



ASINI
ASINI
ASINI
ASINI
ASINI





ASINI Ingeniería está formada por un equipo multidisciplinar de ingenieros y arquitectos en sus diversas especialidades, y cuenta con colaboradores en los distintos ámbitos de la edificación, el urbanismo y la tecnología arquitectónica.

Cada uno de sus componentes tiene una amplia y dilatada experiencia en sus respectivos campos. El bagaje profesional de cada uno de sus miembros es superior a los cinco años, algunos de ellos profesores universitarios. Somos conscientes de la importancia de la satisfacción de un cliente. Es nuestro principal aprendizaje a lo largo de los años de profesión.

Tel +34 91 504 31 17
Fax: +34 91 633 44 18



Ignacio García Luque se formó en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Ha trabajado como ingeniero en la gestión y dirección técnica, actuando de interlocutor entre ingenierías, constructoras, instaladoras y promotores. Su experiencia le ha permitido intervenir en mercados para nuevos negocios desde la innovación tecnológica, la inversión en el sector energético, el mercado exterior, la eficiencia y la sostenibilidad. Durante más de 20 años ha estado vinculado a consultoras de ámbito internacional (algunas con más de 3000 empleados). Ha participado con ellas en proyectos y asistencias técnicas para el Ministerio de Fomento, AENA, SIEP, ADIF, Ministerio de Defensa, IDAE, GLRC(UK), ANESRIF, COSIDER y otros organismos públicos. Su experiencia en proyectos para generación de energía renovable le ha involucrado en proyectos de parques eólicos, centrales fotovoltaicas, centrales termosolares, etc. Ha sido coordinador del proyecto MOVELE con el IDAE para la implantación del uso del coche eléctrico en España. Desde esta experiencia, dedica parte de su trabajo al asesoramiento para la instalación de puntos y redes de recarga de coches eléctricos.

Compagina su actividad profesional con la dirección de APROPINSE, asociación de profesionales independientes para la peritación, como secretario general y vicepresidente.

Desde 2010 ha intensificado su dedicación a la empresa ASINI de la que es cofundador y socio. ASINI es una de las empresas de referencia en IDAE para el fomento y desarrollo del ahorro energético.



El campo de actuación de la ingeniería ASINI es el siguiente:

Ingeniería Industrial y Arquitectura

-Proyectos y Direcciones Facultativas

Direcciones de obra.

Licencias de actividad y funcionamiento.

Ingeniería básica, constructiva y de detalle.

-Asesoramiento y Control

Planes de emergencia

Estudios de higiene industrial, control de calidad.

Tasaciones

-Project Management

Listas de comprobación

Diseño de PERT y GANTT

Pliegos de condiciones. Mediciones y presupuestos

Estudios Técnicos y Financieros. Amortización y viabilidad.

-Otros trabajos

Ahorro y eficiencia energética.

Inspecciones Técnicas de Edificios.

Due Dilligence e informes energéticos en la edificación.



Ingeniería Agrícola

-Industrias agroalimentarias

Industrias cárnicas

Centrales hortofrutícolas

Plantas de envasado

Bodegas, aceites

-Construcciones agroindustriales

Fábrica de piensos, silos y almacenes de grano

Secaderos

Plantas de Biomasa.

Plantas de Biodiesel.

Cogeneración.

-Construcciones agrícolas y ganaderas

Naves para maquinaria

Almacenes agrícolas

-Infraestructuras rurales

Riegos y regadíos

Camino rurales

Balsas y presas para riego

Jardinería y paisajismo



Ingeniería para el Medio Ambiente

Estudios Medioambientales.

Estudios Acústicos. Pantallas acústicas en redes de transporte.

Estudios de Impacto Medioambiental.

Plantas de Tratamiento de Lodos

Plantas de Tratamiento de Residuos Urbanos (RSU, EDAR, EPAR, etc.)

Plantas de reciclado.

Estudios para el desarrollo urbanístico.

Plantas de gasificación. Antorchas de gas metano.



REFERENCIAS

TRABAJOS PARA LA ADMINISTRACIÓN

- PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UN CONSULTORIO LOCAL EN ORUSCO DE TAJUÑA. MADRID.

Cliente:

Servicio Madrileño de Salud COMUNIDAD DE MADRID

Tipo de Trabajo: Proyecto

Emplazamiento: Orusco de Tajuña (MADRID)

Fecha de Terminación: Febrero de 2.003

Presupuesto de la obra (IVA incl.): 351.307,52 €

Importe del Contrato (IVA Incl.): 9.015,18 €

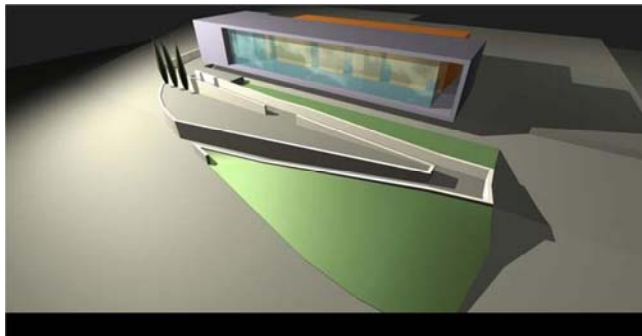
Descripción:

Se plantea el proyecto desde la conciencia de acometer una pieza singular, algo evidentemente nuevo dentro del núcleo urbano.

Características singulares:

Se crea un gran volumen gris que define el proyecto, marcando su carácter abstracto en el aplacado de cuarcita gris, con un despiece de gran formato y llagas perfectamente alineadas.

Bajo la imponente presencia del vuelo gris, abstracto, se desarrolla un espacio verde, un espacio que fluye entre plataformas y que permiten, ya no sólo al usuario de nuestra arquitectura, si no al paseante protegerse bajo el amparo del edificio.



Tel +34 91 504 31 17

Fax: +34 91 633 44 18



Universidad Complutense de Madrid.

- Proyecto de actividad del edificio de la cafetería de la Facultad de Veterinaria.



Instalaciones proyectadas: ascensores, electricidad, climatización y ventilación, pci, energía fotovoltaica y energía solar para ACS.

- Proyecto de actividad del edificio de la biblioteca de la Facultad de Derecho.



Instalaciones proyectadas: ascensores, electricidad, climatización y ventilación, pci, energía fotovoltaica y energía solar para ACS.

- PROYECTO LLAVE EN MANO PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "EL BONILLO" EN ALBACETE.

Licitación, proyecto constructivo, legalización y red de evacuación con Unión Fenosa.

Planta solar fotovoltaica con seguimiento para una producción de 2 Mwp.



INTERNACIONAL

- Estudio previo para la redacción del proyecto de ejecución para electrificación y alumbrado público en **BAB-TARABLUS -TRIPOLI GATE LIBYA (Libia)**.
- Estudio previo para la redacción de proyecto de la nueva red de distribución de energía eléctrica en la ciudad de **Al Bayda (Libia)**.

EDIFICIOS INDUSTRIALES

- PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE NAVE INDUSTRIAL PARA LA EMPRESA VOLTES S.L. EN EL SECTOR SUD I, CLAU 6G DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE TÉRMENS, LÉRIDA.

Descripción:

El edificio se destina a albergar el almacén de maquinaria, el taller de mantenimiento y el almacén de obra civil de la empresa, así como el uso subsidiario de la vivienda del guarda.

Características singulares:

El proyecto se concentra en un único edificio que da cabida a las distintas necesidades del programa.

La nave se separa en tres cuerpos: el almacén de maquinaria como bloque principal, el taller de mantenimiento y el almacén de obra civil.



El almacén de maquinaria tiene dos áreas. Por una parte está el aparcamiento de máquinas y camiones, y por otra parte está el aparcamiento de la flota de furgonetas, donde se produce el intercambio con los coches de los empleados.

El taller contiene dos espacios de trabajo paralelos, con sus respectivos fosos de recogida de aceites. Este cuerpo contiene también espacio para acopio de neumáticos, así como una plataforma para la ubicación de los tanques de aceites, con su foso de recogida. También se incluyen en este espacio un almacén de repuestos, un despacho y un aseo.

El cuerpo de almacén de obra civil es independiente, y en él se incluyen los cuartos de instalaciones de todo el conjunto, así como la vivienda del portero y los vestuarios, a los cuales se accede desde el taller.



- CONSTRUCCIÓN DE NUEVA FÁBRICA DE HEINEKEN EN SEVILLA

Descripción:

Se trata de la nueva factoría de Heineken en Sevilla, con el objetivo de producir cervezas de las marcas Cruzcampo y Heineken. Es un complejo con diversos edificios aislados unidos por un rack aéreo de instalaciones que va trasvasando el producto de un edificio al siguiente (de una fase de elaboración de la cerveza a otra), incluyendo finalmente la sección dedicada a logística.



Características singulares:

La existencia de edificios con requerimientos muy distintos entre ellos ha llevado a construir tipologías y soluciones muy diversas, de forma que se han empleado estructuras metálicas, de hormigón prefabricados y mixtas; cada tipo a su vez con más de un planteamiento.

En cuestión de calidades se han proyectado edificios desde simples almacenes hasta ejemplos representativos de la empresa (empleo de muros cortina abotonados y soluciones de calidad alta), pasando por naves frigoríficas o un silo de 43 m de altura.

El elemento de unión de toda la intervención es una estructura puente que lleva todas las instalaciones.



VIVIENDAS UNIFAMILIARES

- Informe técnico para valorar la correcta ejecución de la urbanización de las viviendas unifamiliares en RIVAS VACIAMADRID



EDIFICIOS DE VIVIENDAS

- CONSTRUCCIÓN DE 102 VIVIENDAS EN PARCELAS nº 5 Y 15 DEL PLAN PARCIAL "TABICO" UE-TB-01 DE ALHAURÍN DE LA TORRE. MÁLAGA.

Cliente:

Arquicontrol S.L.

Tipo de Trabajo:

Dirección de Obra

Emplazamiento:

Alhaurín de la Torre (MÁLAGA)

Fecha de Terminación: Julio de 2.009

Presupuesto de la obra (IVA incl.): 9.572.258,00 €

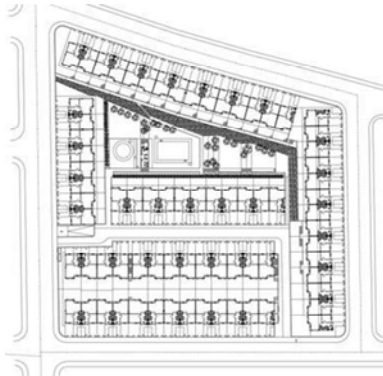
Tel +34 91 504 31 17

Fax: +34 91 633 44 18



Descripción:

Promoción de viviendas en régimen libre. La edificación se instala en dos manzanas independientes. Una de ellas acoge a 28 viviendas pareadas, mientras que la otra se configura con 74 viviendas adosadas que abrigan un jardín privado con piscina. Todas las viviendas son de dos plantas sobre rasante, teniendo además la mayoría un nivel de sótano. La parcela 15 tiene además un gran nivel bajo rasante con 100 plazas de aparcamiento y 94 trasteros.



REFORMA Y REHABILITACIÓN

- Reforma de edificios en Madrid.
- Reforma del Complejo Campos Velázquez que consta de 6 edificios de oficinas, con una superficie total de 38.900 m².



PROYECTOS DE LICENCIA DE ACTIVIDAD

- Proyecto de instalaciones y actividad para taller mecánico en Rivas-Vaciamadrid
- Proyecto para laboratorios ISOMED en C/ Alberto Alcocer 46 Madrid.
- Proyecto para Restaurante Lateral Castellana 89 en Madrid.



- Proyecto para Pizzeria Il Pezzo di Giuseppe en la Plaza de Santa Ana de Madrid.



- Proyecto de instalaciones y actividad para imprenta en Madrid (C/ Albasanz), incluyendo:
 - Certificado final de obra de instalación eléctrica
 - Proyecto de demolición de altillo y dirección facultativa
 - Certificado de seguridad de máquinas
- Proyecto de instalaciones y actividad de la Iglesia Catedral Rumana "Santísima Virgen María" en Madrid.



Instalaciones proyectadas:

- Electricidad, climatización y ventilación, PCI, energía geotérmica y solar de apoyo para ACS con paneles termodinámicos.

- Proyecto de instalación de calefacción central en el Teatro Mirador (Madrid).
- Proyecto de instalaciones generales de tres naves industriales en el Polígono Industrial de Ciempozuelos (Madrid).
- Proyecto de energía solar para ACS de dichas naves.
- Proyecto de centro de transformación de 630 kva en el Polígono Industrial de Ciempozuelos (Madrid).
- Licencia de actividad para local de belleza en Madrid (C/ Ferraz).



LOCALES COMERCIALES

- NUEVO EDIFICIO DEL MERCADO DE ABASTOS DE NERVIÓN (SEVILLA).

Cliente:

Sociedad Nuevo Mercado de Nervión

Tipo de Trabajo: Proyecto y Dirección de Obra

Emplazamiento: SEVILLA

Fecha de Terminación: Octubre de 2.006

Presupuesto de la obra (IVA incl.):

3.712.000,00 €

Descripción:

El volumen de la edificación se conforma a partir de la aplicación de la normativa de Condiciones Particulares de la Zona Suburbana Subzona 2, donde se acota la altura y número de plantas, a partir del ancho de la calle. Nuestra parcela se presenta a calles de muy diferente carácter, siendo una de las fachadas B+3 y la otra B+1.

Este hecho inevitable junto con la incorporación del patio que aparece en planta primera, para dotar de ventilación e iluminación naturales a las oficinas, son los que definen el volumen final.



- PROYECTO DE EJECUCIÓN DE ARQUITECTURA PARA LA AMPLIACIÓN DEL CENTRO COMERCIAL Y DE OCIO PARQUESUR Y URBANIZACIÓN INTERIOR

Cliente: Rodamco Inversiones, S.L.

Tipo de Trabajo: Proyecto

Emplazamiento: Leganés (MADRID)

Fecha de Terminación: Agosto de 2.004

Descripción:

Adosado al centro comercial existente, el nuevo edificio de más de 40.000 m² construidos ha supuesto la creación de un gran complejo de ocio y restauración con amplias galerías comerciales alrededor de una monumental terraza central, mezcla de colores, sonidos y agua.



PROYECTOS SINGULARES

- Matadero de Moltoix



- Matadero de Bilbao y Área Cárnica de Zorroza.

Dispone de capacidad de matanza de **52.000 TM/año** suficientes para cubrir las necesidades del Norte de España.

Engloba 17 industrias auxiliares de transformación de productos cárnicos, ocupando 22.000 m2. construidos, con más de 400 trabajadores en la planta.

Situada en la península de Zorroza en Bilbao, entre el río Kadagua y la Ría de Bilbao, ocupa este Área Cárnica un total de 5,5 Ha.



CONCURSOS

- PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN Y DIRECCIÓN DE OBRA DEL CENTRO HOSPITALARIO DE ALTA RESOLUCIÓN DE PUENTEGENIL

Descripción:

Un Centro Hospitalario de Alta Resolución (CHARE) es un edificio destinado a la consulta, pruebas y diagnóstico rápido de las dolencias, incluso interviniendo quirúrgicamente en aquellos casos que requieran medicina ambulatoria o estancias cortas. Por ello cuenta con un elevado número de quirófanos frente a un reducido número de camas, a la vez que necesita una importante dotación en equipamiento médico de última generación.

El edificio tiene forma de peine. En el brazo principal se ubican las dependencias administrativas, recepción y urgencias. En las tres alas que forman el peine se ubican las alas de consulta en planta baja, y de cirugía y hospitalización en las altas. En un edificio anexo se ubica la cafetería.



Características singulares:

Estructura de muros de hormigón blanco visto entablillado. Se ha dotado a las zonas de consulta de una doble circulación, de tal manera que las salas de consulta puedan ser usadas por los médicos también como despachos de trabajo. Se ha cuidado especialmente la iluminación natural de los espacios interiores mediante paños acristalados y lucernarios.



AHORRO ENERGÉTICO

- Instalación Fotovoltaica en central de tratamiento de agua de Ciudad Real.



Tel +34 91 504 31 17
Fax: +34 91 633 44 18



Oficinas y contacto:

Avda. Isabel de Farnesio, nº 31 BJ 12

28660 - Boadilla del Monte (Madrid)

Tel. +34. 91.504.31.17

Tel. móvil +34. 654.69.85.76

Fax: +34 91 633 44 18

info@asini.es

www.asini.es

Tel +34 91 504 31 17
Fax: +34 91 633 44 18

