



PRESENTACIÓN G.O.C.

G.O.C. es una empresa internacional fundada en Galicia, dedicada a la **Consultoría, Ingeniería y Servicios Integrados** en los ámbitos de la EDIFICACIÓN, las INFRAESTRUCTURAS y el MEDIO AMBIENTE.

Contamos con una plantilla de profesionales con amplia experiencia en todos los sectores de actuación en los que G.O.C. desarrolla su actividad. Nuestra cifra de facturación anual supera los 5 millones de euros.

G.O.C. pone al servicio del Cliente metodologías de gestión, tecnologías y capacidad contrastadas para intervenir con éxito en todas las fases y procesos del desarrollo de un proyecto, desde su génesis hasta la consecución del producto final y puesta en uso.

La contribución de G.O.C. al éxito de cualquier proyecto se basa en la **independencia profesional**, el compromiso con los **objetivos del Cliente**, la capacidad de **integrar intereses** en torno al proyecto, la **habilidad y capacitación** de nuestros profesionales y la aplicación de las **estrategias de gestión** necesarias para alcanzar un producto final adecuado y excelente con los mejores ratios de eficiencia y productividad.

G.O.C. incorpora la **innovación** y el **desarrollo tecnológico** en todas sus actividades desarrollando una política de I+D+i dedicada a detectar e impulsar proyectos y acciones relacionados con mejoras en tecnología y procesos de gestión.

Las habilidades y los servicios de G.O.C. tienen siempre como objetivo la defensa y la consecución de un **entorno sostenible**.

Países con oficina estable:

ESPAÑA

Madrid
Vigo

PANAMÁ

Ciudad de Panamá

COLOMBIA

Bogotá

PERÚ

Lima

BRASIL

Salvador de Bahía

ARABIA SAUDÍ

Jeddah



Estamos capacitados para
afrontar cualquier reto y
proyectarnos hacia el futuro

Nuestro compromiso:

- Excelencia
- Calidad
- Innovación
- Creatividad
- Integridad
- Dinamismo





G.O.C. presta sus servicios gestionando la **resiliencia** en el entorno de los proyectos y de los proyectos mismos favoreciendo la **capacidad** de estos para **hacer frente** a los impactos negativos de los acontecimientos.

Los servicios de **consultoría** de G.O.C. dan apoyo al cliente en la toma de decisiones clave, buscan garantizar el buen fin de sus proyectos dentro de los objetivos previstos de USO, PRECIO, PLAZO y CALIDAD y aportan **valor añadido** en el desarrollo de soluciones a medida, todo ello dentro de un entorno de **gestión de riesgos**.

Los **servicios de ingeniería** de G.O.C. proporcionan un acercamiento **multidisciplinar** al proyecto que favorece la proposición de **soluciones técnicas** sostenibles, eficientes, realistas y ajustadas a coste y plazo para cada caso.

Los **servicios integrados** de G.O.C. permiten asegurar la calidad técnica en todo el **proceso constructivo**. Para ello la empresa cuenta con titulados con experiencia en todas las especialidades.

G.O.C. es miembro activo de **TECNIBERIA** (Asociación Española de Empresas de Ingeniería, Consultoría y Servicios Tecnológicos).

G.O.C. es pionera en la Certificación del Sistema de Gestión de la Calidad según ISO 9001 y en la Certificación del Sistema de Gestión Medioambiental según ISO 14001. Asimismo, dispone de certificación ISO 18001 de Seguridad y Salud en el Trabajo. Además sus procedimientos para los servicios de **Project & Construction Management** están diseñados según los principios del Internacional Standard ISO 10006:2003 "Quality management systems".



Como parte de su responsabilidad social, G.O.C. fomenta la vinculación del mundo de la **empresa** con la **universidad** a través de la promoción y el desarrollo de actividades formativas y de investigación.



G.O.C. sostiene la **Fundación Serafín Ocaña**, que tiene como fin la promoción, fomento y difusión del **conocimiento** y la **investigación** de las tecnologías relacionadas con la construcción de infraestructuras y la edificación.



SERVICIOS GENERALES

Consultoría

- Project & Construcción Management
- Consultoría en eficiencia energética y sostenibilidad
- Asistencia al proceso de certificación LEED
- Consultoría Inmobiliaria
- Consultoría en la Gestión y Explotación de Centros
- Estudios de viabilidad de proyectos

Ingeniería

- Ingeniería de las Infraestructuras
- Ingeniería de la Edificación
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería energética y medioambiental

Servicios Integrados

- Asistencia Técnica y Control y vigilancia de obra
- Redacción de proyecto
- Control de calidad de materiales de Construcción
- Pruebas de servicio y funcionamiento en instalaciones
- Patología en la Edificación
- Acústica
- Topografía
- Geotecnia
- Entidad de Control de Calidad en la Edificación (ECC)
- Coordinación de Seguridad y Salud
- Estudios y evaluaciones medioambientales





Ingeniería de instalaciones

- Más de 2.000 camas proyectas
- Más de 2.000 celdas proyectadas
- 200.000 m² superficie proyecta en terminales aeroportuarias
- 600.000 m² superficie proyecta en hospitales
- 150.000 m² superficie proyecta en centros penitenciarios
- 10.000 m² superficie proyecta en centro de ocio y comerciales
- 300.000 m² superficie proyecta en edificación dotacional (administrativa, deportiva y cultural)
- 150.000 m² superficie proyecta en naves industriales
- Más 300 millones de euros de inversión en terminales
- Más de 500 millones de euros de inversión en obras de hospitales
- Más de 250 millones de euros de inversión en obras de edificación dotacional (administrativa, deportiva y cultural)

Nuestro empeño: alcanzar la excelencia

Retos que plantean los proyectos de instalaciones

- Soluciones innovadoras en instalaciones
- Tecnología compleja
- Importancia de la eficiencia energética del conjunto de la instalación
- Diseño orientado a la resolución de problemas de accesibilidad exterior y funcionalidad interior
- Funcionamiento eficiente
- Requiere grandes inversiones en construcción

Nuestros servicios

- Consultoría
- Ingeniería de instalaciones
- Ingeniería medioambiental y energética
- Servicios integrados

Ventajas que aportamos

- Conocimiento técnico especializado y experiencia en el sector
- Medios y equipamiento cualificado
- Independencia de criterio
- Servicio adaptado a las necesidades del cliente
- Implantación de equipos profesionales in situ
- Asesoramiento y reporte continuo al cliente



INGENIERÍA DE INSTALACIONES

Nuestros servicios en la ingeniería de la edificación están orientados a la redacción y desarrollo de la ingeniería de detalle en proyectos arquitectónicos, con la fuerte impronta aportada por el conocimiento de los procesos constructivos, lo que permiten anticipar soluciones a los problemas.

Consecuentemente nuestros equipos técnicos se caracterizan por una capacidad excepcional del comunicación con el cliente, entre los que se encuentran revelantes estudios de arquitectura, corporaciones empresariales y administraciones.

Además de creatividad, exactitud, precisión, conocimiento e innovación, forma clásica de entender la ingeniería, es necesaria la afinidad entre los agentes intervinientes del proyecto, esta habilidad propia de G.O.C., permite llevar a cabo los trabajos según su diseño.

Por otro lado la experiencia de G.O.C. acumulada en el campo de las infraestructuras no asegura únicamente la capacidad técnica de concebir y proyectar soluciones técnicas. El conocimiento vivido de la realidad de la obra nos da la habilidad para identificar qué es lo verdaderamente importante, saber que es imprescindible pisar el terreno sobre el que proyectamos y cómo hacer que lo proyectado sea construible, de manera que se aseguren a la propiedad las condiciones de plazo de inversión previstas.

G.O.C. es una empresa multidisciplinar. La integración de equipos nos permite ser más eficientes al hacer del proceso interno de diseño algo interactivo, además de incorporar al proceso al cliente de manera que esté seguro en todo momento, de lo que se está proyectando responde a sus intereses, introduciendo o cambiando las condiciones de partida.

Por otra parte, además de someternos a los procedimientos de calidad de los clientes, aplicamos nuestro propio programa de supervisión interna de la calidad sobre todos los documentos generados.

Queremos pensar (y, en algún ámbito, estamos absolutamente seguros) que hemos contribuido de manera significativa a la mejora de la calidad general de los proyectos en España en los últimos años.

NUESTRAS REFERENCIAS

En los últimos quince años hemos llevado a cabo el control en más de 80 contratos de ingeniería de instalaciones.

Ingeniería

- Más de 2.000 camas proyectadas
- Más de 2.000 celdas proyectadas
- 200.000 m² superficie proyecta en terminales aeroportuarias
- 600.000 m² superficie proyecta en hospitales
- 150.000 m² superficie proyecta en centros penitenciarios
- 10.000 m² superficie proyecta en centros de ocio y comerciales
- 300.000 m² superficie proyecta en edificación dotacional (administrativa, deportiva y cultural)
- 150.000 m² superficie proyecta en naves industriales
- Más de 300 millones de euros de inversión en terminales
- Más de 500 millones de euros de inversión en obras de hospitales
- Más de 250 millones de euros de inversión en obras de edificación dotacional (administrativa, deportiva y cultural)



NUESTROS SERVICIOS

El desarrollo de nuestros servicios se llevará a cabo en dos áreas diferenciadas, que desarrollamos a continuación.

CONSULTORÍA

- Estudios de viabilidad de proyectos
- Consultoría económico-financiera en el ámbito de la construcción

INGENIERÍA

- Diseño y cálculo de instalaciones
- Dirección de Obra
- Eficiencia energética y simulaciones
- Proyecto de Actividad
- Proyecto de Licitación
- Auditorías energéticas
- Redacción de Planes Directores en hospitales
- Redacción y legalización de helipuertos
- Asistencia Técnica

PRINCIPALES TRABAJOS

Aeropuertos

- Reforma y ampliación de la Terminal T2 del Aeropuerto de Málaga
- Reforma y ampliación de la Terminal del Aeropuerto de Gran Canaria
- Terminal de carga del Aeropuerto de Gran Canaria
- Central Eléctrica del Aeropuerto de Logroño
- Adaptación a normas NTAC Fase I-II (Vigo, Bilbao, Palma de Mallorca, Alicante, ..)

Helipuertos

- Proyecto de adecuación del Helipuerto del CHUAC
- Legalización del Helipuerto del Nuevo Hospital de Lugo
- Legalización del Helipuerto elevado del Hospital Clínico, Santiago de Compostela
- Helisuperficie del Hospital del Barbanza
- Helipuerto del hospital de Albacete
- Helipuerto elevado del Hospital de Guadalajara

Hospitales

- Reforma y ampliación del Hospital de Albacete
- Reforma y ampliación del Hospital Reina Sofía. Córdoba
- Reforma y ampliación del Hospital de Cabueñes
- Fase 2 del Hospital de parapléjicos de Toledo
- Hospital de Majadahonda
- Plan Director del Hospital de Montecelo, Pontevedra
- Plan Director del Hospital Juan Canalejo, A Coruña.
- Plan Director del Complejo Hospitalario de Ourense.
- Clínica IMQ, Bilbao
- Nuevo Hospital de Melilla
- Centro asistencia en Arroyomolinos. Madrid



Estaciones de ferrocarril

- Estación de AVE de Elche
- Estación Puerta de Galicia, A Gudiña

Centros de proceso de datos CPD

- Diseño CPD Central Seguridad Social en Orcasitas. Madrid
- CPD Caixanova en A Coruña. Estudio instalación eléctrica y puesta a tierra
- Ampliación CPD Universidade de Vigo

Centros Penitenciarios

- Centro Penitenciario en Soria.
- Centro Penitenciario en Ceuta
- Centro Penitenciario San Bartolomé de Tirajana

Edificación dotacional

- Piscina San Martín de la Vega, Madrid.
- Aparcamiento en Majadahonda. Madrid
- Parque de formación de conductores "Prepara". Córdoba
- Biblioteca de Badajoz
- Comisaría de Vigo
- Museo de Arte contemporáneo de Vigo
- Alojamiento de tropa militar en la población militar de San Fernando. Cadiz
- Residencia logística para cuadros de mando en Los Mixtos, San Carlos. Cadiz
- Residencia para oficiales-suboficiales en Manoteras. Madrid
- Edificio de acceso, sala de exposiciones temporales y salón de usos múltiples. Museo Naval de San Fernando, Cádiz. Antigua Capitanía General

Centros Comerciales y de Ocio

- Centro Comercial de Marín
- Centro Comercial ING, Madrid
- Gran Casino de Aranjuez.

Naves Industriales

- Nave para Inditex en Narón
- Nave para Inditex en Meco, Madrid.
- Nave de Pescanoa en Xove. Lugo
- Reforma y ampliación de la nave de Pescanoa en Teis. Vigo

Estudios específicos

- Redacción de la Guía de Eficiencia Energética a petición del IGVS.
- Desarrollo de procedimientos para la Xunta de Galicia: IT.ECCE-EE.C.OBRA. Verificación certificación
- IT.ECCE-EE.PROYECTO. Verificación certificación
- Plan de optimización energética para el Aeropuerto de Sevilla, proyecto auspiciado por IDAE. (1994)

Proyectos de Licitación

- Nuevo Hospital de Vigo
- Ampliación y reforma del Hospital de Cangas de Narcea. Asturias
- Varios centros de Salud para la consejería de Sanidad de Castilla la Mancha
- Concurso internacional de viviendas para jóvenes en Córdoba. Vimcorsa
- Bosque del Carbonífero perteneciente al Museo Nacional de la Energía. León



REFORMA Y AMPLIACIÓN DE LA TERMINAL T2 DEL AEROPUERTO DE MÁLAGA

Cliente
AENA (Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea)

Período de ejecución
2010

Presupuesto del contrato
80 millones de euros



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Se propone dotar a la existente Terminal T2, de un nivel de calidad de servicios similar a la actual T3. Con ello se consigue la integridad entre la Terminal T2 y la actual terminal T3. La actuación comprende una superficie de 70.000m².

Plan de Necesidades:

- Adecuar el servicio de los pasajeros de la actual Terminal T2 a la obtenida en el nuevo Edificio Terminal T3
- Adecuación de las instalaciones a la normativa actual.
- Unificar el sistema de instalaciones, megafonía de los terminales T2 y T3 según el criterio de Terminal Único.
- Cumplimiento de las directrices marcada en el Manual de Accesibilidad de AENA
- Demolición de la pasarela provisional para acceder al Muelle C y restitución de las acometidas de las instalaciones.

ACTUACIÓN DE G.O.C.

G.O.C. se encarga de la redacción del proyecto básico y del proyecto constructivo así como del replanteo previo de la obra





AMPLIACIÓN DEL EDIFICIO TERMINAL DEL AEROPUERTO DE GRAN CANARIA

Cliente
AENA (Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea)

Período de ejecución
2006 – 2009

Presupuesto del contrato
189,1 millones de euros



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objeto del proyecto de ampliación del Edificio Terminal de Gran Canaria es dotar al aeropuerto de mayor capacidad de proceso de pasajeros.

Las actuaciones son las siguientes:

1. Ampliación del edificio hacia el Norte, para aumentar el número de cintas de recogida de equipajes en planta baja, el número de mostradores de facturación en planta primera y la superficie de oficinas en plantas segunda y tercera, siendo esta última planta de nueva creación.
2. Ampliación hacia el Norte de la zona de atraque de aeronaves, embarque y desembarque de pasajeros, mediante la ampliación del actual frente de edificio en una posición y la construcción de un dique retranqueado respecto de la fachada actual, con capacidad para dos posiciones de aeronaves tipo E.
3. Desplazamiento de la fachada lado tierra del antiguo edificio terminal, para permitir mayor espacio de espera en llegadas en planta baja y mayor longitud de colas de facturación en planta primera.
4. Ampliación del edificio hacia el Sur, para crear una nueva zona de llegadas y salidas internacionales.
5. Construcción de un nuevo viario elevado para salidas.



ACTUACIÓN DE G.O.C.

Los trabajos realizados comprenden las siguientes actuaciones:

- Trabajos previos (toma de datos)
- Proyecto Básico
- Proyecto Constructivo
- Replanteo Previo.



HELIPUERTO DEL HOSPITAL DE ALBACETE

Cliente
SESCAM (Servicio de Salud de Castilla – La Mancha)

Período de ejecución
2011 – 2014

Presupuesto del contrato
172.322,20 euros



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Esta helisuperficie se situará en la cubierta de un edificio del Complejo Hospitalario del Hospital Universitario de Albacete, el cual es un Centro de dependencia patrimonial pública, integrado en la red asistencial del Servicio de Salud de Castilla la Mancha (SESCAM).

La helisuperficie es de carácter privado utilizable en exclusiva para los servicios de transporte y evacuación de urgencias del servicio de emergencias del SESCAM, estando especialmente concebida, adaptada y configurada para helicópteros de urgencias y emergencias sanitarias y para las misiones que desarrollan. No se prevé que estén basados helicópteros de forma continua en dicha helisuperficie.

La helisuperficie es de configuración simple, incluyendo únicamente la pista de toma y despegue y las instalaciones mínimas necesarias para realizar dichas maniobras. La helisuperficie no contiene sistemas de abastecimiento de combustible ni hangares o edificaciones anexas.

ACTUACIÓN DE G.O.C.

Nuestro campo de actuación es la redacción de proyecto, dirección de las obras y la legalización del helipuerto ante la Dirección general de Aviación Civil.





HOSPITAL DE MAJADAHONDA. MADRID

Cliente
SERMAS (Servicio Madrileño de Salud)

Período de ejecución
2006 – 2009

Presupuesto del contrato
183 millones de euros



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Superficie construida: 172.263 m²
870 camas

Está provisto de unidades de:

- Cirugía
- Pediatría
- Medicina Interna
- Urgencias
- Rehabilitación
- Cardiología
- Aparato Digestivo

En el bloque quirúrgico estarán Urología, Traumatología, Otorrinolaringología, Oftalmología, Obstetricia, Ginecología, Cirugía General y Anestesia.

Quedan integrados en Servicios Generales las unidades de Farmacología Hospitalaria, Radiodiagnóstico, Bioquímica, Microbiología e Anatomía Patológica.

Incluye también un salón de actos para 40 personas, zona de investigación médica y salas-aula para docencia.

ACTUACIÓN DE G.O.C.

Redacción del proyecto de instalaciones.





NEVA ESTACIÓN DE ALTA VELOCIDAD DE ELCHE/ELX. NAF ALTA VELOCIDAD DE LEVANTE

Cliente

**ADIF (Administrador de Infraestructuras Ferroviarias).
Ministerio de Fomento**

Período de ejecución

2010 – 2011

Presupuesto del contrato

25 millones de euros



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Edificio de la Nueva Estación: 4.200 m² construidos destinados a vestíbulo principal, zona comercial, información y venta de billetes, atención al cliente, consigna, sala de embarque, área de instalaciones y locales de uso ferroviario.

400 m de andén de los cuales más de 100 están cubiertos por una envolvente común al edificio.

Accesos próximos: Dársenas para taxis, autobús urbano, transfer largas distancias y vehículo particular en parada rápida.

Aparcamiento: 300 plazas de rotación, 100 para vehículos de alquiler, 100 para empleados, 40 para motos y 20 de bicicletas.

Vial de acceso: Conecta los accesos próximos a la estación con la N-340 Elche-Crevillente y su sección ha sido dimensionada en función del estudio de tráfico realizado



ACTUACIÓN DE G.O.C.

El objeto del Proyecto es la definición de las obras de la Estación, los andenes y la conexión entre ellos, un aparcamiento para 500 plazas, la urbanización exterior y el vial de accesos. El alcance de los trabajos a desempeñar por G.O.C. incluye además labores complementarias como la realización del Estudio Geotécnico, la redacción del Estudio de Seguridad y Salud y la redacción los documentos ambientales pertinentes para la tramitación del proyecto.

La Nueva estación de Elche se situará en el PK. 300,800 del tramo Elche-San Isidro dentro de la Línea de Alta Velocidad Madrid-Castilla la Mancha-Comunidad Valenciana-Región de Murcia y atenderá todos los servicios de Largo Recorrido en ancho UIC, reservándose la estación actual del Elx-Parc para cercanías y regionales en ancho RENFE





CENTRO PENITENCIARIO DE CEUTA

Cliente
SIEP
(Sociedad de Infraestructuras y Equipamientos Penitenciarios)

Período de ejecución
2008

Presupuesto del contrato
78 millones de euros



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El nuevo Centro Penitenciario se ubica en la zona más occidental de Ceuta, entre la Barriada del Príncipe Alfonso y la frontera con Marruecos.

La propuesta mantiene el criterio de Núcleo Urbano. Se trata de una pequeña ciudad formada por 12 minicentros, con servicios Culturales, Sanitarios, Deportivos y Productivos comunitarios, servicios que cubren todas las necesidades del interno, disminuyendo los actuales traslados a servicios comunitarios exteriores y potenciando la política de reinserción, objetivo final de la administración penitenciaria actual.

Ocupa una superficie construida de 83.897m².

El Centro penitenciario está compuesto por: Control de Accesos, Edificio de Ingresos, Salidas y Tránsitos, Módulo Residencial (8), Oficinas y Cuerpos de Guardia, Edificio de Comunicaciones, Cocinas e Instalaciones, Galería de Instalaciones, Puestos de Control (3), Jefatura de Servicios, Comunicaciones, Deportivo Cultural, Enfermería, Módulo Cerrado, Módulo Polivalente (6), Pasarela, Talleres Productivos, Concertinas y Vallados, Muros Ronda, Urbanización Interior y Exterior.

ACTUACIÓN DE G.O.C.

Los trabajos realizados comprenden las siguientes actuaciones:

- Proyecto de Movimiento de Tierras
- Proyecto Básico
- Proyecto de Ejecución
- Estudio de Seguridad y Salud





COMISARÍA DE VIGO - REDONDELA

Cliente
GIESE. Gerencia de Infraestructuras y Equipamiento de la Seguridad del Estado

Período de ejecución
2007 - 2011

Presupuesto del contrato
12 millones de euros



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Superficie: 14.400 m².

12 Calabozos de 16 m² cada uno.

200 plazas de aparcamiento.

El complejo lo conformarán cuatro nuevos pabellones vinculados entre sí y con el antiguo hospital militar. Madera, aluminio y cristal serán los materiales utilizados.

Las nuevas dependencias se distribuirán entre seis plantas (dos subterráneas y otras cuatro sobre rasante). Albergarán las cinco brigadas operativas, el distrito de Travesas, la Secretaría General y los despachos del comisario jefe y de otros altos mandos, así como otros muchos servicios, entre los que figuran galería de tiro, aulas de formación, salón de usos múltiples, salas de reuniones, gimnasio y aparcamiento subterráneo para doscientos vehículos.



ACTUACIÓN DE G.O.C.

Nuestro campo de actuación es la redacción de proyecto de estructuras e instalaciones, asistencia técnica a la Dirección de Obra, control de materiales, seguimiento de la ejecución de las obra y supervisión de las pruebas finales de instalaciones.





CENTRO COMERCIAL INSPIRA DECO. MADRID

Cliente
ING Real Estate Development Spain

Período de ejecución
2008 - 2010

Presupuesto del contrato
50 millones de euros



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Centro comercial de 117.000m² destinado al hogar, decoración y habitat.

El proyecto –que se posiciona en la gama media-alta del mercado– incluirá tres conceptos en un mismo espacio:

- Xperimenta
- Inspira Mall
- Inspira Garden



Xperimenta, representa el corazón de la idea donde se recrearán diferentes tipos de viviendas completamente amuebladas y propuestas de decoración creadas por diseñadores de vanguardia. En este espacio podremos contar con asesores personales, asistir a conferencias, exposiciones dinámicas e interactivas sobre diseño, etc.

Inspira Mall, por su parte, es el espacio en el que se ubicarán las marcas nacionales e internacionales de decoración

En Inspira Garden disfrutaremos de un amplio recinto ajardinado, con cafetería, en el que se darán cita experiencias relacionadas con el relax, el ocio y la gastronomía. Allí, además, se expondrán diferentes recreaciones de ambientes para jardines y terrazas

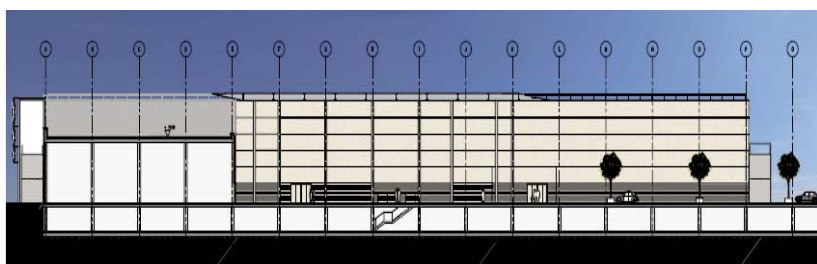


ACTUACIÓN DE G.O.C.

El trabajo realizado comprende las siguientes actuaciones:

- Proyecto de Arquitectura
- Proyecto de Estructuras
- Proyecto de Instalaciones
- Diseño de alternativas y diseño de la totalidad de las instalaciones
- Aplicación de criterios de sostenibilidad a proyectos
- Calificación energética de edificios (CALENER)
- Simulación de funcionamiento de las diferentes alternativas, obtención de consumos energéticos absolutos y ahorros relativos entre diferentes tecnologías.
- Análisis de la viabilidad económica de la adopción de las diferentes alternativas en base a los ahorros. Cálculo de los parámetros de viabilidad de la inversión TIR y del VAN a base a los ahorros y a los costes de la energía primaria (presentes y estimados futuros).
- Estudios de Seguridad y Salud

Al proyecto se han incorporado medidas que suponen **mejora de la eficiencia energética**: energía solar térmica y fotovoltaica, sistemas de regulación para aprovechamiento de la luz natural, alumbrado exterior programado, compensación de energía reactiva, etc.





GRAN CASINO DE ARANJUEZ

Cliente

COMAR

Período de ejecución

2003 – 2005

Presupuesto del contrato

15 millones de euros



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Superficie de 15.000 metros cuadrados

El casino contará con varios restaurantes, cafeterías y bares, discotecas, cuatro salas de convenciones, sala de exposiciones y de prensa, biblioteca y una gran sala de fiestas y espectáculos

La Sala Flamingo, consta de una aforo de más de 2000 personas en su magnífico escenario acoge desde grandes musicales hasta los eventos más modestos. La iluminación de este escenario es de 1.000.000 vatios, dispone de proyectores, sistema digital sonido 10.000 vatios, maquinaria escénica, plataforma elevadora, varas motorizadas para elevación de estructuras.

Además, contará con dos parkings cubiertos y otra zona de aparcamiento en superficie.

ACTUACIÓN DE G.O.C.

Nuestro campo de actuación es la redacción de proyecto de estructuras e instalaciones, Dirección de Obra y valoración de las ofertas presentadas por las constructoras.





NAVE PESCANOVA EN XOVE. LUGO

Cliente
INSUIÑA, S.L. GRUPO PESCANOVA

Período de ejecución
2011

Presupuesto del contrato
Sin especificar



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Nave de tres cuerpos en sección transversal con unas dimensiones de 93 x 45 m en sus cotas de longitud y anchura respectivamente, siendo la tipología de la nave la misma que la de las ya existentes dentro del complejo.

En la nave de nueva construcción, se realiza un reparto de espacios de forma que un 80% de la superficie total se destina al cultivo, mientras que el restante 20% es necesario reservarlo para el acondicionamiento del agua de captación y los procesos asociados a la recirculación.

Estas naves son para cultivo de peces planos.

ACTUACIÓN DE G.O.C.

Nuestro campo de actuación es la redacción de proyecto de estructuras e instalaciones, Dirección de Obra y valoración de las ofertas presentadas por las constructoras.

