

ah

www.ahasociados.com

industrial
industrial



ah



ah asociados

Since its beginnings **ah asociados** has been related to the industry developing several works of a great complexity and different scale. These works include the design of warehouses, offices and industrial parks. **ah asociados** develops the design of industrial facilities attending to the social, functional, environmental and aesthetics characteristics of each project applying its own methodology and work experience. Industrial facilities are built with advanced technology and industrialized materials that are certified on environmental standards and energy efficiency. **ah asociados** design teams are multidisciplinary and are integrated by people responsible of different areas such as: organizational, industrial, technical and economical. The final design is a building with open, lighten and attractive spaces. For this reason **ah asociados** has been awarded with several prizes. **ah asociados** in collaboration with governmental institutions develops several investigation projects on environmental quality and industrialized construction applied on industrial facilities and since 2008 applies an eco-friendly methodology on its projects.

Desde sus inicios **ah asociados** se ha relacionado con la industria desarrollando varias obras de gran complejidad y diferente escala. Esta obra incluye el diseño de almacenes, oficinas y parques industriales. **ah asociados** desarrolla el diseño de instalaciones industriales atendiendo a los aspectos sociales, funcionales, medioambientales y las características estéticas de cada proyecto aplicando su propia metodología y experiencia laboral. Las instalaciones industriales se construyen con tecnologías y materiales industrializados avanzados caracterizados por la eficiencia energética y el respeto al medio ambiente. Los equipos de trabajo de **ah asociados** son multidisciplinarios y están integrados por personas responsables en las áreas organizativa, industrial, técnica y económica. El resultado es una serie de edificios diseñados con espacios abiertos, luminosos y atractivos. Por esta razón, **ah asociados** ha sido galardonado con varios premios. **ah asociados** en colaboración con instituciones gubernamentales desarrolla varios proyectos de investigación sobre la calidad del medio ambiente y la construcción industrializada aplicada en instalaciones industriales y desde 2008 aplica una metodología eco-amigable en sus proyectos.

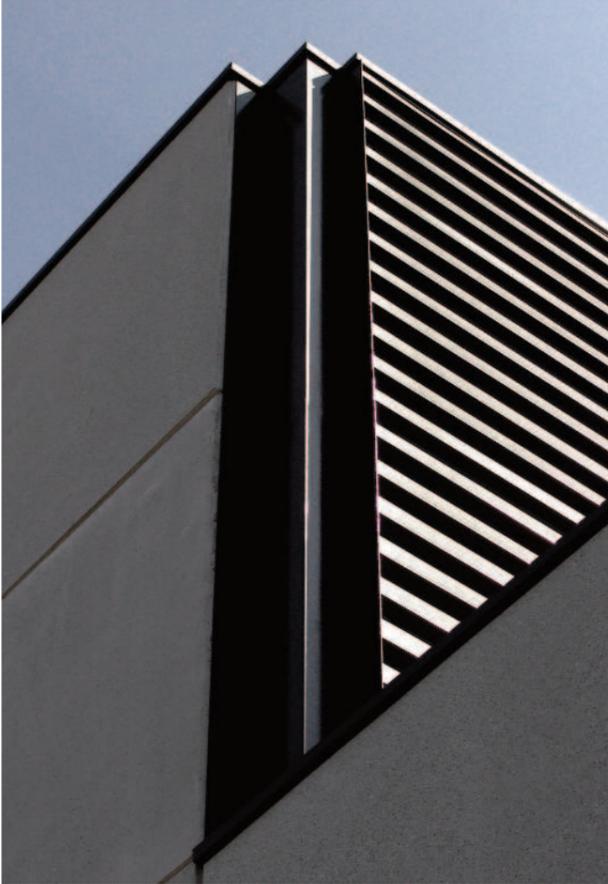
our thanks to all the clients that with their shared effort it has been possible to develop this work:

nuestro agradecimiento a los clientes que con cuyo esfuerzo compartido ha sido posible desarrollar esta trayectoria:

- Armoletc S.L. / Armoltec S.L.
- Ericsson España S.A. / Ericsson España S.A.
- Santa Maria Business Park / Santa Maria Parque Empresarial
- Clapé Group / Grupo Clapé
- Gava Business Park / Gava Parque Empresarial
- Ambientia Inmobiliaria, S.A. / Ambientia Inmobiliaria, S.A.
- Cafes Jamaica / Cafes Jamaica
- IPCA Industrial / IPCA Industrial
- PLANAS, S.A. / PLANAS, S.A.

services
servicios

- architectural design
diseño arquitectónico
- energy efficiency design
diseño y consultoría en eficiencia energética
- engineering design services and consultancy
consultoría y servicios de ingeniería
- façade engineering
ingeniería de fachadas
- feasibility studies
estudios económicos de viabilidad
- functional planning
asistencia al diseño de planes funcionales
- industrial and logistics park
desarrollo de parques industriales
- industrial logistics consultancy
implantación de los procesos productivos en industria
- lifecycle assesment
ciclo de vida del edificio
- project management
gestión del proyecto
- quantity surveying and cost estimating
mediciones y presupuestos
- security
sistemas de seguridad
- site representation
dirección de obra
- sustainable building design
diseño de edificación sostenible





industrial logistics consultancy implantación de los procesos productivos en industria

ah asociados provides planning and implementation services of the production processes layout, to ensure an efficient distribution of equipment tailored to the needs and objectives of each client. The purpose is to provide a secure environment where the logistics of the facility are modern and well-connected achieving the building efficiency.

ah asociados provee servicios de planeación e implementación del layout de procesos productivos para lograr una correcta distribución de equipos adaptada a las necesidades y objetivos de cada cliente. La finalidad es proporcionar un entorno operativo y seguro donde la logística de las instalaciones sea moderna y bien conectada logrando la eficacia del edificio.



architectural design diseño arquitectónico

ah asociados develops completely the following phases of the architectural design: Schematic design, design development and Construction documents.

ah asociados desarrolla completamente las siguientes fases del diseño arquitectónico: Anteproyecto, Proyecto básico y Proyecto de ejecución.

project management gestión del proyecto

ah asociados develops the project management of the cultural buildings in the planning, design and construction stages. Also gives assistance in the bidding and negotiation phase.

ah asociados brinda la gestión de proyectos de edificios culturales en las fases de planificación, diseño y construcción. También proporciona asistencia en las fases de licitación y negociación de obra.

lifecycle assessment ciclo de vida del edificio

ah asociados carries out a analysis of the lifecycle assesment of each project, indicating the environment impact and energy efficiency of buildings. We study factors such as the used resources (raw materials, water, energy), health and comfort. We also think in performance, durability and maintenance of materials and facilities. We value the technical and economic feasibility of using recycled/recyclable and waste treatment, during the implementation, use and deconstruction of the building.

ah asociados realiza el análisis exhaustivo de cada proyecto para evaluar su ciclo de vida, en el cual se determinará el impacto ambiental y eficacia energética de los edificios. Se estudian factores como los recursos empleados (materias primas, agua, energía), la salud y el confort. Se tienen en cuenta el rendimiento, durabilidad y mantenimiento de materiales e instalaciones. Se valora la viabilidad técnica y económica del uso de materiales reciclados/reciclables y el tratamiento de residuos, durante la ejecución, el uso y la deconstrucción de la edificación.



industrial and logistics park desarrollo de parques industriales

ah asociados has a highly qualified team of industrial park developments, which considers sustainability as a key aspect. The environment impact becomes very important in the design, therefore it is important to analyze the flow of operations, freight movements to be generated, in order to design a suitable layout. **ah asociados** provides a global service to developers which includes the following: feasibility studies, masterplan, development of architectural projects, development of detailed construction projects, landscape projects and calculation of quantity surveying and cost estimating.

ah asociados cuenta con un equipo altamente calificado en parques industriales, el cual considera la sostenibilidad como un aspecto clave. El impacto ambiental adquiere gran importancia en el diseño, por esta razón es importante analizar el flujo de operaciones, los movimientos de mercancías que se generarán y así poder diseñar un layout adecuado. **ah asociados** brinda un servicio global a sus clientes el cual incluye los siguientes aspectos: estudios de factibilidad, masterplan, desarrollo de proyectos arquitectónicos, desarrollo de proyecto de ejecución detallado, proyecto de paisaje-urbanismo y cálculo de mediciones y presupuestos.



engineering design services and consultancy consultoría y servicios de ingeniería

To ensure quality in the final product it is necessary to offer a complete service which integrates engineering elements in the project. For this reason **ah asociados** provides engineering services in building and urban development for a project tailored to the needs of each client. Some of the engineering that are offered are the following: structure, mechanical, electric, plumbing, information technology and fire engineering.

Para garantizar la calidad del producto final es necesario ofrecer un servicio completo en el cual se integren los elementos de ingeniería en el proyecto. Por esta razón **ah asociados** ofrece los servicios de ingeniería en la edificación y el urbanismo para un proyecto adaptado a las necesidades de cada cliente. Algunas de las ingeniería que se ofrecen son las siguientes: ingeniería de estructuras, mecánica, eléctrica, sanitaria, de telecomunicaciones y de seguridad contra incendios.

