



DISSEC

INGENIEROS

++telecomunicaciones++

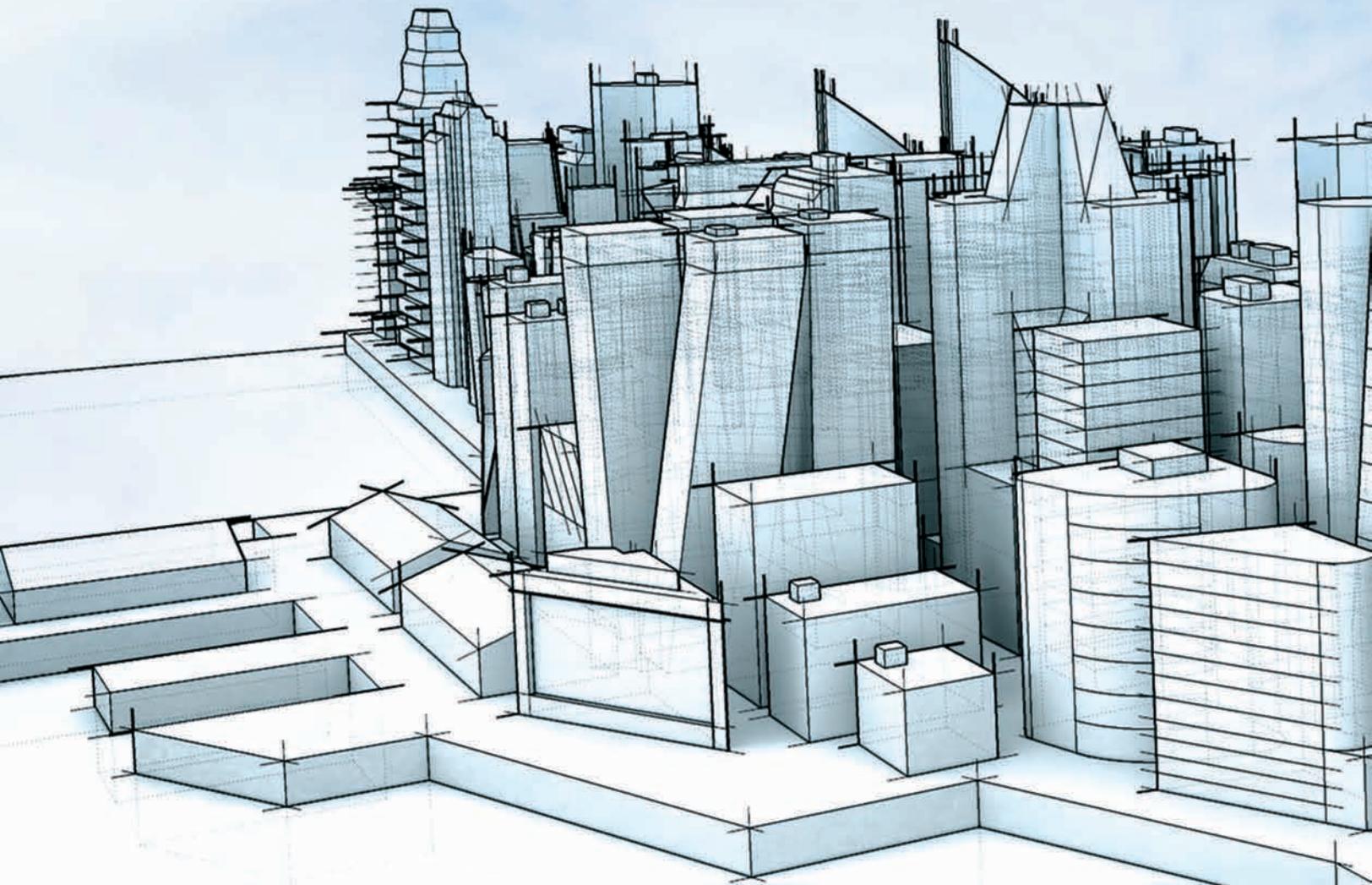
++ inmótica++

++automatización++

DISEC Ingenieros es una empresa cuyas siglas proceden de la conjunción de tres conceptos básicos que nos definen: **Diseño, Servicio y Calidad.**

Es una empresa joven, que nace en el año 2006, con una oficina física en el Parque Científico y Tecnológico del Campus Universitario de Badajoz.

Nuestra filosofía se basa en prestar un servicio de calidad donde el cliente ocupa un lugar primordial y cuya fidelización es nuestro mayor objetivo, lo que nos hace gozar de un buen prestigio entre nuestros clientes ya consolidados y lo que nos permite adquirir nuevos clientes a través del “know how” que transmiten los beneficiarios de nuestros trabajos.



Equipo humano

DISEC INGENIEROS es una empresa joven, extremeña y dinámica en la que confluyen las Ingenierías de Telecomunicaciones e Industriales a partes iguales.

Poseemos una amplia experiencia en la realización de proyectos de Telecomunicaciones así como en proyectos de Automatización de viviendas unifamiliares y en proyectos de Inmótica con sistema KNX en edificios, entre otros.

Nuestros servicios

Disec Ingenieros Está especializada en la realización proyectos de telecomunicaciones (ICT, dotación de servicios de telecomunicación, etc.) y la integración de sistemas ínmóticos de edificios y automatización de Viviendas. Como integradores de edificios, conjugamos en un solo proyecto ambas necesidades dando un sentido a la filosofía de funcionamiento del edificio que el cliente quiere.

También podemos ofrecer formación especializada en el campo de las telecomunicaciones y la inmótica.

Como nuestra meta es seguir ofertando lo que nuestros clientes demandan, también podemos realizar proyectos de seguridad (control de accesos, vigilancia por CCTV, etc.) o de despliegues de fibra óptica.

Destacar que realizamos planos de los proyectos donde quedan detallados de forma minuciosa todos los componentes de la instalación y donde deben ir colocados.

Los clientes

Nuestro principal segmento de clientes está compuesto por administración pública, arquitecturas, ingenierías, instaladoras o empresas de formación docente.

Además tenemos alianzas estratégicas con otras empresas que nos permiten dar a nuestros clientes soluciones globales que den respuestas a sus necesidades. Como nuestro objetivo es abrir horizontes estamos en proceso de entablar nuevas alianzas que nos permitan realizar trabajos a nivel nacional e internacional.

Gracias a nuestra ubicación en el PCTEX estamos realizando contactos con otras empresas afines de otros parques científicos de España y Portugal.



Francisco Javier Vaz Cano y Magdalena Merchán Geniz ARQUITECTOS

Edificio Policía Local de Badajoz

Integración global del edificio en aspectos tanto del ámbito de las telecomunicaciones como de la inmótica. En primer lugar se realiza un enlace de fibra óptica con el CPD del Ayuntamiento, además de trasladar y ampliar la emisora ya existente de comunicación interna. También se traslada al nuevo edificio el actual centro de control de tráfico, gestión de semáforos y CCTV exterior.

En lo referente a la inmótica, se pretende conseguir la mayor eficiencia energética posible instaurando sistemas de control y adecuación de la iluminación y el clima, así como dispositivos de lectura de consumos. El entorno de visualización que se diseña podrá ser controlado tanto desde una central como desde cualquier tipo de dispositivo móvil.

Debido a la naturaleza del edificio se implementarán sistemas de seguridad con una solución completa de CCTV interno y control de acceso.



Edificio Finca la Orden de Badajoz

Se lleva a cabo una integración de las soluciones de telecomunicación e inmótica a laboratorios y oficinas. Para ello se instauró la instalación inmótica más extensa en la actualidad en Extremadura en cuanto a dispositivos instalados.

Se independiza el control de iluminación y clima despacho a despacho y laboratorio a laboratorio. En este edificio se hubo de tener en cuenta el peligro de explosión inherente a la propia explotación que se realiza en él, debido al uso de materiales inflamables, con lo cual la instalación debió realizarse cumpliendo unos estándares de seguridad.

En el ámbito de las telecomunicaciones cabe destacar la implementación del enlace de operadoras de fibra óptica y telefonía (telefónica y la red IRIS).

Plaza de Toros Don Benito

La principal finalidad de esta obra fue dotar de un nuevo uso a este edificio, transformándolo en polifuncional, para ello se crearon locales de ocio con dotación de telecomunicaciones en la parte baja del graderío. DISEC ingenieros fue el encargado de acometer este cometido, llevando a cabo la realización integral del proyecto y dirección de obras de ICT para la plaza de toros y locales anexos.



Hotel Cortijo Sta. Cruz Don Benito

Cortijo extremeño del siglo XIX con techos abovedados, en el cual se instauró una gestión de iluminación tanto del interior del edificio como del exterior, así como un sistema de gestión del clima tanto de las zonas comunes como de las habitaciones. Todo ello controlado mediante un entorno de visualización centralizado desde el sistema de recepción del hotel.





Centro **CETIEX** Los Santos

Proyectado y dirección de las obras de enlace mediante fibra óptica con red IRIS. Para su realización se llevó a cabo la gestión de permisos con distintos organismos, como ADIF o Junta de Extremadura, debido a la ubicación del edificio comprendido entre una línea férrea y una carretera.



Sede **Servicio 112** de Mérida

Se instaura una gestión de la iluminación por presencia, en regulación y no solamente en el interior del edificio sino también en la parte externa. Teniendo en cuenta las características propias del edificio, en el cual se combinan salas de diferentes dimensiones, se lleva a cabo un ajuste del clima en función de cada ambiente y teniendo en consideración el número de individuos que se encuentran en cada momento en la sala. También se instala un control centralizado mediante entorno de visualización.

Hotel **Aldealba** de Mérida

Antiguo convento del siglo XIX rehabilitado respetando su arquitectura, pero dotándolo de servicios de telecomunicación de telefonía y fibra óptica. Se llevó a cabo la dirección de obra para habilitar el edificio para estos fines, incorporando infraestructuras de voz, datos y WIFI.



Edificio **Contenedor UEX** Badajoz y Cáceres

Se trata de un edificio dedicado a I+D+i, el cual en la actualidad se encuentra centrado en investigación farmacéutica y médica. Se llevó a cabo una gestión integral del clima, destacando el entorno de visualización para el control de las UTAs (Unidad de Tratamiento de Aire). A su vez se llevó a cabo una automatización de la iluminación, tanto de zonas comunes como de los despachos.

Para lograr una mayor eficiencia energética del edificio, se integró un sistema de análisis energético y de consumo a tiempo real con entorno de visualización.





Centro I+D+i de la Sostenibilidad Badajoz

Edificio que busca lograr la sostenibilidad ambiental como meta. Para ello desde DISEC ingenieros se pretende conseguir la mayor eficiencia energética de éste, intentando conseguir la de tipo A. Se instauran un sistema de gestión de iluminación y climatización, con más de 50 puntos de control de consumo. Se instala un sistema de seguridad y un control de acceso al edificio, el cual nos permite determinar no solo el número de personas que se encuentran en el edificio sino en que zonas del mismo se encuentran en cada momento.

Todo ello con un control centralizado mediante entorno de visualización, permitiendo monitorizar en tiempo real los análisis energéticos del edificio y mostrando estos mediante pantallas ubicadas en zonas comunes.

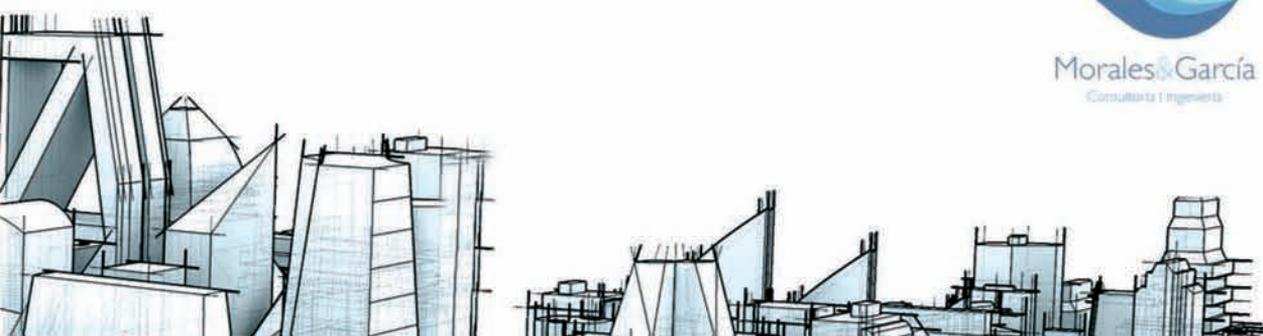


Palacio de Congresos de Cáceres

Con el objetivo de aumentar el confort a la vez que se reduce el consumo de energía, se implementa un sistema de gestión de iluminación ligado a un sistema de control centralizado mediante entorno de visualización. Todo ello teniendo en consideración la superficie de 22.600 metros cuadrados que constituyen el Palacio de Congresos de Cáceres, las diferentes salas que lo componen y las diversas actividades que en éstas se realizan.

coworking

Desde DISEC ingenieros entendemos el coworking como un aspecto fundamental en el desarrollo de proyectos, por ello se fomenta la colaboración tanto con empresas afines como de otros sectores. De esta forma se desarrollan proyectos de I+D+i, colaboraciones en despliegues de FTTH, integración de edificios autosuficientes, smart cities, colaboración en proyectos llave en mano con equipos multidisciplinares o cualquier proyecto dentro del ámbito de la inmótica y las telecomunicaciones. Estas son algunas de las empresas con las que colaboramos:



¿Dónde estamos? ¿Qué buscamos?

Nuestra empresa actualmente tiene su ámbito de actuación en Extremadura focalizada principalmente en la fidelización del cliente. Gracias a nuestra experiencia y formación continuada estamos listos para afrontar con garantías un proceso de cambio en nuestro modelo de negocio. Para ello estamos realizando alianzas estratégicas con otras empresas para dar a conocer nuestros servicios a nivel nacional e internacional.

Queremos acercar el uso de la tecnología a otros sectores como puede ser el turismo, asociaciones de comercio y de otros colectivos mediante pequeños proyectos innovadores que puedan servirles para optimizar el ahorro energético o el control de sus instalaciones. Es muy importante para nosotros que nuestros conocimientos puedan servir de ayuda a colectivos como discapacitados, tercera edad, etc. Para ello intentaremos dar soluciones sencillas que puedan ayudarles en su calidad de vida. En definitiva poner el uso de la tecnología al servicio de las personas.

Innovación continua

Estamos en continuo crecimiento:

- Desarrollando nuevos proyectos.
- Aportando los efectos de la automatización en la eficiencia energética de los edificios.
- Implementando entornos de visualización que se adapten tanto a la automatización ya instalada como a futuras implementaciones aunque se usen nuevas tecnologías.
- Formando al personal en constante actualización sobre las novedades del sector.
- Realizando proyectos de I+D+I enfocados a distintos colectivos y sectores productivos (turismo, asociaciones, colectivos desfavorecidos, etc.).

Redes 2.0

Entendiendo la rápida evolución de los medios de comunicación, para dar un servicio más cercano y global, DISEC ingenieros está presente en la red en forma de página web y en diferentes redes sociales, como Facebook, LinkedIn o Twitter. En ellas se puede consultar de forma directa y actualizada información referente a la propia empresa, proyectos realizados o noticias relacionadas con el sector. De esta forma se pretende acercar la empresa tanto a profesionales del sector como a cualquier persona en cualquier rincón del mundo.

Puntosclave

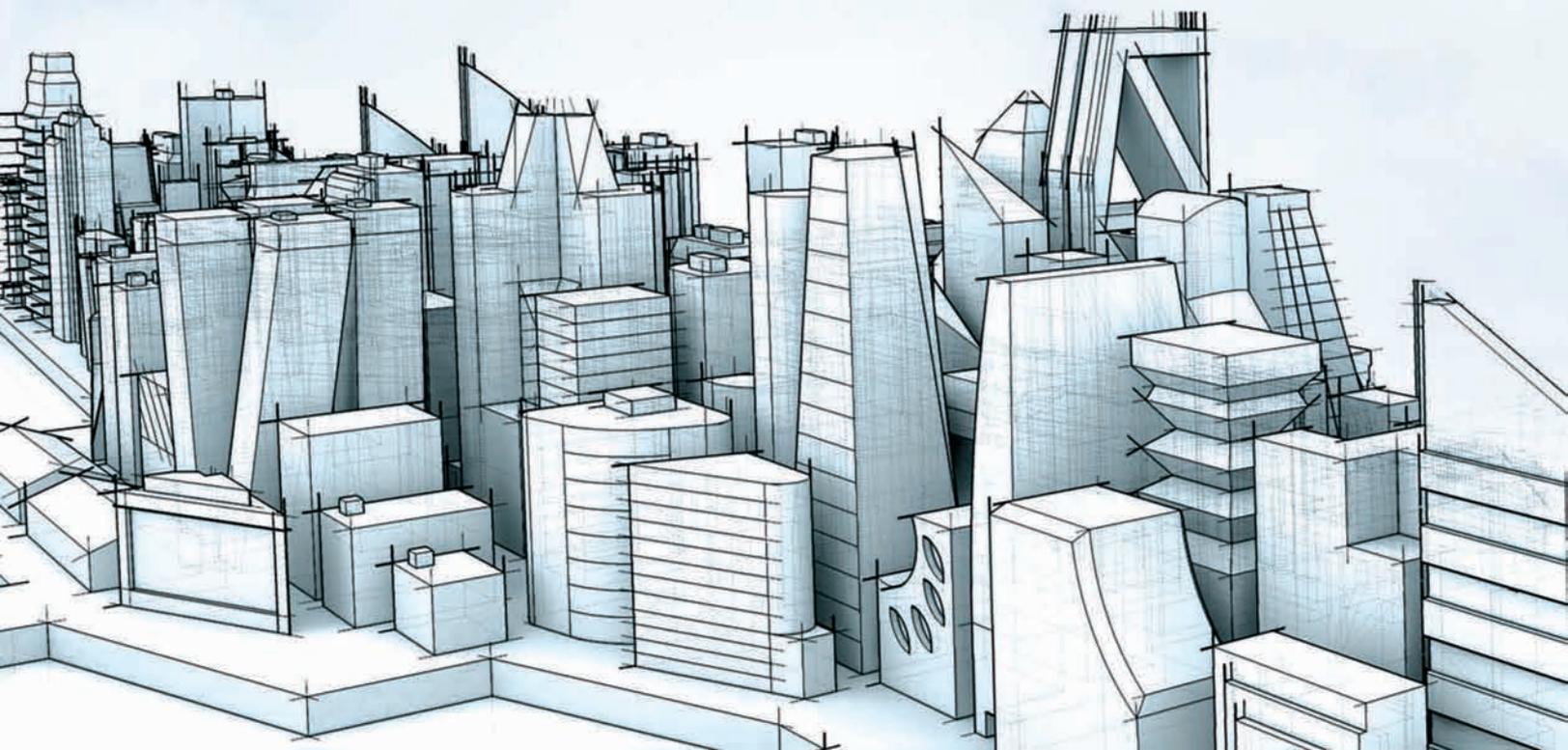
Estrecho contacto con el cliente.

Atención especializada y personalizada.

Profesionalidad.

Actualización continúa en las últimas tecnologías.

Seguimiento pormenorizado de la evolución de las obras.





parque científico tecnologico de extremadura of. 1.11
avda elvas s/n -06006 badajoz

t. 924251515
info@disec.es



www.disec.es