industrial para Taller de Reparación de vehículos en las ramas mecánica y eléctrica con estación de servicio y garaje.

SEVILLA

SERVICIOS Y REPARACIONES S.A. (SYRSA)

Instalaciones en nave industrial para Ampliación de Taller de Reparación de vehículos.

SEVILLA

GRÁFICAS EL CISNE S.C.A.

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones de nave industrial para Taller de Imprenta.

SEVILLA

AGFA-GEVAERT S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil de adaptación e instalaciones para Delegación Comercial de AGFA- GEVAERT.

SEVILLA

CONSTRUCCIONES VILLEGAS-GAGO S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones de dos Naves Industriales.

Alcalá de Guadaira, SEVILLA

MONTELSA MONTAJES ELÉCTRICOS S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para Nave.

Mairena del Aljarafe, SEVILLA

FLORES E IZQUIERDO S.L.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para nave industrial destinada a Taller de carpintería metálica.
Santiponce, SEVILLA

E.D.I.F.E.S.A.

Cálculos, planos de ejecución y mediciones de:

- Estructuras metálicas y de hormigón en Plantas de Recuperación de Envases en Centros Integrales de Tratamiento de R.S.U.
- Instalaciones eléctricas en Plantas de Recuperación de Envases en Centros Integrales de Tratamiento de R.S.U. - Centros de Transferencia

Planta Envases Montemarta Cónica. SEVILLA

Planta R.S.U. CUENCA

Planta R.S.U. GUADALAJARA

Planta R.S.U. MÁLAGA

Centro de Transferencia LORA DEL RÍO

E.D.I.F.E.S.A. - ELECNOR

Estudio técnico consistente en reformado de memoria, cálculos, planos de ejecución y mediciones de obra civil de Planta de Tratamiento de R.S.U.

Planta R.S.U. Marbella. MÁLAGA

E.D.I.F.E.S.A. (ABENSUR-EGMASA)

Estudio Técnico de obra civil e instalaciones consistentes en memoria, cálculos, planos de ejecución, pliego de condiciones, E.S.S. y mediciones de:

- Planta de Transferencia de Residuos de Envases. YEBRA, GUADALAJARA
- Planta de Transferencia de Residuos de Envases. CIFUENTES, GUADALAJARA
- Planta de Transferencia de Residuos de Envases. MOLINA DE ARAGÓN, GUADALAJARA
- Planta de Transferencia de Residuos de Envases. SIGÜENZA. GUADALAJARA

E.D.I.F.E.S.A. (ABENSUR-EGMASA)

Estudio Técnico de obra civil e instalaciones consistentes en memoria, cálculos, planos de ejecución, pliego de condiciones, E.S.S. y mediciones de nave taller para reparación y almacenamiento de vehículos.

Alcalá de Guadaira. SEVILLA

REDUCTORES Y MECANIZADOS S.A.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para nave industrial destinada a fabrica de maquinaria y equipos para piensos compuestos.

Alcalá de Guadaira, SEVILLA

HERMANOS ARENAS C.B.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para CASH & CARRY de 1.200 m2 destinado comercio mayorista y minorista de alimentación.

Mercagranada, GRANADA

PAVIMENTOS Y PREFABRICADOS SÁNCHEZ HARO S.L.

Proyecto y D.O. de obra civil e instalaciones para Industria de prefabricados de hormigón.

Alcalá de Guadaira, SEVILLA

JEREZANA DE ESTRUCTURAS Y MONTAJES S.L.

Proyecto de obra civil e instalaciones para ejecución de obra y solicitud de apertura de edificación industrial de 2.500 m2 con zona destinada a taller de carpintería metálica y zona destinada a naves sin uso específico.

Jerez de la Frontera. Cádiz

VALORIZACIONES FERRICAS S.L.

Proyecto de actividad y ejecución de obras de construcción e instalaciones de fontanería, protección contra incendios, electricidad M.T.-C.T.I. y electricidad B.T. para planta de tratamiento de desestañado de botes de hojalata en 10.000 m2.

Aznalcollar. SEVILLA

CARMEN ALÉ CAMACHO

Proyecto de obra civil para ejecución de obra de naves industriales sin uso específico en 1.250 m2. Camas. Sevilla