



---

Soluciones para Hoteles

# Quienes somos

Valor y experiencia

## Promael lleva más de 30 años brindando soluciones al sector hotelero

Nuestro compromiso con la **excelencia en soluciones tecnológicas** y nuestro profundo enfoque en la satisfacción del cliente nos ha permitido atender de manera efectiva las necesidades de aquellos que, año tras año, continúan depositando su confianza en las diversas soluciones y aplicaciones globales que proporcionamos.

**Promael** se ha colocado firmemente como uno de los referentes técnicos, tanto para proveedores como para clientes, destacando nuestra posición en la **vanguardia de la innovación** y la **calidad en soluciones para hoteles**.

Desde la conceptualización hasta la puesta en marcha del proyecto, buscamos la **excelencia en nuestra amplia gama de servicios** como Instalaciones Eléctricas, Producción de energía, Seguridad, Telecomunicaciones, Domótica y Control.



# Dónde estamos

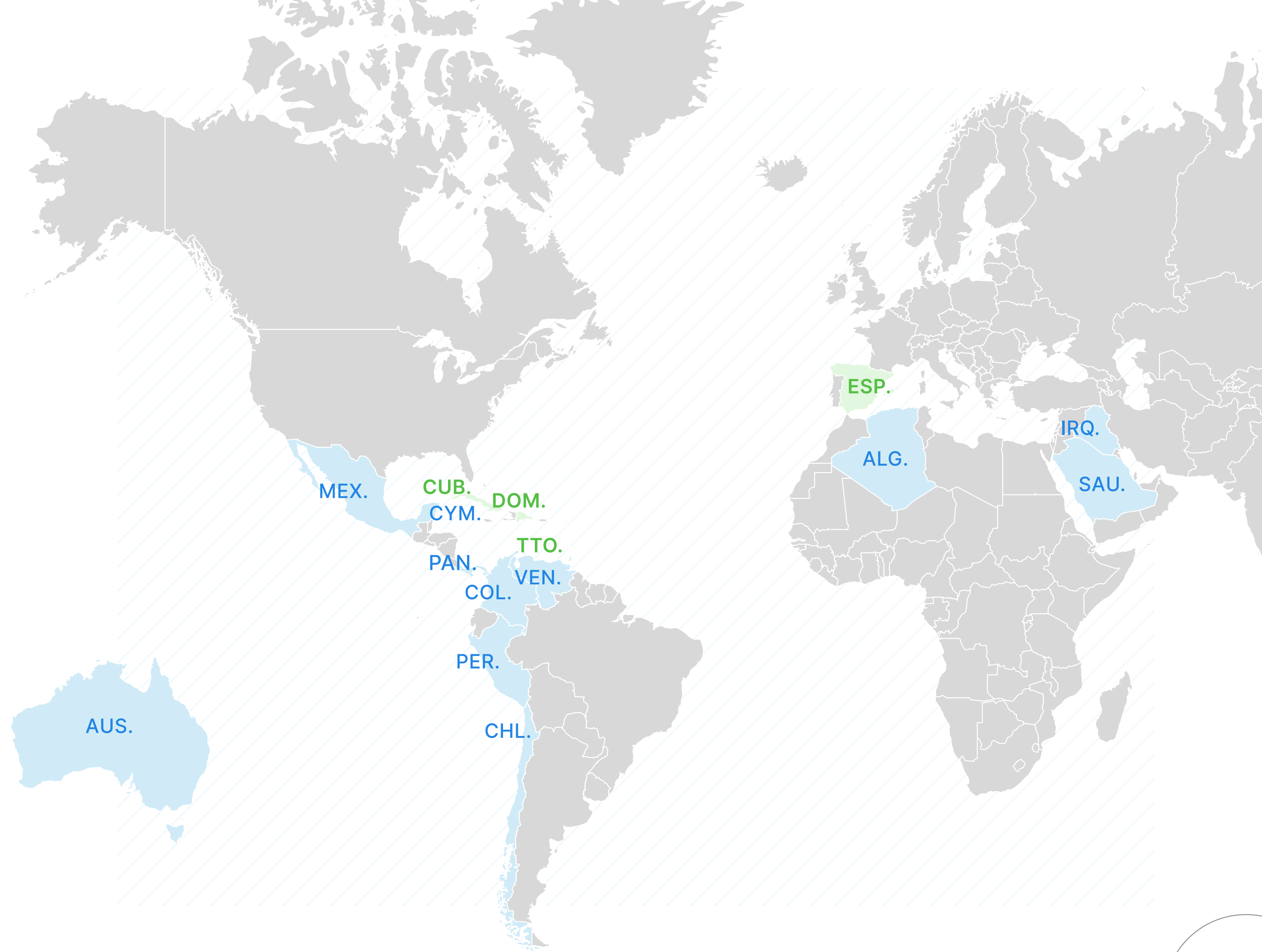
Territorio Internacional

## Presencia

- Cuba
- España
- República Dominicana
- Trinidad y Tobago

## Proyectos

- Arabia Saudí
- Argelia
- Australia
- Chile
- Colombia
- Irak
- Islas Caimán
- México
- Panamá
- Perú
- Venezuela



# Ingeniería

## Asesoría Integral de Proyectos



Ofrecemos **asesoramiento personalizado** desde el momento de la concepción hasta la puesta en marcha del proyecto. Integrando todas las **fases del proyecto**, **reducimos el coste** y **aseguramos los plazos** de ejecución y calidad.

- **Diseño Conceptual:** Identificamos los aspectos fundamentales (Funcionales, constructivos y económicos) para atender el concepto y los objetivos del Proyecto.
- **Ingeniería:** Elaboramos el proyecto básico y de ejecución (Memoria, planos, pliego de condiciones, mediciones, etc...) aplicando las soluciones tecnológicas para atender las necesidades del proyecto.
- **Planificación:** Detallamos el orden, plazos de ejecución, materiales, medios y equipos para garantizar el plazo y la calidad del proyecto atendiendo a la máxima eficiencia
- **Ejecución:** 30 años de experiencia nos avalan en la ejecución integral de las instalaciones según requerimientos y planificación del proyecto.
- **Puesta en marcha:** Realizamos una exhaustiva comprobación de todas las instalaciones, de manera individual y conjunta, que garantiza el uso de las instalaciones.
- **Postventa y Mantenimiento:** Realizamos contratos de mantenimiento preventivo reduciendo los costes adicionales provocados por imprevistos y alargamos la vida útil de los equipos.

**Soluciones & servicios**

# Sector Hotelero

Soluciones y servicios



Instalaciones  
Eléctricas



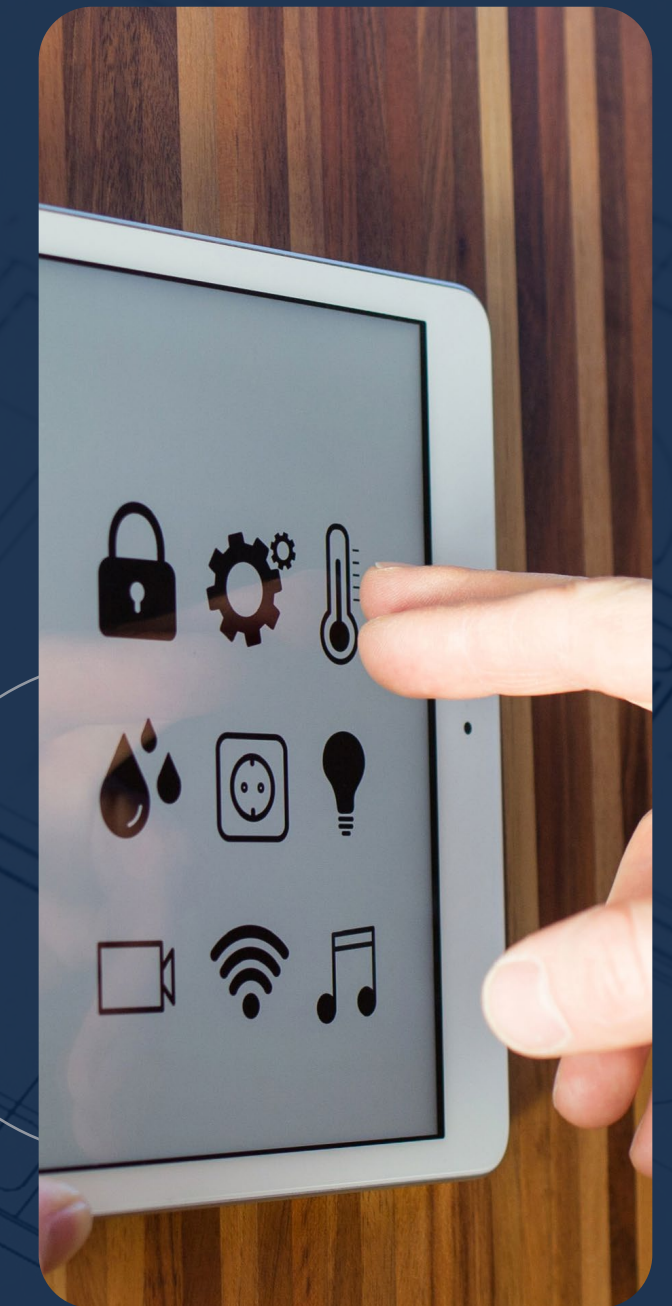
Producción de  
energía



Seguridad



Telecomunicaciones



Domótica y  
Control

# Sector Hotelero

Soluciones y servicios

## Instalaciones eléctricas

- **Transformadores:** Fabricamos e instalamos transformadores en corriente continua, para pasar de media a baja tensión.
- **Interruptores y Mecanismos:** Instalamos todo tipo de mecanismos según las necesidades funcionales y estéticas del Proyecto.
- **Cuadros eléctricos:** Fabricamos e instalamos cuadros eléctricos de distribución y protección.
- **Cabinas de media tensión:** Instalamos cabinas de media tensión, con configuraciones y programaciones según las necesidades de cada Proyecto
- **Estudios de Iluminación:** Realizamos estudios de iluminación e instalamos todo tipo de luminarias, según necesidades funcionales y estéticas del Proyecto.
- **Sistema a tierra:** Instalamos cumpliendo la normativa vigente local y garantizando la seguridad de la instalación y personas.
- **Compensación de reactiva:** Instalamos sistemas de compensación de energía reactiva para conseguir el mayor ahorro económico de cada cliente.



# Sector Hotelero

Soluciones y servicios

## Producción de energía

- **Fotovoltaicas:** Instalamos placas fotovoltaicas, como complemento a otros sistemas de producción eléctrica, con el objetivo de aprovechar el sol como fuente de energía natural.
- **Grupos electrógenos:** Instalamos grupos electrógenos industriales para garantizar el suministro eléctrico en caso de avería del suministro principal.
- **SAI:** Instalamos Sistemas de Alimentación Ininterrumpida para garantizar el suministro eléctrico en caso de avería del principal suministro energético



# Sector Hotelero

Soluciones y servicios

## Seguridad

- **Detección y extinción de incendios:** Instalamos sistemas de detección de humo que activan el sistema de alarma y extinción de incendios.
- **CCTV:** Instalamos sistemas de circuito cerrado de televisión para controlar exteriores e interiores.
- **Control de accesos:** Instalamos portero/video portero automático, dispositivos electrónicos y móviles de apertura, huellas dactilares, etc...
- **Alumbrado de Emergencia:** Instalamos sistemas de alumbrado de emergencia que garantizan la evacuación del edificio.
- **Centralitas de seguridad:** Instalamos centralitas de seguridad que gestionan todos los medios de seguridad.

# Sector Hotelero

Soluciones y servicios

## Telecomunicaciones

- **Gpon y FTTR:** reducen el coste de instalación y mantenimiento, conectan todos los periféricos: TV, Telefónica, sensores de seguridad, wifi, etc... y sobre aumentan la velocidad de datos.
- **Voz y Datos:** Instalamos sistemas convencionales para voz y de datos de diferentes categorías (protección)
- **WIFI:** Configuramos e Instalamos redes WIFI, tanto para exteriores como interiores, e incluso combinando ambas.
- **Canalizaciones:** Realizamos canalizaciones exteriores, aéreas y subterráneas para telecomunicaciones e interiores de edificios.
- **Proyectos ICT:** Nos ajustamos a las normativas vigentes de cada país, ajustándonos a las necesidades de cada proyecto.
- **Audiovisuales:** Instalamos sistemas de imagen, audio, video y entornos multimedia según estancia y uso requerido.

# Sector Hotelero

Soluciones y servicios

## Domótica y Control (I)

- **Iluminación:** Regula la iluminación general a partir de las distintas fuentes de luz interior y exterior (cortinas, sol, alumbrado exterior) y el apagado o encendido por control de presencia.

Creamos ambientes acordes a las necesidades de los ocupantes. De esta forma se consigue el equilibrio entre la iluminación de confort requerida y el consumo de luminarias.

- **Climatización:** Regula la climatización a partir de la medida de temperatura y humedad proporcionada por los sensores interiores y exteriores, el número de personas en las estancia, y la temperatura de confort definida.
- **Dispositivos multimedia:** Conecta todos los dispositivos multimedia, optimizando su uso y creando experiencias únicas para cada usuario.



# Sector Hotelero

Soluciones y servicios

## Domótica y Control (II)

- **Sistemas de Detección:** Proporciona información centralizada, actualizada en cada momento, ya visos de los sistemas de detección y seguridad.
- **Accesos de control:** Proporciona información centralizada, actualizada en cada momento y avisos de los sistemas de control de accesos y alarmas de intrusión.
- **Periféricos:** Controla otros dispositivos tales como persianas, toldos, electrodomésticos, etc... optimizando el uso de estos y creando ambientes acordes a la necesidad y ocupación de las estancias.
- **Comunicaciones:** Centraliza todos los sistemas de comunicación reduciendo el coste de instalación y mantenimiento. Permite la interacción del usuario con todos los elementos consiguiendo mayor y mejor uso.



# Proyectos realizados

Casos de éxito



Hotel Melia Trinidad



Hotel Melia Varadero



Hotel Melia Americas



Hotel Melia Sol-Palmeras



Hotel Melia Habana



Hotel Melia Cayo Coco



Hotel Melia  
Internacional Varadero

# Otros proyectos

Casos de éxito



Hotel Caleruega



Gran Hotel Bristol  
La Habana



Hotel Almirante  
Guardalavaca



Las Conchas Uno y Dos  
en Varadero



NH Capri La Habana



Hotel Chapelin-Varadero



**Dirección:** Polígono Industrial El Globo. C/ Zeppelin, 2

**Ciudad:** Daganzo, Madrid. C.P. 28814

**Teléfono:** 902 02 64 64

**Fax:** 91 884 18 88

**Facebook:** Promael

**Twitter:** @Promael

**Instagram:** @Promael

**Email:** [promael@grupopromael.com](mailto:promael@grupopromael.com)