



**JL** *Junquera Llanea*  
*ingeniería*

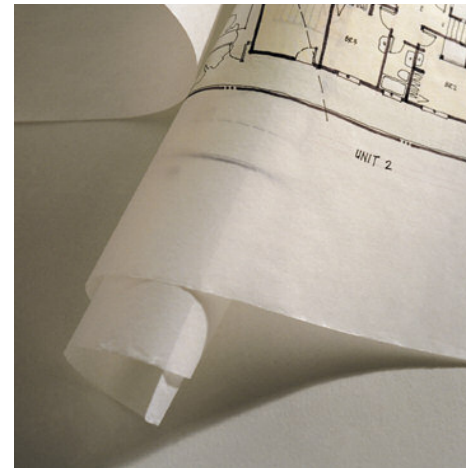


**JUNQUERA LLANEZA INGENIERÍA, S.L.P.** fue fundada en 1993 con experiencia en la redacción, organización y ejecución de proyectos de instalaciones; así como en el seguimiento y coordinación de las obras para todo tipo de edificios, industrias y urbanizaciones

Nuestros servicios van dirigidos a los estudios de arquitectura, las entidades promotoras, los organismos públicos, las empresas constructoras o las empresas instaladoras. Podemos realizar todo tipo de proyectos de instalaciones para la obtención de las legalizaciones necesarias.



Para la tramitación de cualquier tipo de autorización o licencia municipal, nuestro estudio realizará una labor intensiva de preparación de documentos oficiales, redacción de proyectos y certificaciones hasta la obtención de los permisos. Especialistas en cada sector realizarán las gestiones necesarias y prepararán



la documentación correspondiente hasta obtener todos los permisos en el menor tiempo posible.

Nuestro estudio abarca el desglose de todos los trabajos para cada una de las instalaciones, incluyendo su correspondiente cuadro de mediciones y presupuesto, planos de detalle, memoria descriptiva, etc.

Con esta información y después de una selección de las empresas instaladoras interesadas, se realizará un estudio comparativo de las mismas para buscar la mejor oferta. Una vez adjudicadas las obras se realizará el seguimiento completo de la ejecución de los trabajos comprobando el cumplimiento de la normativa vigente y las condiciones establecidas en el proyecto. Finalizadas las obras se realizan las certificaciones correspondientes, solicitando ante la autoridad competente las correspondientes licencias de apertura y puesta en servicio de cada una de las instalaciones.





Se lleva a efecto el seguimiento de los permisos tanto en la administración local como la autonómica hasta obtener todas las autorizaciones.

Nuestro equipo estudia y verifica en cada proyecto el cumplimiento de la normativa vigente, tanto a nivel de local como autonómico o estatal. De esta forma se comprueban incluso las necesidades de protección contra incendios, proponiendo en caso necesario los nuevos recorridos de evacuación, situación de salidas, escaleras, etc. Asimismo se proponen las necesidades de espacio y patinillos para cada una de las instalaciones, centralizaciones de contadores, salas técnicas, etc.

En el caso de las *actividades clasificadas* se estudian y describen todas las medidas correctoras necesarias para obtener los informes favorables preceptivos. Una vez terminadas las obras, tras la medición del ruido transmitido y las comprobaciones pertinentes, se certifica la finalización de todos los trabajos solicitando la licencia de primera ocupación y puesta en servicio de las instalaciones.

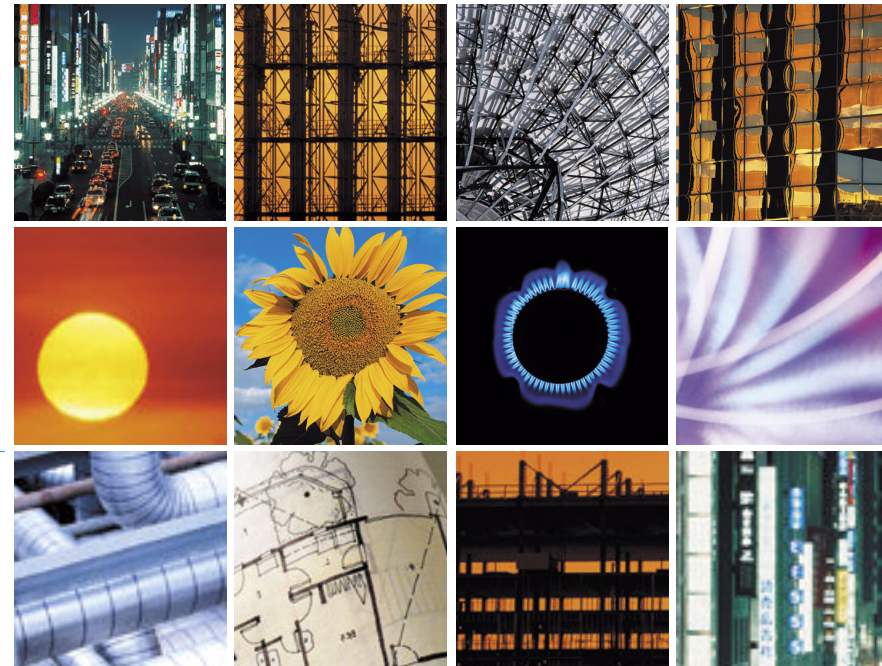
Por último, se desarrollan todos los planos definitivos as-built de la obra ejecutada a fin de tener la información correspondiente para el libro del edificio.



# Sectores de actuación

**NUESTROS PROYECTOS SE HAN DESARROLLADO EN LOS SIGUIENTES SECTORES:**

- 1 *Administración Pública*
- 2 *Industria*
- 3 *Plataformas logísticas*
- 4 *Centros comerciales y de ocio*
- 5 *Centros docentes*
- 6 *Hospitales, centros de salud y centros geriátricos*
- 7 *Hoteles y centros vacacionales*
- 8 *Centros deportivos*
- 9 *Edificios de viviendas*
- 10 *Edificios singulares*
- 11 *Urbanizaciones*
- 12 *Estaciones de servicio*
- 13 *Implantación de energías renovables*
- 14 *Auditorias*



En todos ellos se han diseñado las instalaciones de electricidad, climatización, ventilación, protección contra incendios, fontanería, saneamiento, telecomunicaciones, seguridad, etc., de forma que han podido estudiarse las necesidades de cada una, así como las interrelaciones que existen entre ellas, resolviendo los cruces y patinillos precisos.







Con la información recogida sobre las características de la edificación se estudia la eficiencia energética. En los nuevos inmuebles se realizan diferentes propuestas con el objeto de mejorar el valor obtenido para la calificación, indicando los costes que cada mejora pueda suponer. De esta forma el promotor podrá decidir el nivel de calificación energética deseado para su edificio, con unos costes ajustados y consiguiendo la máxima eficacia.

En edificios existentes se estudia el estado de los mismos y se proponen mejoras, con el objeto de obtener una buena calificación. Se indicarán los costes de cada una de las propuestas. Son así los propietarios los que decidan el nivel al que quieren llegar.

Por otra parte, para que una vez terminado se pueda poner en marcha, es necesario apoyar al titular para la contratación de todos los suministros de energía y mantenimiento de las diferentes instalaciones o servicios.

Una vez conocidas las necesidades de energía del edificio o la industria, se solicitan ofertas a las diferentes empresas de electricidad y gas con el objeto de buscar la más ventajosa.





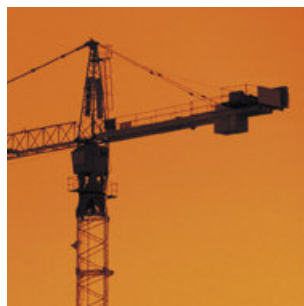
Esta información es recogida en el informe correspondiente para que el titular de las instalaciones pueda realizar la contratación de los servicios de la forma más favorable.

Otro tanto sucede con los diferentes contratos de mantenimiento. Inicialmente se preparará la documentación necesaria para poder redactar el estudio comparativo de las ofertas de las diferentes empresas.

En instalaciones en servicio se realizan los estudios pertinentes con el objeto de medir y reducir en lo posible todas las pérdidas de energía. Se practican termografías para buscar las fugas de energía en toda la maquinaria, equipamiento, aislamiento de conducciones, cuadros eléctricos, etc. Todo ello se recoge en un informe donde se describirán todos los problemas y las soluciones planteadas.

Se propone entonces la instalación de sistemas de gestión que den información en tiempo real, tanto de los niveles de consumo de energía como de los problemas por alarmas técnicas, que se produzcan en sus instalaciones.

Se comprueban las condiciones de contratación de los suministros de energía y empresas mantenedoras. Se estudian propuestas para mejorar las condiciones existentes.







## Equipo técnico

Contamos con técnicos profesionales con una experiencia acumulada en los sectores de la construcción, la ingeniería y los servicios. A continuación se indican las titulaciones de nuestros integrantes.

Ingeniero de Grado Eléctrico por la Escuela Universitaria de Ingeniería Industrial de León, así como Ingeniero Técnico Industrial por la Escuela Universitaria de Ingenieros Técnicos Industriales de Gijón, en la especialidad de centrales y redes de distribución de energía eléctrica. Veintiséis años como técnico responsable de la redacción de proyectos específicos de instalaciones, así como director y coordinador de sus obras.

Ingeniero Técnico Industrial por la Universidad Laboral de Gijón en la especialidad de estructuras e instalaciones. Treinta y cuatro años como técnico en la redacción de proyectos específicos de instalaciones y director de la ejecución de sus obras.

Licenciado por la Escuela Superior de Marina Civil de Gijón en la especialidad de máquinas navales. Veinticinco años como técnico redactor de proyectos específicos de instalaciones mecánicas y director de la ejecución de sus obras.

Ingeniero de Grado Mecánico por la Escuela Universitaria de Ingeniería Industrial de León así como Ingeniero Técnico Industrial en Estructuras e Instalaciones por la Escuela Universitaria de Ingenieros Técnicos Industriales de Gijón. Asimismo es Técnico superior en prevención de riesgos laborales en la especialidad de seguridad en el trabajo e higiene, ergonomía y psicología aplicada. Tres años como técnico y responsable de prevención y seis años como responsable de proyectos y coordinador de sus obras.

Ingeniero Técnico en Telecomunicaciones por la Escuela Universitaria de Alcalá de Henares de Madrid. Diecinueve años como técnico en la redacción de proyectos de instalaciones de telecomunicaciones y director de la ejecución de sus obras.

---

Disponemos además de un equipo propio de delineantes/proyectistas en la especialidad de desarrollo y aplicación en diseños de construcción. Con amplia experiencia en la ejecución de planos de instalaciones, detalles, estados actuales y planos as-built definitivos de estado real de la ejecución de las instalaciones.



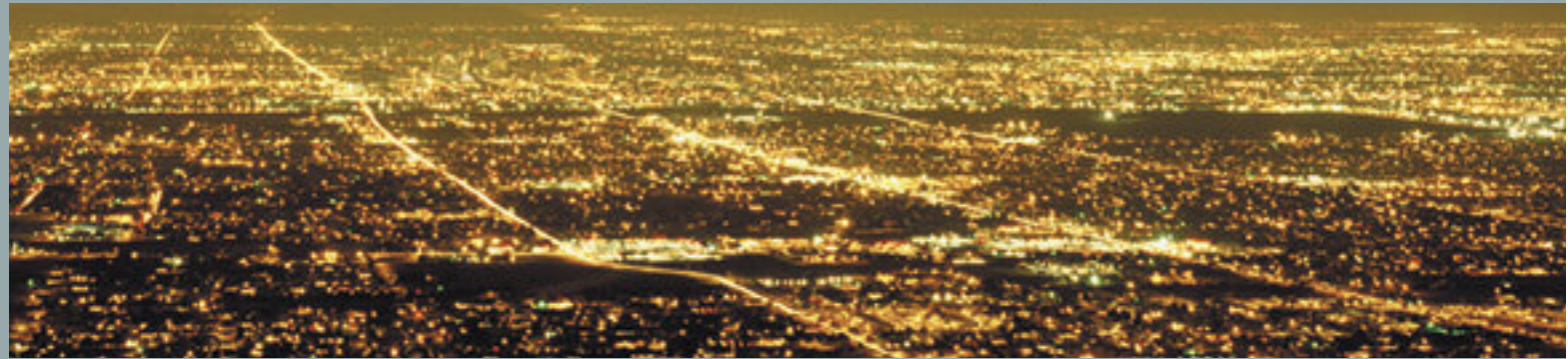
Equipo técnico

## Ejecución especializada

Cada uno de estos técnicos está especializado en la ejecución de los siguientes tipos de proyectos y actividades:

- *Instalaciones eléctricas en media, centros de transformación y líneas de distribución*
- *Instalaciones de baja tensión, alumbrado y suministros eléctricos*
- *Instalaciones para aparcamientos subterráneos*
- *Equipamiento para carga de vehículos eléctricos*
- *Aprovechamiento de energía solar para producción de ACS –agua caliente sanitaria–*
- *Aprovechamiento de energía solar para producción de electricidad*
- *Instalaciones de ventilación y climatización*
- *Instalaciones de calefacción, agua caliente sanitaria y gas*
- *Microgeneración*
- *Geotermia y aerotermia*
- *Instalaciones de fontanería y saneamiento para la edificación y la industria*
- *Instalaciones de calefacción, agua caliente sanitaria y gas*
- *Instalaciones de protección contra incendios, detección, bies, y rociadores*
- *Instalaciones de telecomunicaciones*
- *Instalaciones de seguridad y control de accesos*
- *Instalaciones de aire comprimido*
- *Control inteligente de edificios y automatización de procesos*
- *Domótica para edificios de viviendas*
- *Medidas correctoras para legalización de actividades clasificadas*
- *Redes urbanas de electricidad, gas, agua potable, hidrantes de incendios, saneamiento y comunicaciones*
- *Proyectos de actividad y medidas correctoras*
- *Proyectos medioambientales, tratamientos de residuos y equipos de depuración*





Trabajos destacados

*ingeniería*  
***Junquera***  
***Llaneza*** 

Trabajos destacados

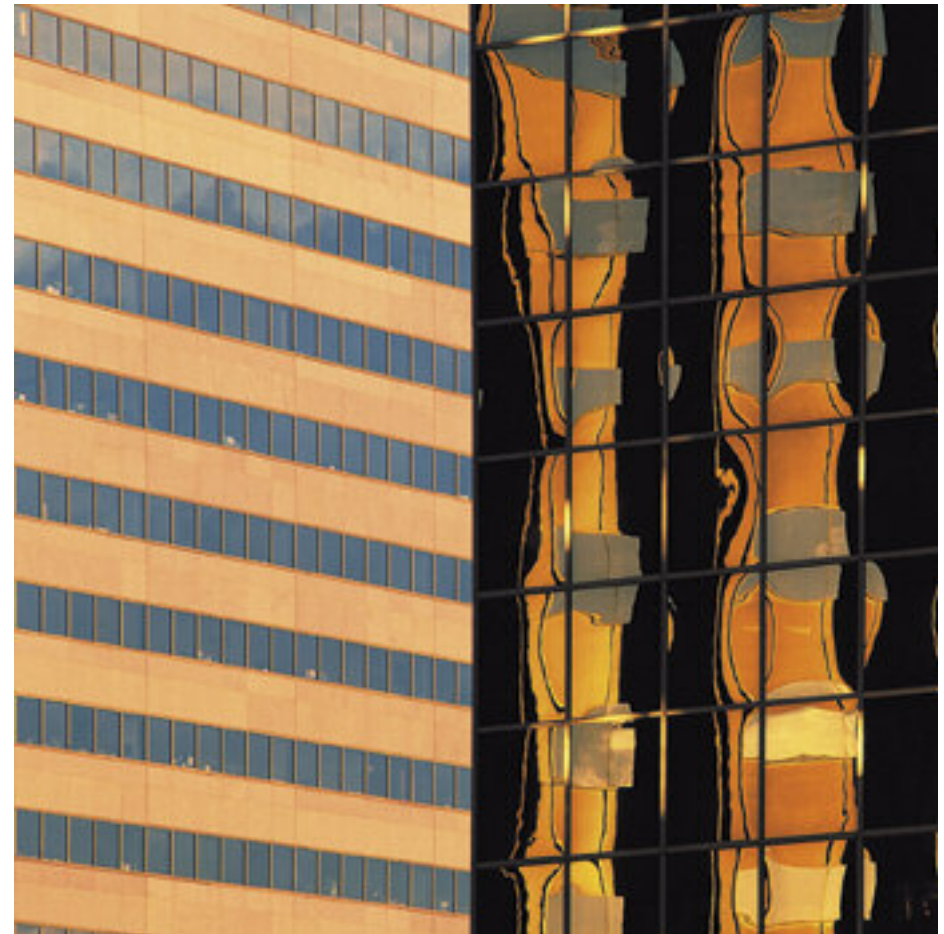
## Proyectos desarrollados para la administración pública

- Proyecto de instalaciones para edificio destinado al Palacio de Justicia de Gijón. Superficie construida: 22.520 m<sup>2</sup>. Presupuesto de ejecución material edificio: 18.450.000 €
- Proyecto de instalaciones para edificio destinado a la Dirección General de Policía de Santander. Superficie construida: 6.429,41 m<sup>2</sup>. Presupuesto de ejecución material: 5.786.400,00 €
- Concurso para la redacción del proyecto de instalaciones para edificio destinado al Palacio de Justicia de Torrelavega. En este concurso se desarrollo completamente el proyecto de ejecución del edificio. Presupuesto de ejecución material: 9.430.000 €
- Proyecto de instalaciones y actividad para edificio destinado a centro de empresas tecnológicas en Gijón. Presupuesto de ejecución material: 3.480.000 €
- Proyecto de instalaciones para la ampliación del edificio destinado al Ayuntamiento de Cabrales. Presupuesto de ejecución material edificio: 680.000 €
- Proyecto de instalaciones para la ampliación del edificio destinado al Ayuntamiento de Llanes. Presupuesto de ejecución material edificio: 990.000 €
- Proyecto de instalaciones para la ampliación del edificio destinado al Ayuntamiento de Cabranes. Presupuesto de ejecución material edificio: 950.000 €
- Proyecto de instalaciones para la ampliación del edificio destinado al Ayuntamiento de Pola de Allande. Presupuesto de ejecución material edificio: 450.000 €
- Proyecto de instalaciones para la ampliación del edificio destinado al Ayuntamiento de Pola de Cabañaquinta. Presupuesto de ejecución material edificio: 630.000 €
- Proyecto de instalaciones para edificio destinado a Centro Social en Ribera de Arriba. Presupuesto de ejecución material edificio: 1.318.518 €
- Proyecto de instalación eléctrica para edificio destinado a la estación de autobuses de Mieres. Presupuesto de ejecución material edificio: 3.100.000 €
- Proyecto de instalación eléctrica para edificio destinado a la estación de autobuses de Villaviciosa. Presupuesto de ejecución material edificio: 2.150.000 €





- Proyecto de instalación eléctrica para los locales destinados a las oficinas del Catastro de Oviedo. Presupuesto de ejecución material edificio: 860.000 €
- Proyecto de instalaciones para edificio destinado al Jardín Botánico de Oviedo. Presupuesto de ejecución material edificio: 1.260.000 €
- Proyecto de instalaciones para edificio destinado a la Casa de Cultura de Villaviciosa. Presupuesto de ejecución material edificio: 630.000 €
- Proyecto de instalaciones y actividad para edificio destinado a centro de empresas tecnológicas en Gijón. Presupuesto de ejecución material: 3.670.000 €



Trabajos destacados

## Proyectos de centros comerciales y ocio

- Proyecto de instalaciones para el Casino de Gijón dotado de salas de juego, discoteca, museo del cine y restaurante. Presupuesto de ejecución material del edificio 4.320.000 €
- Proyecto de instalaciones para edificio destinado al Centro Comercial El Rosal de Ponferrada desarrollando las necesidades del hipermercado Carrefour, la galería comercial, la zona de ocio y el aparcamiento subterráneo. Superficie construida: 155.685 m<sup>2</sup> Presupuesto de ejecución material: 83.350.000 €
- Proyecto de instalaciones para edificio destinado al Centro Comercial Travesía en Vigo, desarrollando las necesidades del hipermercado Carrefour, la galería comercial la zona de ocio y el aparcamiento subterráneo. Superficie construida: 13.593 m<sup>2</sup>. Presupuesto de ejecución material del edificio: 12.620.000 €
- Proyecto de instalaciones para edificio destinado al Centro Comercial La Carriona en Avilés desarrollando las necesidades del hipermercado Carrefour, la galería comercial y el aparcamiento subterráneo. Presupuesto de ejecución material 11.210.000 €
- Proyecto de instalaciones para edificio destinado al Centro Comercial La Calzada (Gijón) desarrollando las necesidades del hipermercado Carrefour, la galería comercial y el aparcamiento subterráneo. Presupuesto de ejecución material: 10.485.000 €
- Proyecto de instalaciones para edificio destinado al Centro Comercial Carrefour Lugo desarrollando las necesidades del hipermercado Carrefour, la galería comercial y el aparcamiento subterráneo. Presupuesto de ejecución material: 9.120.000 €
- Proyecto de instalaciones para edificio destinado al Centro Comercial Carrefour Orense desarrollando las necesidades del hipermercado Carrefour, la galería comercial y el aparcamiento subterráneo. Presupuesto de ejecución material: 12.490.000 €
- Proyecto de instalaciones para la reforma y ampliación del supermercado Champion en Santander. Presupuesto de ejecución material: 920.000 €
- Proyecto de instalaciones para la reforma y ampliación del supermercado Champion en Oviedo. Presupuesto de ejecución material: 830.000 €
- Proyecto de instalaciones para reforma y ampliación del supermercado Champion en Lugo. Presupuesto de ejecución material: 930.000 €



- Proyecto de instalaciones para la reforma y ampliación del supermercado Champion en Santiago de Compostela. Presupuesto de ejecución material: 1.120.000 €
- Proyecto de instalaciones para edificio destinado al Centro Comercial Alimerka en Mieres. Presupuesto de ejecución material: 1.120.000 €
- Proyecto de instalaciones para edificio destinado al supermercado Alimerka en La Corredoria, Oviedo. Presupuesto de ejecución material: 1.090.000 €
- Proyecto de reforma de instalaciones del hipermercado Carrefour Azabache de Siero. Presupuesto de ejecución material: 630.000 €
- Proyecto de instalaciones para edificio multiocio Ocimax Cines Yelmo en Gijón, desarrollando la galería comercial, el complejo de cines para 13 salas y el aparcamiento subterráneo. Presupuesto de ejecución material del complejo: 15.830.000 €
- Proyecto de instalaciones para complejo de 14 cines Yelmo en el Centro Comercial Los Prados de Oviedo. En este proyecto se han desarrollado las necesidades para la instalación del equipamiento Imax en tres dimensiones. Presupuesto de ejecución material del complejo: 5.320.000 €
- Proyecto de instalaciones para complejo de 14 cines Yelmo en el Centro Comercial Espacio Coruña. Presupuesto de ejecución material del complejo: 4.210.000 €
- Proyecto de instalaciones para complejo de 14 cines Yelmo en el Centro Comercial Rivas Vaciamadrid. Presupuesto de ejecución material del complejo: 8.320.000 €
- Proyecto de instalaciones para complejo de 14 cines Yelmo en el Centro Comercial M40 de Madrid. Presupuesto de ejecución material del complejo: 9.410.000 €
- Proyecto de instalaciones para complejo de 15 cines Yelmo en el Centro Comercial Tres Aguas de Alcorcón Madrid. Presupuesto de ejecución material del complejo: 10.020.000 €
- Proyecto de instalaciones para complejo de 13 cines Yelmo en el Centro Comercial Islazul Madrid. Presupuesto de ejecución material del complejo: 9.410.000 €

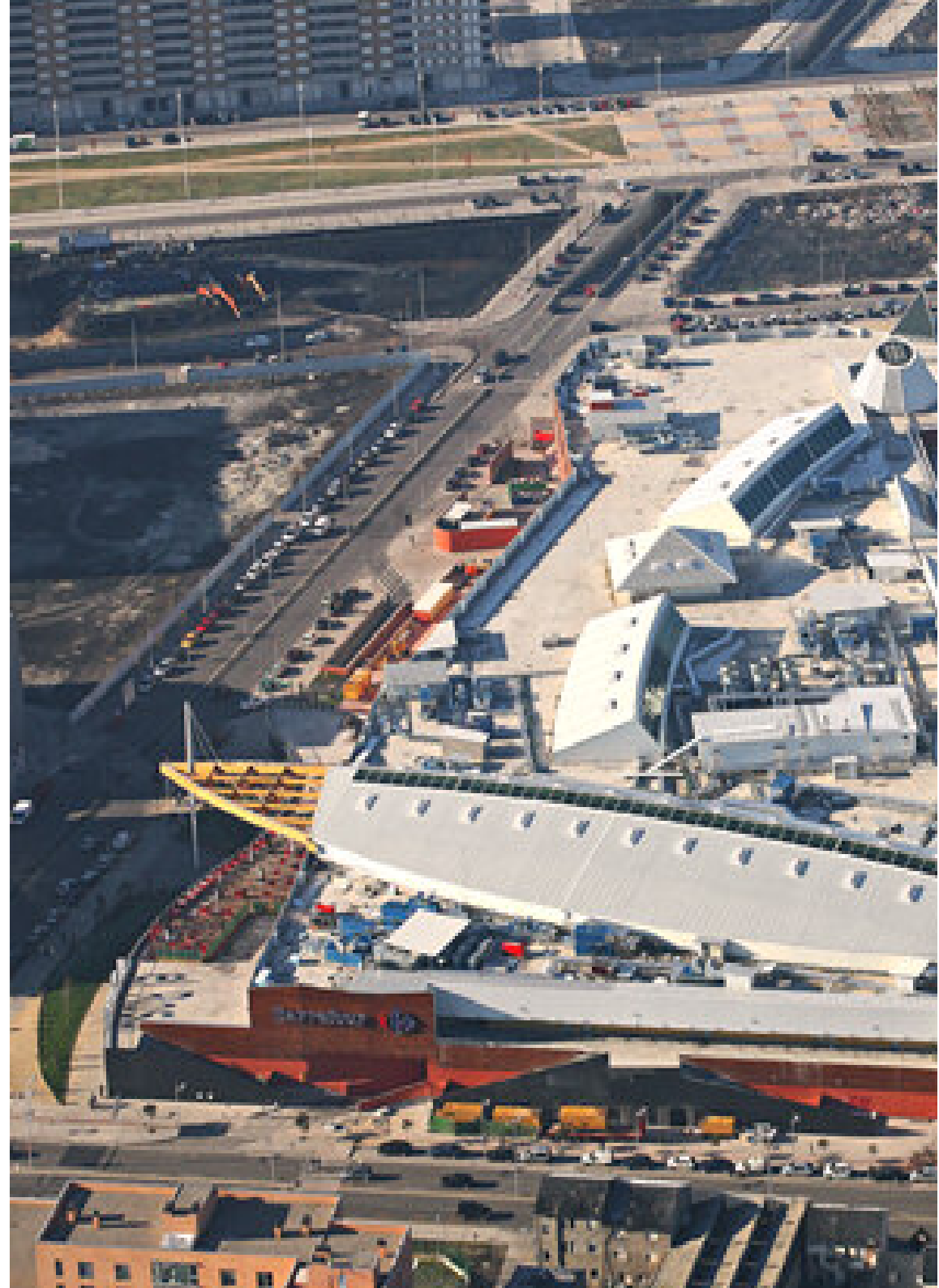




- Proyecto de instalaciones para complejo de cines Yelmo en el Centro Comercial Orotava de Tenerife. Presupuesto de ejecución material del complejo: 8.120.000 €
- Proyecto de instalaciones para complejo de cines Yelmo en el Centro Comercial Vecindario de Las Palmas. Presupuesto de ejecución material: 9.410.000 €
- Proyecto de instalaciones para complejo de cines Yelmo en el Centro Comercial Las Arenas de Las Palmas. Superficie construida 6.331,39 m<sup>2</sup>. Presupuesto de ejecución material: 10.110.000 €
- Proyecto de instalaciones para complejo de cines Yelmo en el Centro Comercial Meridiano de Tenerife. Superficie construida 11.462,92 m<sup>2</sup>. Presupuesto de ejecución material: 11.020.000 €
- Proyecto de instalaciones para complejo de cines Yelmo en el Centro Comercial Megapark de Baracaldo (Bilbao). En este proyecto se han desarrollado las necesidades para la instalación del equipamiento Imax en tres dimensiones. Presupuesto de ejecución material: 9.210.000 €



- Proyecto de instalaciones para complejo de cines Yelmo en el Centro Comercial Imperial de Zaragoza. Superficie construida: 6.781,52 m<sup>2</sup>. Presupuesto de ejecución material: 7.140.000 €
- Proyecto de instalaciones para complejo de cines Yelmo en el Centro Comercial Grobea de Vitoria. Presupuesto de ejecución material: 10.010.000 €
- Proyecto de instalaciones para complejo de cines Yelmo en el Centro Comercial de Tarragona. Presupuesto de ejecución material: 11.040.000 €
- Proyecto de instalaciones para complejo de cines Yelmo en el Centro Comercial Vialia de Albacete. Presupuesto de ejecución material: 9.480.000 €
- Proyecto de instalaciones para complejo de cines Yelmo en el Centro Comercial Plaza Mayor de Málaga (20 salas). Presupuesto de ejecución material: 15.610.000 €
- Proyecto de instalaciones para complejo de cines Yelmo en el Centro Comercial de Rincón de la Victoria (Málaga) (13 salas). Presupuesto de ejecución material: 9.455.000 €







- Proyecto de instalaciones para complejo de cines Yelmo en el Centro Comercial de Jerez. Presupuesto de ejecución material: 8.030.000 €
- Proyecto de instalaciones para complejo de cines Yelmo en el Centro Comercial Travesía de Vigo. Presupuesto de ejecución material: 11.156.000 €
- Proyecto de instalaciones para complejo de cines Yelmo en el Centro Comercial de Roquetas de Mar. Presupuesto de ejecución material: 9.432.000 €
- Proyecto de instalaciones para complejo de cines Yelmo en el Centro Comercial de Logroño. Presupuesto de ejecución material: 10.160.000 €
- Proyecto de instalaciones para complejo de cines Yelmo del Centro Comercial Boulevard de Vitoria. Presupuesto de ejecución material: 8.210.000 €
- Proyecto de instalaciones para complejo de cines Yelmo en el Centro Comercial de Leganés (12 salas). Presupuesto de ejecución material: 11.050.000 €
- Proyecto de instalaciones para los aprovechamientos comerciales de las gradas del Estadio El Molinón de Gijón. Presupuesto de ejecución material: 4.120.000 €

Trabajos destacados

## Proyectos de edificios singulares

- Proyecto de instalaciones para edificio de 20 plantas en Oviedo (Edificio Jirafa) destinado a viviendas de lujo y oficinas. Superficie construida: 10.427,60 m<sup>2</sup>. Presupuesto de ejecución material: 12.610.000 €
- Proyecto de instalaciones para edificio de 34 plantas en Ponferrada (Edificio Torre de La Rosaleda) destinado a viviendas de lujo, oficinas, bajos comerciales y hotel. Presupuesto de ejecución material: 22.750.000 €
- Proyecto de instalaciones para edificio destinado al Centro de Empresas de El Entrego.
- Proyecto de instalaciones para edificio destinado al Centro de Empresas de la salud en Olloniego.
- Proyecto de instalaciones para edificio destinado a las oficinas de la sociedad Vaciero en Montecerrao (Oviedo).
- Proyecto de instalaciones para edificio destinado a las oficinas del Fycit en el Parque Tecnológico de Gijón.
- Proyecto de instalaciones para el Centro de Recuperación de Aves Rapaces.
- Proyecto de instalaciones para aparcamiento subterráneo en las calles Toreno, Uría, Escandalera y Santa Cruz de Oviedo. Superficie construida 45.851,90 m<sup>2</sup>. Presupuesto de ejecución material: 29.110.000 € (no ejecutado)
- Proyecto de instalaciones para aparcamiento subterráneo en Gijón.
- Proyecto de instalaciones para las oficinas de la planta primera del Hotel Tryp de Oviedo.
- Reforma de instalaciones de aparcamiento subterráneo de centro comercial.
- Proyecto de instalaciones para aparcamiento subterráneo en el Parque del Milán de Oviedo.
- Proyecto de instalaciones para el aparcamiento privado de Severo Ochoa en Gijón. Superficie construida: 14.710 m<sup>2</sup>. Presupuesto de ejecución material: 9.130.000 €
- Proyecto de instalaciones para la ampliación del Museo del Pueblo de Asturias de Gijón.





- Proyecto de instalación eléctrica para la Casa Museo de Jovellanos en Gijón.
- Proyecto de instalaciones para las oficinas de la Fundación Príncipe de Asturias en Oviedo.
- Concurso para la redacción del proyecto de instalaciones de los edificios existentes en el Pozo Santa Bárbara, Hunosa.
- Proyecto de instalaciones para las oficinas de las plantas baja y sótano del Hotel Tryp de Oviedo.



Trabajos destacados

## Proyectos de centros educativos

- Proyecto de instalaciones para edificio de usos múltiples destinado a complejo educativo y administrativo de la Fundación Laboral de la Construcción en Gijón, incluyendo naves taller.
- Proyecto de instalaciones para la ampliación de edificio destinado a complejo educativo y administrativo de la FLC en Ribera de Arriba.
- Proyecto de instalaciones para edificio destinado a la Escuela de Hostelería de Olloniego.
- Proyecto de instalación eléctrica para centro educativo en Arriondas.
- Proyecto de instalaciones, ampliación del Instituto Jimena de Gijón.
- Proyecto de instalaciones para complejo educativo en La Barganiza (Siero). Presupuesto de ejecución material: 12.120.000 €
- Proyecto de instalaciones, ampliación del Instituto Alfonso II, Oviedo.
- Proyecto de instalaciones, ampliación del Instituto Alarcos de Gijón.
- Proyecto de instalaciones para edificio destinado a centro de formación en Viella.
- Proyecto de instalaciones para local destinado a centro de formación en La Felguera.
- Proyecto de instalaciones para local destinado a centro de formación en Oviedo.
- Dos proyectos de instalaciones para locales destinados a centro de formación en Oviedo.
- Proyecto de instalación eléctrica, escuela taller de soldadura, Oviedo.
- Proyecto de instalaciones para edificio destinado a escuela taller de soldadura en Viella (Siero).
- Proyecto de instalaciones para la reforma de edificios del Campus Universitario de Viesques en Gijón.
- Proyecto de instalaciones, Escuela del automóvil de Olloniego.
- Proyecto de instalaciones para la reforma y ampliación de la Facultad de Medicina de Oviedo.
- Proyecto de instalaciones para la reforma y ampliación de la Facultad de Odontología de Oviedo.



Trabajos destacados

## Proyectos de hospitales, centros de salud y geriátricos

- Proyecto de instalaciones para edificio destinado al Complejo intergeneracional de Ovida en Oviedo. Este edificio este equipado con salón de actos, piscina climatizada, cocina, lavandería, centro de formación y galería comercial. Superficie construida: 34.104,26 m<sup>2</sup>  
Presupuesto de ejecución material: 25.610.000 €
- Proyecto de instalaciones para la reforma y ampliación del Hospital de Jove en Gijón, Se incluye la reforma de la estación transformadora, red general de baja tensión, instalaciones de protección contra incendios de todo el hospital. Presupuesto de ejecución material: 7.220.000 €
- Proyecto de instalaciones para edificio destinado a centro de salud en Luarca. Superficie construida: 9.305,77 m<sup>2</sup>.  
Presupuesto de ejecución materia: 1 9.140.000 €
- Proyecto de instalaciones para edificio destinado a Residencia geriátrica en El Berrón.
- Proyecto de instalaciones para centro geriátrico en Gijón.
- Proyecto de instalaciones para centro geriátrico “La Dehesa” en Gijón Este edificio este equipado con piscina climatizada, cocina y gimnasio. Presupuesto de ejecución material: 15.140.000 €
- Proyecto de instalaciones para centro geriátrico en Ablaña.
- Proyecto de instalaciones para centro geriátrico en Pola de Lena.
- Proyecto de instalaciones para centro geriátrico en Llanera.
- Proyecto de instalaciones para centro de salud en Nava.
- Proyecto de instalaciones para centro de salud en Salas.
- Proyecto de instalaciones para reforma del Hospital Psiquiátrico de Oviedo.





Trabajos destacados

## Proyectos de hoteles y centros vacacionales

- Proyecto de instalaciones y actividad para edificio destinado al Hotel NH Palacio Ferrera de Avilés (5\*). Superficie construida: 8.625,80 m<sup>2</sup>. Presupuesto de ejecución material: 8.410.000 €
- Proyecto de instalaciones y actividad para edificio destinado al Hotel Sylken Monumental Naranco de Oviedo (4\*). Superficie construida: 4.014 m<sup>2</sup>. Presupuesto de ejecución material: 5.120.000 €
- Proyecto de instalaciones y actividad para edificio destinado al Hotel Abba Playa de Gijón (4\*). Superficie construida: 6.568,04 m<sup>2</sup>. Presupuesto de ejecución material: 7.415.600 €
- Proyecto de instalaciones y actividad para edificio destinado al Hotel NH Gijón (4\*). Superficie construida: 8.677,43 m<sup>2</sup>. Presupuesto de ejecución material: 9.710.000 €
- Proyecto de instalaciones y actividad para edificio destinado al Hotel Rey Pelayo de Gijón (4\*). Superficie construida: 12.183 m<sup>2</sup>. Presupuesto de ejecución material: 10.630.000 €
- Proyecto de instalaciones y actividad para edificio destinado al Gran Hotel Balneario Las Caldas (4\*). Superficie construida: 8.721,58 m<sup>2</sup>. Presupuesto de ejecución material: 9.156.000€
- Proyecto de instalaciones y actividad para ampliación de edificio destinado al Hotel San Pedro de La Felguera (3\*). Superficie construida: 699,74 m<sup>2</sup>. Presupuesto de ejecución material: 930.000 €
- Proyecto de instalaciones y actividad para edificio destinado al Hotel Villa de Gijón (4\*)
- Proyecto de instalación eléctrica para edificio destinado al Hotel Palacio de Cutre (4\*)
- Proyecto de instalación eléctrica para edificio destinado al Hotel Ayre Ramiro I de Oviedo (4\*)
- Plan de emergencias para el Parador Nacional de Corias (4\*) de Pola de Allande.
- Proyecto de instalaciones y actividad para edificio destinado al Aparthotel Campus de Oviedo (3\*)
- Proyecto de instalación eléctrica para edificio destinado a hotel rural en Pola de Somiedo.
- Proyecto de instalación eléctrica para edificio destinado a hotel rural en Mestas de Ardisana (Llanes).





- Proyecto de instalación eléctrica para edificio destinado a hotel rural en Poo (Llanes).
- Proyecto de instalaciones para edificio destinado al Hotel Las Callejas de Villaviciosa (3\*)
- Proyecto de instalación eléctrica para edificio destinado a restaurante-llagar Herminio en Colloto.
- Proyecto de instalación eléctrica para camping de autocaravanas en Benavides de Orbigo.
- Proyecto de instalación eléctrica para edificio destinado a hotel rural en Santa Eulalia.
- Proyecto de reforma y ampliación de la instalación eléctrica del Hotel Nap de Oviedo.
- Proyecto de instalaciones y actividad para edificio destinado al Hotel Sylken de Gijón (4\*)
- Proyecto de instalaciones y actividad para edificio destinado al Hotel Fecarre de Oviedo (4\*)
- Proyecto de instalaciones y actividad para la residencia de estudiantes de Mieres.



Trabajos destacados

## Proyectos industriales

- Proyecto de actividad y Dirección de Obra de instalaciones para la Plataforma logística de la cadena de supermercados Alimerka en Llanera, dotado de almacén robotizado, almacenes frutas, pescados, carnes, laboratorios de carnes, fábrica de pan, estación de servicio, etc. Presupuesto de ejecución material: 36.830.000 €
- Proyecto de instalaciones para ampliación de planta embotelladora y fabricación de envases de CocaCola en Colloto (Siero).
- Proyecto de instalaciones para ampliación de planta embotelladora y envasado de latas de CocaCola en Colloto (Siero).
- Proyecto de instalaciones para ampliación de planta embotelladora y almacenamiento productos químicos para CocaCola en Colloto.
- Proyecto de instalaciones, ampliación de fábrica de parquet en Siero.
- Proyecto de instalaciones para planta de envasado de productos químicos para Industrias Noriega en Olloniego.
- Estudio de necesidades para cambio de combustible en planta de tostado para Cafés Oquendo en el Polígono Industrial de Silvota en Siero.
- Proyecto de instalaciones para industria de transformados metálicos en Viella (Siero).
- Proyecto modificación y medidas correctoras para ampliación de industria de fundición de aluminio de la empresa Indasa en San Claudio en Oviedo.
- Proyecto de construcción y desarrollo de instalaciones para naves de extracción y envasado de miel en el Polígono Industrial de Argame en Morcín.
- Proyecto de instalaciones para nave de transformados metálicos en Valnalón (Langreo).
- Proyecto de instalaciones para nave destinada a tratamientos anti-corrosivos en Valnalón (Langreo).
- Proyecto de instalaciones para nave destinada a taller de artes gráficas para la firma Grama Formularios en el Polígono Industrial de Asipo en Llanera.
- Proyecto de instalación eléctrica para taller de calzado en Avilés  
Proyecto de instalaciones para nave destinada a taller de carpintería metálica en Mieres.







- Proyecto de instalaciones para industria destinada a Llagar de sidra en Colloto (Oviedo).
- Proyecto de instalación eléctrica y Registro industrial de nave destinada a la fabricación de miel y licores en Riosa.
- Proyecto de instalación eléctrica y Registro industrial de nave destinada a la fabricación de miel y licores en Casomera (Aller).
- Proyecto de instalación eléctrica en Media y Baja Tensión para ampliación de Explotación Minera en Caleras de San Cucao (Llanera).
- Proyecto de ampliación de la instalación eléctrica de ampliación de la planta de productos lácteos de Danone en Salas.







Trabajos destacados

## Proyectos para centros deportivos

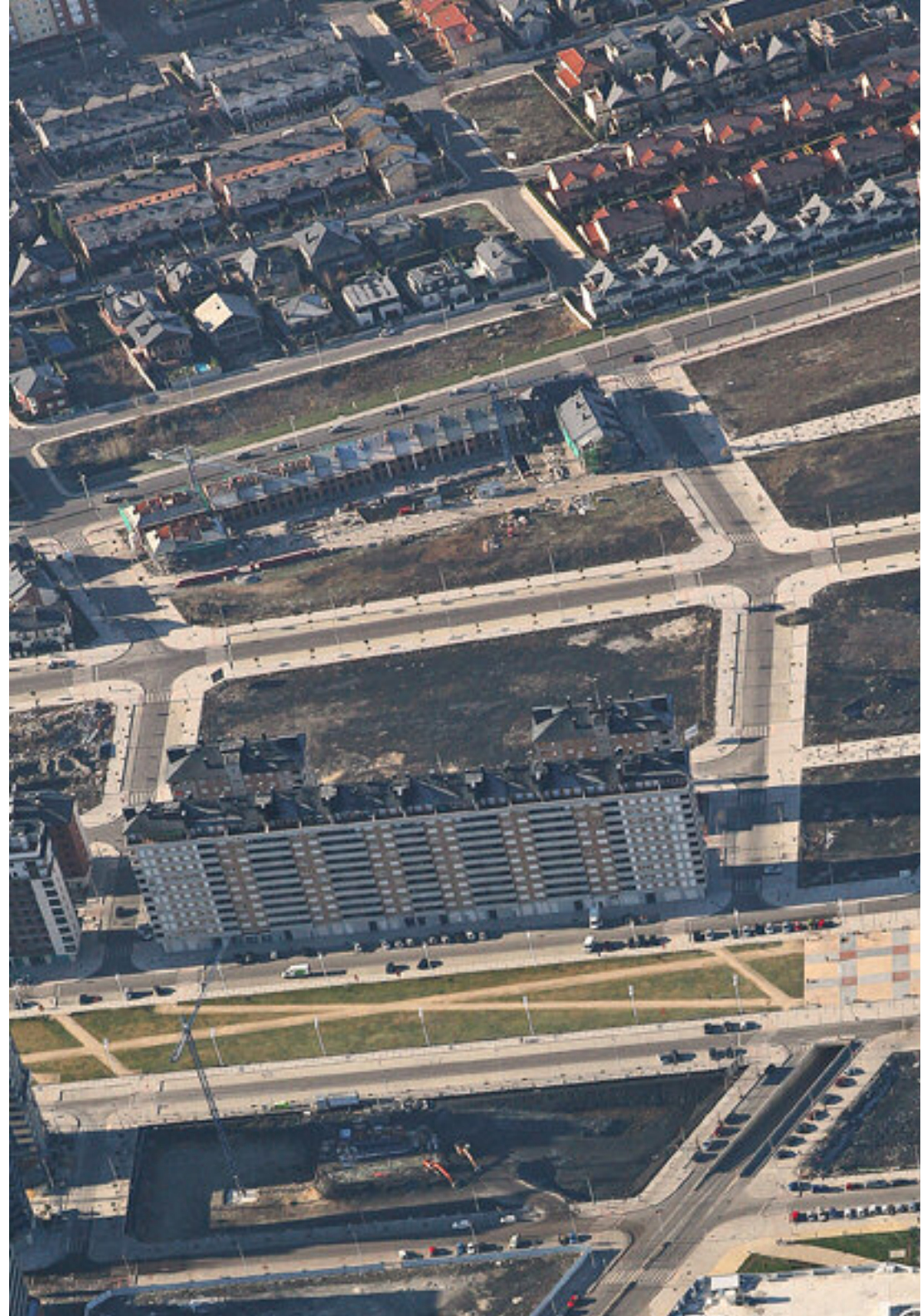
- Proyecto de instalaciones para la reforma y ampliación del Estadio El Molinón de Gijón. En este proyecto se ha renovado completamente el estadio diseñando todas las instalaciones para los nuevos vestuarios, oficinas, aseos de público, instalación en gradas, etc.
- Proyecto de instalaciones de fontanería, saneamiento y protección contra incendios, edificio Centro de Talasoterapia de Gijón.
- Proyecto de instalaciones y actividad, Gimnasio Arenas de Oviedo.
- Proyecto de instalaciones y actividad para edificio destinados las Piscinas Olímpicas climatizadas de Oviedo. El edificio dispone de zonas de vestuarios, salas de gimnasio y sauna, solárium, etc.
- Proyecto de instalaciones y actividad para edificio destinado las Piscina climatizada del CAU de Oviedo.
- Proyecto de instalaciones y actividad para edificio destinado a las Piscina climatizada de la Camocha en Gijón.
- Proyecto instalaciones centro deportivo El Llosalín, Ribera de Arriba.
- Proyecto de Instalaciones complejo deportivo en el Campus Universitario de Mieres.



Trabajos destacados

## Proyectos para edificios de viviendas

- Proyecto de instalaciones para edificios de viviendas en Oviedo para Constructora Covadonga (Goncesco) (100 viviendas en 3 edificios).
- Proyecto de instalaciones para edificios de viviendas en Oviedo para Constructora Secades (300 viviendas en 6 edificios).
- Proyecto de instalaciones para edificios de viviendas en Oviedo para Dicar (90 viviendas en 2 edificios).
- Proyecto de instalaciones para edificios de viviendas en Llanera para Dicar (100 viviendas en 2 edificios).
- Proyecto de instalaciones para edificio de viviendas en Pola de Siero para Dicar.
- Proyecto de instalaciones para edificio de viviendas en Villaviciosa para Dicar.
- Proyecto de instalaciones para edificio de viviendas en Cangas del Narcea para Dicar.



- Proyecto de instalaciones para edificio de viviendas en Arriendas para Dicar.
- Proyecto de instalaciones para edificios de viviendas en la urbanización La Florida de Oviedo para Sedes (100 viviendas en 2 edificios).
- Proyecto de instalaciones para edificios de viviendas en la calle General Elorza de Oviedo para Sedes (60 viviendas en 1 edificio).
- Proyecto de instalaciones para edificios de viviendas en la urbanización Rocés de Gijón para Sedes (100 viviendas en 1 edificio).
- Proyecto de instalaciones para edificios de viviendas en la urbanización Rocés de Gijón para Vipasa (100 viviendas en 2 edificios).
- Proyecto de instalaciones para edificio de 102 apartamentos de estudiantes en la Universidad Laboral de Gijón para Vipasa.
- Proyecto de instalaciones para edificios de viviendas en la urbanización Montecerrao de Oviedo para Inmobiliaria Promotora Montecerrao (200 viviendas en 4 edificios).
- Proyecto de instalaciones para edificios de viviendas, urbanización Montecerrao de Oviedo para Ardis (100 viviendas en 2 edificios).
- Proyecto de instalaciones para edificios de viviendas en la urbanización Prados de la Fuente de Oviedo para Vallehermoso (180 viviendas en 2 edificios).
- Proyecto de instalaciones para edificios de viviendas en la urbanización La Florida de Oviedo para Vallehermoso (200 viviendas en 2 edificios).
- Proyecto de instalaciones para edificios de viviendas en la urbanización Viesques de Gijón para Vallehermoso (200 viviendas en 2 edificios).
- Proyecto de instalaciones para edificios de viviendas en Oviedo, Avilés, Gijón, La Felguera, etc para Cooperativas (200 viviendas en 6 edificios).





Trabajos destacados

## Proyectos de urbanizaciones

- Proyecto de instalaciones para la urbanización del Polígono Industrial de Olloniego (Fase I).
- Proyecto de instalaciones para la urbanización del Polígono Industrial de Olloniego (Fase II).
- Proyecto de instalaciones para la ampliación de la urbanización del Polígono Industrial del Espíritu Santo de Oviedo.
- Proyecto de instalaciones para la urbanización del Polígono residencial de La Isla.
- Proyecto de instalaciones para la urbanización del Polígono residencial de La Malata (Oviedo).
- Proyecto de instalaciones para la urbanización del Polígono residencial de Arriondas.
- Proyecto de instalaciones para la urbanización del Parque del Oeste de Oviedo.
- Proyecto de instalaciones para la urbanización de Quintavalle en Gijón.



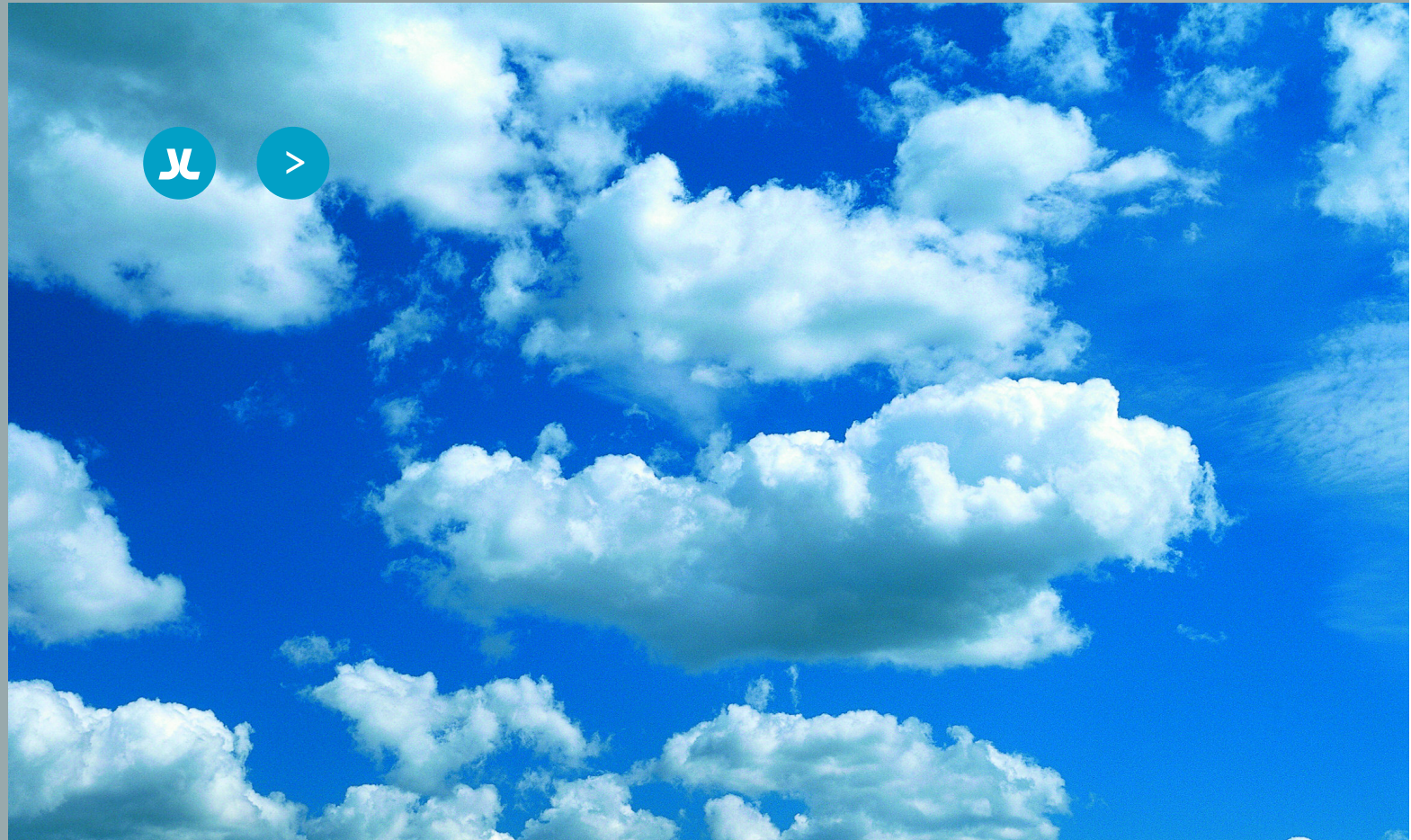
Trabajos destacados

## Proyectos de eficiencia energética

- Estudio de eficiencia energética en las instalaciones de la planta de embotellado de CocaCola de Siero.
- Estudio de eficiencia energética en las instalaciones de la planta de productos lácteos de Salas.
- Estudio de eficiencia energética, instalaciones del matadero de Tineo.
- Estudio de eficiencia energética en las instalaciones de la planta de Tratamientos cárnicos de Grado.
- Estudio de eficiencia energética en las instalaciones de la sede del Colegio de Arquitectos de Asturias en Oviedo.
- Estudio de eficiencia energética en las instalaciones de la sede del Colegio de Arquitectos de Asturias en Gijón.
- Estudio de eficiencia energética en las instalaciones de la planta de tostado de café en el Polígono Industrial de Silvota.
- Estudios de eficiencia energética de las instalaciones de Salas de Bingo de la empresa en Gijón.
- Estudios de eficiencia energética, instalaciones de la empresa Dicar.







Junquera Llana Ingeniería slp was founded in 1993 and has experience in the preparation, organisation and execution of projects for installations, as well as the follow-up and coordination of works for all kinds of constructions, industries and plot preparation.

We offer our services to architecture studios, building promoters, public bodies, construction companies, installation enterprises and private entities. We can carry out all kinds of installation projects designed to obtain the pertinent legal authorisations.

Our studio undertakes the intensive preparation, until permission is granted, of all official documentation, certificates and project design which are needed to apply for any kind of municipal authorisation or licence. Specialists in each sector see to the formalities and prepare the necessary documentation so that all the permits required can be obtained in as short a time as possible.

Our study involves the detailing of each task required for each of the installations, including the corresponding measurement charts, cost estimates, detailed plans, descriptive report, etc. On the basis of this information, and after a process of selection among the installation enterprises that express interest, a comparative study will be made to find the best offer. Once the work has been adjudicated, a progress chasing programme will be implemented for each

of the tasks, ensuring that the norms in force are complied with and the conditions laid down in the project are fulfilled.

When the work is completed, the corresponding certificate will be issued and licences requested accrediting permission to open and make operational each of the installations.

The applications will be followed up at both the local and autonomous levels until authorisation is obtained.

Our team has the skills needed to thoroughly study, and verify, the degree of conformity with the requirements of the norms in force at the local, regional and national levels. This will include a study of methods of protection available in case of fire, with the proposal, if necessary, of new evacuation routes, the positioning of exits, stairs and fire escapes etc.

At the same time a study will be made of the space and utility ducts needed for each of the installations, meter positions, technical rooms etc.

In the case of classified activities all necessary corrective measures will be studied and detailed so as to obtain the requisite favourable reports. Once the works have been concluded, and the relevant tests and noise emission measurements carried out, the termination



of all the works undertaken will be certified and request will be made for the licence for initial occupation and for all the installations to become operational.

Finally, as-built plans will be drawn up for all the work actually carried out, making available all the information required for the final report of the building.

We have drawn up projects for the following sectors:

Public administration

Industry

Logistical platforms

Shopping and leisure centres

Educational centres

Hospitals, Health Centres and geriatric institutions

Hotels and holiday complexes

Sports centres

Housing

Special buildings

Land preparation

Petrol stations

Active introduction of renewable energies

Audits

For all the above we have designed installations relevant to electric power, air conditioning, ventilation, fire prevention and protection, plumbing, drainage, telecommunications, security, etc in such a way that we could study the specific requirements of each and how they interact, and provide solutions in terms of junctions and utility ducts.

With the information collected regarding the characteristics of construction, the energy consumption of the building can be evaluated. If our clients so request, we can propose ways to improve this evaluation in new buildings, and indicate the cost such improvements will entail. In this way, the promoter of a construction can decide what energy rating he desires for his buildings. While keeping costs under control, we have succeeded in obtaining the highest possible energy rating.

As for existing buildings, their present condition can be studied and improvements suggested to improve their rating. The cost of each improvement will be set out so that the promoter can determine the level he wishes to achieve.

For a building to become operational once it is constructed, we will assist the proprietor in contracting all the energy supplies and the maintenance of installations and services.



Once the energy needs of a building or industry are known, an offer to tender will be made to the various electricity and gas supply enterprises, so as to determine the most advantageous proposal. All the information obtained will be presented in a report to the proprietor, who can then contract the services he needs in the most favourable conditions.

We can do the same with maintenance contracts. We prepare all the necessary prior documentation for a comparative evaluation of offers from different maintenance companies.

In installations that are already operative, we can undertake the relevant studies for all energy losses to be quantified and, as far as possible, reduced. Thermographs will be carried out to identify points where energy is being lost in the machinery, equipment, cable insulation, fuse boxes etc. All this information will be presented in a report which identifies the problems and proposes solutions.

Control and management systems will be proposed which will provide information in real time regarding the levels of energy consumption and the problems that may arise from technical alarms in the installations.

The conditions of the contracts with energy supply and maintenance companies will be examined, and proposals made to improve these existing conditions.

Our team of professionals has accumulated a wide experience in the construction and engineering sectors, as well as in servicing. There follows an indication of the qualifications and experience of our technical staff:

Qualified electrical engineer; graduate of the University School of Industrial Engineering, León, Spain

Industrial technical engineer, graduate of the University School of Industrial Technical Engineers, Gijón, Spain (specialising in electric power stations and distribution networks).

Twenty-six years' experience as expert responsible for designing detailed mechanical installation projects and director responsible for their execution and coordination.

Industrial technical engineer, graduate of the Universidad Laboral, Gijón, Spain (specialising in structures and installations). Thirty-four years' experience as expert responsible for designing detailed mechanical installation projects and director responsible for their execution.



Graduate of the Merchant Navy School of Higher Education, Gijón, Spain (specialising in naval machinery). Twenty-five years' experience as expert responsible for designing detailed mechanical installation projects and director responsible for their execution.

Graduate Mechanical Engineer of the University School of Industrial Engineering, León, Spain. Industrial technical engineer (specialising in structures and installations), graduate of the University School of Industrial Technical Engineers, Gijón, Spain. Technical expert in prevention of risk at work, specialising in hygiene and safety, ergonomics and applied psycho-sociology. Three years' experience as expert responsible for risk prevention and six years as person responsible for projects and the works involved.

Technical expert in telecommunications, graduate of the University of Alcalá de Henares, Madrid. Nineteen years' experience as technical expert responsible for telecommunications installation project design and for execution of the works involved.

We also have our own team of draughtsmen/project designers specialising in the development and application of construction projects, with a wide experience in the execution of installation plans,

the details of their implementation, present state and definitive as-built plans of the true state of execution of the works.

Each of these technical experts is a specialist in the execution of the following types of projects and activities:

- Electrical installations, medium voltage transformer centres and power lines.
- Low voltage installations, lighting and electrical supply.
- Installations for underground car parks.
- Equipment for charging electric vehicles.
- Use of solar power to produce health service hot water.
- Use of solar power to generate electricity.
- Ventilation and air-conditioning systems.
- Heating, health service hot water and gas installations.
- Micro-cogeneration.
- Geothermics and aerothermics.
- Plumbing and drainage for construction and industry.
- Installations for fire prevention, detection and sprinkler systems.
- Telecommunications installations.
- Security and controlled access installations.
- Compressed air installations.
- Intelligent control of buildings and process automation.





Domotics for housing.

Corrective measures for the legalisation of classified activities.

Urban electricity, gas, drinking water, fire hydrant, drainage and communications networks.

Projects for activities and corrective measures.

Environmental projects, waste treatment and purification equipment.



## NOTEWORTHY PROJECTS

### PROJECTS IMPLEMENTED FOR PUBLIC AUTHORITIES

Project for installations: building for Courts of Justice, Gijón.  
Area constructed: 22.520 m<sup>2</sup>. Budget for building construction:  
18.450.000 €

Project for installations: building for Police Headquarters  
Santander. Area constructed: 6.429,41 m<sup>2</sup>. Budget for building  
construction: 5.786.400,00 €

Offer for tender of project for installations. building for Courts  
of Justice, Torrelavega. A complete building project was designed  
for this tender. Budget for building construction: 9.430.000 €

Budget for building construction and activity: centre for technology  
companies, Gijón. Budget for building construction: 3.480.000 €

Project for installations: extension of the Town Hall building,  
Cabrales. Budget for building construction: 680.000 €

Project for installations: extension of the Town Hall building,  
Llanes. Budget for building construction: 990.000 €

Project for installations: extension of the Town Hall building,  
Cabrales. Budget for building construction: 950.000 €

Project for installations: extension of the Town Hall building,  
Pola de Allande. Budget for building construction: 450.000 €

Project for installations: extension of the Town Hall building, Pola  
de Cabañaquinta. Budget for building construction: 630.000 €

Project for installations: Social Centre building in Ribera de  
Arriba. Area constructed: 1.465 m<sup>2</sup>. Budget for building  
construction: 1.318.518 €

Project for electrical installation: bus station building, Mieres.  
Budget for building construction: 3.100.000 €

Project for electrical installation: bus station building, Villaviciosa.  
Budget for building construction: 2.150.000 €

Project for electrical installation Land Registry premises, Oviedo.  
Budget for building construction 860.000 €

Project for installations: Botanic Gardens building, Oviedo.  
Budget for building construction: 1.260.000 €



Project for installations: House of Culture building, Villaviciosa.  
Budget for building construction: 630.000 €

Project for installations and activity: building for technology companies, Gijón. Budget for building construction: 3.670.000 €

#### **PROJECTS FOR SHOPPING AND LEISURE CENTRES**

Project for installations: Casino of Gijón equipped with gaming rooms, discothèque, cinema museum and restaurant. Budget for building construction 4.320.000 €

Project for installations: building for the El Rosal shopping centre, Ponferrada, drawing up plans to meet the needs of the Carrefour hypermarket, the shopping mall, leisure zone and underground car park. Area constructed: 155.685 m<sup>2</sup>. Budget for building construction: 83.350.000 €

Project for installations: for the Travesía shopping center, Vigo, drawing up plans to meet the needs of the Carrefour hypermarket, the shopping mall, leisure zone and underground car park. Area constructed: 13.593 m<sup>2</sup>. Budget for building construction: 12.620.000 €

Project for installations: for the La Carriona shopping center, Avilés, drawing up plans to meet the needs of the Carrefour hypermarket, the shopping mall and underground car park. Budget for building construction: 11.210.000 €

Project for installations: for the La Calzada shopping center, Gijón, drawing up plans to meet the needs of the Carrefour hypermarket, the shopping mall and underground car park. Budget for building construction: 10.485.000 €

Project for installations: for the Carrefour shopping centre, Lugo, drawing up plans to meet the needs of the Carrefour hypermarket, the shopping mall and underground car park. Budget for building construction: 9.120.000 €

Project for installations: for the Carrefour shopping center, Orense, drawing up plans to meet the needs of the Carrefour hypermarket, the shopping mall and underground car park. Budget for building construction: 12.490.000 €

Project for installations: for alterations and extension to the Champion supermarket in Santander. Budget for building construction: 920.000 €



Project for installations: for alterations and extension to the Champion supermarket in Oviedo. Budget for building construction: 830.000 €

Project for installations: for alterations and extension to the Champion supermarket in Lugo. Budget for building construction: 930.000 €

Project for installations: for alterations and extension to the Champion supermarket in Santiago de Compostela. Budget for building construction: 1.120.000 €

Project for installations: the Alimerka shopping center building in Mieres. Budget for building construction: 1.120.000 €

Project for installations: the Alimerka shopping center building in La Corredoria (Oviedo). Budget for building construction: 1.090.000 €

Project for alterations to installations: the Carrefour Azabache shopping center in Siero. Budget for building construction: 630.000 €

Project for installations: the Ocimax Cines Yelmo multiple leisure centre in Gijón, developing the 13 screen cinema complex and the underground car park. Budget for building construction: 15.830.000 €

Project for installations: the 14 screen Yelmo cinema complex in the Los Prados shopping centre, Oviedo. This project included the work necessary for the installation of Imax 3 D equipment. Budget for building construction: 5.320.000 €

Project for installations: the 14 screen Yelmo cinema complex in the Espacio shopping centre Coruña. Budget for building construction: 4.210.000 €

Project for installations: the 14 screen Yelmo cinema complex in the Rivas shopping centre Vaciamadrid. Budget for building construction: 8.320.000 €

Project for installations: the 14 screen Yelmo cinema complex in the M40 shopping center, Madrid. Budget for building construction: 9.410.000 €



Project for installations: the 15 screen Yelmo cinema complex in the Tres Aguas shopping centre, Alcorcón, Madrid. Budget for building construction: 10.020.000 €

Project for installations: the 13 screen Yelmo cinema complex in the Islazul shopping center, Madrid. Budget for building construction: 9.410.000 €

Project for installations: the Yelmo cinema complex in the Orotava shopping centre, Tenerife. Budget for building construction: 8.120.000 €

Project for installations: the Yelmo cinema complex in the Vecindario shopping centre, Las Palmas. Budget for building construction: 9.410.000 €

Project for installations: the Yelmo cinema complex in the Las Arenas shopping centre, Las Palmas. Area constructed: 6.331,39 m<sup>2</sup>. Budget for building construction: 10.110.000 €

Project for installations: the Yelmo cinema complex in the Meridiano shopping centre, Tenerife. Area constructed: 11.462,92m<sup>2</sup>. Budget for building construction: 11.020.000 €

Project for installations: the Yelmo cinema complex in the Megapark shopping centre, Baracaldo (Bilbao). This project included the work necessary for the installation of Imax 3 D equipment. Budget for building construction: 9.210.000 €

Project for installations: Yelmo cinema complex in the Imperial shopping centre, Zaragoza. Area constructed: 6.781,52 m<sup>2</sup>. Budget for building construction: 7.140.000 €

Project for installations: the Yelmo cinema complex in the Grobea shopping centre, Vitoria. Budget for building construction: 10.010.000 €

Project for installations: the Yelmo cinema complex in the Tarragona shopping centre. Budget for building construction: 11.040.000 €

Project for installations: the Yelmo cinema complex in the Vialia shopping centre, Albacete. Budget for building construction: 9.480.000 €

Project for installations: the Yelmo cinema complex in the Plaza Mayor shopping centre, Malaga (20 screens). Budget for building construction: 15.610.000 €





Project for installations: the Yelmo cinema complex in the Rincón de la Victoria shopping center, (Málaga) (13 screens): Budget for building construction: 9.455.000 €

Project for installations: the Yelmo cinema complex in the Jerez shopping centre. Budget for building construction: 8.030.000 €

Project for installations: the Yelmo cinema complex in the Travesía, de Vigo shopping centre. Budget for building construction: 11.156.000 €

Project for installations: the Yelmo cinema complex in the Roquetas de Mar shopping centre. Budget for building construction: 9.432.000 €

Project for installations: the Yelmo cinema complex in the Logroño shopping centre. Budget for building construction: 10.160.000 €

Project for installations: the Yelmo cinema complex in the Boulevard shopping centre, Vitoria. Budget for building construction: 8.210.000 €

Project for installations: the Yelmo cinema complex in the Leganes shopping centre (12 screens). Budget for building construction: 11.050.000 €

Project for installations: for commercial use of the stands at the El Molinón football stadium, Gijón. Budget for building construction: 4.120.000 €

#### **PROJECTS FOR SPECIFIC BUILDINGS**

Project for installations: for a 20 storey building in Oviedo (Edificio Jirafa) intended for luxury accommodation and offices. Area constructed: 10.427,60 m<sup>2</sup>. Budget for building construction 12.610.000 €

Project for installations: for a 34 storey building in Ponferrada (Edificio Torre de La Rosaleda) intended for luxury accommodation, offices, ground floor shop premises and a hotel. Budget for building construction 22.750.000 €

Project for installations: building intended as a business centre, El Entrego



Project for installations: building intended as a Health-related business centre, Olloniego

Project for installations: building for the offices of the Vaciero company in Montecerrao (Oviedo)

Project for installations: building for the offices of Fycit in the Gijón Technology Park

Project for installations for the Bird of Prey Recovery Centre

Project for installations: underground car parking in Toreno, Uria, Escandalera and Santa Cruz streets in Oviedo. Area constructed: 45.851,90 m<sup>2</sup>. Budget for building construction: 29.110.000 € (not carried out)

Project for installations: underground car park in Gijón

Project for installations: offices on the first floor of the Hotel Tryp, Oviedo

Alterations to installations: shopping centre underground car park

Project for installations: underground car park in Parque del Milan, Oviedo

Project for installations: private car park in Severo Ochoa, Gijón. Area constructed: 14.710 m<sup>2</sup>. Budget for building construction: 9.130.000 €

Project for installations: extension of the Pueblo de Asturias museum in Gijón

Project for electrical installations: the Museum House of Jovellanos in Gijón

Tender to design project for the installations of the buildings existing at the Pozo Santa Bárbara coal mine, Hunosa

Project for installations: offices of the Fundación Príncipe de Asturias, Oviedo

Project for installations: ground floor and basement offices, Hotel Tryp, Oviedo



## PROJECTS FOR EDUCATIONAL CENTRES

Project for installations: multiple-use building for the educational and administrative complex of the Fundación Laboral de la Construcción (FLC), Gijón, including workshops.

Project for installations: enlargement of the building for the educational and administrative complex of the FLC in Ribera de Arriba

Project for installations: building for the Hotel and Catering School, Olloniego

Project for electrical installations: educational centre in Arriondas

Project for installations: extension to the Jimena high school, Gijón

Project for installations: educational complex in La Barganiza (Siero). Budget for building construction: 12.120.000

Project for installations: extension to Alfonso II high school, Oviedo

Project for installations: extension to Alarcos high school, Gijón

Project for installations: training centre building, Viella

Project for installations: training centre building, La Felguera

Project for installations: training centre building, Oviedo

Project for installations: training centre building, Oviedo

Project for installations: training centre building, Oviedo

Project for electrical installation: welding and soldering training workshop, Oviedo

Project for installations: welding and soldering training workshop, Viella (Siero)

Project for installations: alterations to Viesques university campus buildings in Gijón

Project for installations: automobile school, Olloniego

Project for installations: alterations and extensions to the Faculty of Medicine, Oviedo

Project for installations: alterations and extensions to the Faculty of Dentistry, Oviedo



## **PROJECTS FOR HOSPITALS, HEALTH CENTRES & GERIATRIC CENTRES**

Project for installations: building for the Ovida inter-generational centre, Oviedo. This building is equipped with an events hall, heated swimming pool, kitchen, laundry, training centre and shopping area. Area constructed: 34.104,26 m<sup>2</sup>. Budget for building construction: 25.610.000 €

Project for installations: alterations and extensions to the Hospital de Jove, Gijón. This includes alterations to the transformer house, low-voltage network and fire prevention installations throughout the hospital. Budget for building construction: 7.220.000 €

Project for installations: health centre building, Luarca. Area constructed: 9.305,77 m<sup>2</sup>. Budget for building construction: 9.140.000 €.  
Project for installations: building for geriatric centre, El Berrón

Project for installations: building for geriatric centre, Gijón

Project for installations: building for La Dehesa geriatric centre, Gijón. This building is equipped with heated swimming pool, kitchen and gymnasium. Budget for building construction: 15.140.000 €

Project for installations: building for geriatric centre, Ablaña

Project for installations: building for geriatric centre, Pola de Lena

Project for installations: building for geriatric centre, Llanera

Project for installations: building for health centre, Nava

Project for installations: building for geriatric centre, Salas

Project for installations: alterations to the Oviedo Psychiatric Hospital

## **PROJECTS FOR HOTELS AND HOLIDAY CENTRES**

Project for installations and activities: building for the Hotel NH Palacio Ferrera, Avilés (5\*). Area constructed: 8.625,80 m<sup>2</sup>. Budget for building construction: 8.410.000 €

Project for installations and activities: :building for the Hotel Sylken Monumental Naranco, Oviedo (4\*). Area constructed: 4.014 m<sup>2</sup>. Budget for building construction: 5.120.000 €



Pro Project for installations and activities: building for the Hotel Abba Playa de Gijón (4\*). Area constructed: 6.568,04 m<sup>2</sup>. Budget for building construction: 7.415.600 €

Project for installations and activities: building for the Hotel NH Gijón (4\*). Area constructed: 8.677,43 m<sup>2</sup>. Budget for building construction: 9.710.000 €

Project for installations and activities: building for the Hotel Rey Pelayo, Gijón (4\*). Area constructed: 12.183 m<sup>2</sup>. Budget for building construction: 10.630.000 €

Project for installations and activities: building for the Gran Hotel Balneario Las Caldas (4\*). Area constructed: 8.721 m<sup>2</sup>. Budget for building construction: 9.156.000 €

Project for installations and activities: extension of building for Hotel San Pedro, La Felguera (3\*). Area constructed: 699,74 m<sup>2</sup>. Budget for building construction: 930.000 €

Project for installations and activities: building for the Hotel Villa de Gijón (4\*)

Project for electrical installation: building for the Hotel Palacio de Cutre (4\*)

Project for electrical installation: building for the Hotel Ayre Ramiro I, Oviedo (4\*)

Emergency plan for the Parador Nacional de Corias (4\*) de Cangas de Narcea

Project for installations and activities: building for the Aparthotel Campus , Oviedo (3\*)

Project for electrical installation: building for a rural hotel in Pola de Somiedo

Project for electrical installation: building for a rural hotel in Mestas de Ardisana (Llanes)

Project for electrical installation: building for a rural hotel in Poo (Llanes)

Project for installations: building for Hotel Las Callejas, Villaviciosa (3\*)



Project for electrical installation: building for Restaurante-LLagar Herminio, Colloto

Project for electrical installation: motor home campsite in Benavides de Órbigo

Project for electrical installation: building to serve as rural hotel in Santa Eulalia, Oscos

Project for changes and extensions to the electric power system of Hotel Nap, Oviedo

Project for installations and activities: building for Hotel Sylken Gijón (4\*)

Project for installations and activities: building for Hotel Fecarre, Oviedo (4\*)

Project for installations and activities: student hall of residence, Mieres

## INDUSTRIAL PROJECTS

Project for the activities and Works Management of the installations of the Alimerka supermarket chain at their logistics park in Llanera. This is equipped with warehouse space for fruit, fish and meat, meat laboratory, bakery, petrol station, etc. Budget for building construction: 36.830.000 €

Project for installations: extensions to the Coca-Cola bottle and can factory in Colloto (Siero). Constructed area: 3.888 m<sup>2</sup> . Budget for building construction: 3.499.200 €

Project for installations: extensions to the Coca-Cola bottling and canning plant in Colloto (Siero). Budget for building construction: 8.576.494 €

Project for installations: extension to bottling plant and storage of chemical products for Coca-Cola in Colloto (Siero). Budget for building construction: 1.210.000 €

Project for installations: extension to parquet factory in Siero. Budget for building construction: 3.779.020 €





Project for installations: chemical product packaging plant for Industrias Noriega, Olloniego. Budget for building construction: 1.890.000 €

Study of the requirements for a change of fuel at the coffee roasting plant of Cafés Oquendo in the Silvota Industrial Estate, Siero

Project for installations: metal transformation industry, Viella (Siero)

Project for the modification of the extension of the Indasa aluminium foundry, and implementation of corrective measures, in San Claudio, Oviedo.

Project for the construction and development of installations:: workshops for the extraction and packaging of honey in the Argame industrial estate, Morcín. Budget for building construction: 1.830.000 €

Project for installations: metal transformation workshop in Valnalón (Langreo). Budget for building construction: 1.430.000 €

Project for installations: anticorrosion workshop in Valnalón (Langreo). Budget for building construction: 1.210.000 €

Project for installations: graphic design workshop for Grama Formularios in the Asipo industrial estate in Llanera

Project for electrical installation: footwear workshop in Avilés

Project for installations: metal carpentry workshop, Mieres.

Project for installations: cider brewery in Colloto (Oviedo)

Project for installations and industrial registration of workshop for the production of honey and liqueurs in Riosa

Project for electrical installation and industrial registration of workshop for the production of honey and liqueurs in Casomera (Aller)

Project for electrical installation: medium and low voltage for enlargement of the mine works in Caleras de San Cucao (Llanera). Budget for building construction: 3.420.000 €

Project for extension of the electricity network in the enlargement of the Danone dairy products plant in Salas.



## PROJECTS FOR SPORTS CENTRES

Project for installations: alteration and enlargement of the El Molinon football stadium, Gijón. This project involved a total renovation of the stadium, and the design of installations for the new changing rooms, offices, public conveniences, seating etc.

Project for installations: plumbing, drainage and fire prevention for the Thalossotherapy centre of Gijón

Project for installations and activities: Gimnasio Arenas, Oviedo

Project for installations and activities: building for the Olympic heated swimming pool of Oviedo. The building is equipped with changing rooms, gymnasium and sauna, solarium, etc.

Project for installations and activities: building for the heated swimming pool of the CAU, Oviedo

Project for installations and activities: building for the heated swimming pool of la Camocha en Gijón

Project for installations: El Llosalín sports centre in Ribera de Arriba

Project for installations: sports centre in the University Campus of Mieres.

## HOUSE BUILDING PROJECTS

Project for installations: housing in Oviedo for Constructora Covadonga (Goncesco) (100 flats in 3 buildings)

Project for installations: housing in Oviedo for Constructora Secades (300 flats in 6 buildings)

Project for installations: housing in Oviedo for Dicar (90 flats en 2 buildings)

Project for installations: housing in Llanera for Dicar (100 flats en 2 buildings)

Project for installations: housing in Pola de Siero for Dicar

Project for installations: housing in Villaviciosa for Dicar

Project for installations: housing in Cangas del Narcea for Dicar



Project for installations: housing in Arriondas for Dicar

Project for installations: housing in the La Florida housing estate, Oviedo, for Sedes (100 flats en 2 buildings)

Project for installations: housing in General Elorza street, Oviedo for Sedes (60 flats in 1 building)

Project for installations: housing in the Rocés housing estate in Gijón for Sedes (100 flats in 1 building)

Project for installations: housing in the Rocés housing estate in Gijón for Vipasa (100 flats in 2 buildings)

Project for installations: building for 102 student flats in the Universidad Laboral, Gijón, for Vipasa

Project for installations: housing in the Montecerrao housing estate, Oviedo, for Inmobiliaria Promotora Montecerrao (200 flats in 4 buildings)

Project for installations: housing in the Montecerrao housing estate, Oviedo, for Ardis (100 flats in 2 buildings)

Project for installations: housing in the Prados de la Fuente housing estate, Oviedo, for Vallehermoso (180 flats in 2 buildings)

Project for installations: housing in the La Florida housing estate, Oviedo, for Vallehermoso (200 flats in 2 buildings)

Project for installations: housing in the Viesques housing estate, Gijón, for Vallehermoso (200 flats in 2 buildings)

Project for installations: housing in Oviedo, Avilés, Gijón, La Felguera, etc for Cooperatives (200 flats in 6 buildings)

#### **LAND PREPARATION PROJECTS**

Project for installations: land preparation, Olloniego Industrial Estate (Phase I)

Project for installations: land preparation, Olloniego Industrial Estate (Phase II)

Project for installations: extension of land preparation, Espíritu Santo Industrial Estate, Oviedo



Project for installations: land preparation, La Isla housing estate

Project for installations: land preparation, La Malata housing estate (Oviedo)

Project for installations: land preparation, Arriondas housing estate

Project for installations: land preparation, Parque del Oeste, Oviedo

Project for installations: land preparation, Quintavalle, Gijón

#### **ENERGY EFFICIENCY STUDIES**

Energy efficiency studies in the installations of the Coca-Cola bottling plant, Siero

Energy efficiency studies in the installations of the dairy produce plant, Salas

Energy efficiency studies in the installations of the abattoir, Tineo

Energy efficiency studies in the installations of the meat processing plant, Grado

Energy efficiency studies in the installations of the headquarters of the College of Architects, Oviedo

Energy efficiency studies in the installations of the headquarters of the College of Architects, Gijón

Energy efficiency studies in the installations of the coffee roasting plant in the Silvota Industrial Estate

Energy efficiency studies in the installations of the Gijón Bingo Hall

Energy efficiency studies in the installations of the Dicar company





# *Junquera Llanea*

*ingeniería*

proyectos, asesoramiento, coordinación y seguimiento de obras  
centros comerciales / edificios singulares / hoteles / centros educativos  
hospitales / industria diversa / viviendas

Junquera Llanea Ingeniería, s.l.p.  
c/ Luis Fernández Castañón, 4, 2ªA / 33013 / Oviedo

telf: 985 964 030 / e-mail: estudio@jjunquera.net



proyecto subvencionado por el IDEPA