



**ingho.**

INGENIERÍA Y FACILITY MANAGEMENT

## DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Ingho es una empresa de ingeniería creada en 2004 por profesionales independientes que proporciona servicios de consultoría y asesoría sobre instalaciones, gestión energética, impacto ambiental, alta tecnología, plan de equipamiento, gestión de servicios (facilities management) y explotación de edificios. Destacan por el alto grado de compromiso con sus clientes, ofreciendo un producto funcional y de calidad.

## SERVICIOS/PRODUCTOS DE LA EMPRESA

### Ingeniería

Elaboran proyectos en los que se planifica la obra y se realiza un análisis de los costes, basados en modelado en 3D con herramientas BIM. Pueden aplicar los criterios LEED o BREEAM en el diseño de los edificios para su posterior certificación.

### Consultoría y auditorías de instalaciones

Ingho dispone de un equipo multidisciplinar de ingenieros con la experiencia necesaria para colaborar con propietarios y usuarios de infraestructuras y edificios, asesorando para maximizar el rendimiento de sus instalaciones haciendo los edificios más eficientes y sostenibles mediante la aportación de valor, basado en nuestra experiencia en el diseño

y en la explotación de edificios.

### Gestión energética y medioambiental

Cuentan con una destacada y dilatada experiencia en el desarrollo de auditorías energéticas en edificios de muy diversa índole, desarrollando una metodología de trabajo que integra la simulación del consumo de energía durante un año completo haciendo uso de SW de reconocido prestigio como Energy+, esta forma de trabajo permite cuantificar los ahorros potenciales de las medidas individuales y conjuntas, tanto para medidas activas o pasivas.

### Project Manager

Llevar a cabo los proyectos en plazo, en presupuesto y debidamente informado, es una necesidad real de los clientes. Sus servicios

### EXPERTOS EN EL SECTOR HOSPITALARIO

de gestión de proyectos abarcan todas las facetas del proceso, con el objetivo de hacer que se cumplan las expectativas del cliente.

### Planes de equipamiento y Facility Management

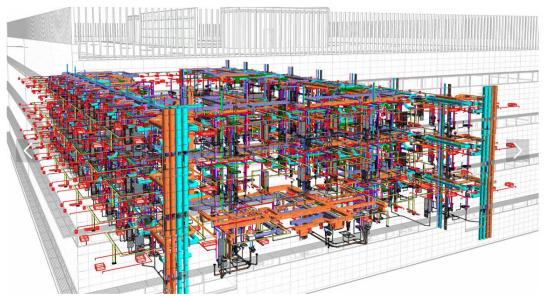
Los planes de equipamiento tienen una especial relevancia para los propietarios de edificios, donde bien por su volumen o por su grado de especialización necesitan ser gestionados adecuadamente. Ingho ha desarrollado una plataforma web (GRIDe), que permite servir de soporte para la realización de planes de mantenimiento gracias a la versatilidad de la plataforma en cuanto a la capacidad de almacenamiento y tratamiento de la información.

## CASOS DE ÉXITO DE LA EMPRESA

### Hospital de AL SALAM

El Hospital Al SALAM es un Hospital de 76.566 m<sup>2</sup>, más un parking de 31.317 m<sup>2</sup> y 460 camas. Se ubica en la ciudad Al Khobar en Arabia Saudí y dará servicio a las poblaciones de Dammam, Khobar y Dhahran. Se trata de un Hospital Privado de especialidades promovido por el holding Saudí At-Othman. El Hospital cumple con los más exigentes estándares internacionales de calidad en el sector hospitalario, el proyecto se ha diseñado en BIM y se han aportado soluciones con bajo impacto ambiental que han permitido aunar funcionalidad, calidad y respeto por el medio ambiente.

Un caso de éxito de como la metodología BIM es capaz de reducir los plazos de entrega y mejorar la calidad de la información del proyecto. Además se han implementado soluciones enfocadas a reducir el consumo de energía y el uso de materiales con bajo impacto ambiental. Los servicios prestados por parte de Ingno fueron la ejecución del anteproyecto, proyecto básico y proyecto de ejecución de las instalaciones de climatización, electricidad, fontanería, control, comunicaciones, gases medicinales y contra incendios.



### Hospital de especialidades en Portoviejo, Ecuador

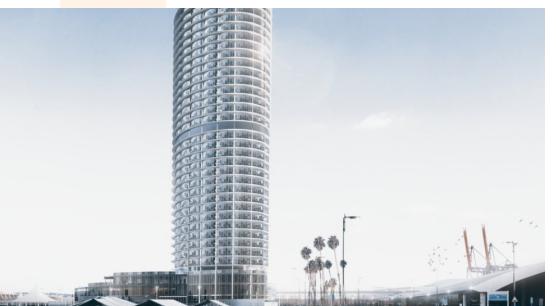
El Hospital de Portoviejo es un edificio de 56.000 m<sup>2</sup>, 528 camas construido en 8 bloques y ubicado en la ciudad de Portoviejo en la región de Manabí (Ecuador). Actualmente es el hospital más grande del país y da servicio a los habitantes de Portoviejo y a las provincias de Esmeraldas, Manabí y Santo Domingo de los Tsáchil. Este Hospital da servicio en 35 especialidades diferentes. La integración con el proyecto de arquitectura y la adaptación a los recursos locales para integrarse eficientemente en el entorno local han sido algunos de los principales retos a los que INGHO ha dado respuesta.



Los servicios prestados por parte de Ingno fueron la ejecución del proyecto técnico y dirección de obras para las instalaciones de climatización, electricidad, fontanería, control, comunicaciones, gases medicinales y contra incendios.

### GENERATION - Green Energy Auditiusng for a Low Carbon Economy

El hotel Torre del Puerto se sitúa en la plataforma del Dique de Levante del Puerto de Málaga, es edificio de 35 plantas con una altura de 123 metros. Contará con 352 habitaciones suites de cinco estrellas gran lujo, todas ellas con vistas directas al mar tanto desde sus dormitorios y salones como desde los mismos baños, que adquieren un singular atractivo. El edificio contará con un gran número de servicios como wellness spa, jardines, salones, tiendas,...además de un salón de congresos para 550 plazas. económico. Este proyecto actualmente en ejecución pretende ser un referente arquitectónico y de ingeniería para Málaga, en el que se puedan mostrar soluciones de ingeniería en eficiencia energética, integración de energías renovables y sostenibilidad. La concepción del proyecto se ha realizado para poder alcanzar la calificación Leadership in Energy & Environmental Design (LEED), de sostenibilidad y ahorro energético. Ingno se encarga del proyecto de todas las instalaciones del edificio: climatización, electricidad, fotovoltaica, fontanería, control y contra incendios.



Si quieres saber más acerca de esta empresa:

<https://www.inghofm.com/>