



INNOVACION EN SOLUCIONES DE CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA

**Grupo HELIOSLOA** es representante exclusivo de Lodging Technology en Latino América. Lodging Technology es el líder en soluciones de consumo de energía para la industria hotelera en Estados Unidos de América. Por más de 25 años, hemos auxiliado a hoteles, moteles, y resorts a incrementar la rentabilidad. Como? Uniendo tecnología de punta con una extensa experiencia en la industria hotelera. Ofrecemos soluciones completas y a la medida con un servicio inigualable.

Sin un sistema de manejo de energía eficaz, altos costos de energía interrumpen flujos de efectivo y comen rendimientos. Grupo Heliosloa y Lodging Technology le asistirá en ahorrar de 35% - 45% de gastos en aire acondicionado / calefacción y a su vez mejorando la estancia de su huésped. La línea de productos *inalámbricos* GEM Link™ forman el sistema más avanzado y completo para el ahorro de energía eléctrica. Al mismo tiempo le proporciona información de ocupación física de habitaciones en tiempo real a personal de limpieza, seguridad, y recepción.





## GEM Link™. wireless Energy Management

**GEM Link™:** El núcleo de la familia de productos de Lodging Technology es GEM Link™ *inalámbrico*. El sistema utiliza un sensor infrarrojo que determina si la habitación esta siendo físicamente ocupada. Estando en la habitación el huésped tiene control completo del aire acondicionado, y calefacción. En el momento que el huésped sale de la habitación GEM Link™ *inalámbrico* toma control y ajusta la temperatura a un nivel pre-determinado por la gerencia del hotel.

**El Beneficio:** En promedio habitaciones rentadas están desocupadas el 60% durante la estancia del cliente, GEM Link® *inalámbrico* puede reducir el consumo de energía eléctrica en sistemas HVAC por un 35%-45%.

## GEM Link™ wireless Master Control

**GEM Link® Master Control:** Por medio del Master Control de GEM Link™ Inalámbrico, el operador podrá realizar cambios de operación del sistema HVAC, diagnosticar la operación de todas las habitaciones, aislar el comportamiento del sistema por habitación y hasta implementar nuevos comandos, ya que GEM Link™ es un sistema inteligente.

**El Beneficio:** Con la implementación de comunicación *Zigbee Wireless* GEM Link™ tiene la capacidad de programar una habitación, un piso, un ala, o hasta todo el hotel con solo estar al alcance de una habitación equipada con GEM Link™.

## GEM Stat™ Termostatos Digitales

**GEM Stat™:** Un termostato atractivo y preciso le demuestra a un huésped que toman en cuenta su comodidad. GEM Stat™ es un termostato moderno, y es fácil de operar. GEM Stat™ reemplaza cualquier termostato mecánico ó de mercurio, y es compatible con todo sistema de aire acondicionado.

**El Beneficio:** Con Termostatos mecánicos un huésped normalmente fija el HVAC a temperaturas extremosas. Con GEM Stat™ un huésped puede ver con exactitud la temperatura de la habitación, y fijar la temperatura por grados. GEM Stat™ es disponible por venta individual ó en conjunto con GEM Link® para maximizar los ahorros en su consumo de energía.

## Instalación Profesional

Nuestro personal de instalación cuenta con entrenamiento, experiencia y el mas alto nivel de profesionalismo en la industria. Una instalación promedio toma 30 minutos y la instalación de nuestros sistemas se puede hacer en temporada alta y baja. El equipo GEM Link® es totalmente inalámbrico, decoración existente no es afectada y nuestros termostatos y sensores son modernos, y atractivos aparatos que armonizan perfectamente en cualquier ambiente.

## Guest In Room™ Detector

**Guest In Room™ Detector:** El detector de habitaciones Guest In Room™ Detector, es una valiosa extensión de GEM Link™ que asiste en la administración y eficiencia del personal de limpieza y mantenimiento. Sencillamente apuntando el detector a la puerta de una habitación equipada con GEM Link™, una luz verde o roja indica si un huésped está ocupando físicamente la habitación o no.

**El Beneficio:** Personal de mantenimiento, mini bar, y limpieza podrán administrar su tiempo mejor, sin molestar al huésped que podría estarse bañando, vistiendo, o durmiendo.



## Guestfind™ Remote Occupancy Indicator

**Guestfind™:** Trabajando en conjunto con GEM Link™ este atractivo panel indica que habitaciones están siendo ocupadas físicamente en cualquier momento. Guestfind™ le proporciona información importante en tiempo real a recepción, seguridad, gerencia de mantenimiento y limpieza.

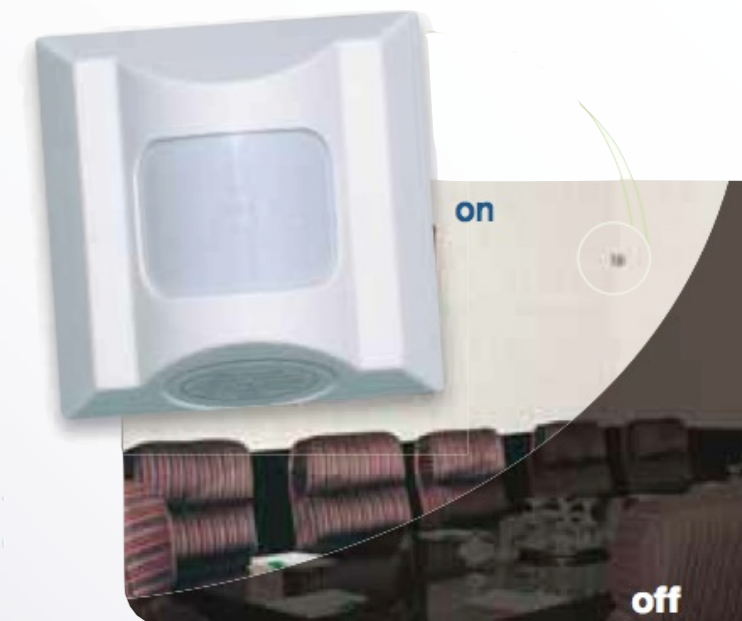
**El Beneficio:** Guestfind™ es una herramienta valiosa que puede aumentar la comodidad del huésped de varias maneras. Con Guestfind™ el Personal de Limpieza sabrá que habitaciones están ocupadas físicamente. Guestfind™ también mejora la seguridad del hotel previniendo intrusiones a habitaciones no rentadas. Y en caso de emergencia le designa a cuerpos de rescate que habitaciones están ocupadas físicamente.



## GEM Light™ Lighting Control

**GEM Light™:** Siendo un producto inteligente cada año desarrollamos productos y funciones nuevas que funcionan en conjunto con GEM Link™. En 2010 introduciremos a GEM Light™. GEM Light™ reduce consumos de energía apagando las luces en habitaciones y áreas comunes- pasillos, salas de conferencia, estacionamientos etc. GEM Light™ utiliza un sofisticado sensor infrarrojo que solo detecta personas, en comparación a detectores de movimiento. GEM Light™ nunca será engañado por abanicos, o cortinas volando por el aire.

**El Beneficio:** GEM Light™ se puede utilizar individualmente o en conjunto con GEM Link® creando el sistema más completo y eficaz para el manejo y ahorro de Energía.







## Prueba De GEM Link™ En Su Hotel

La Prueba de equipo GEM Link™ consiste de lo siguiente:

- Instalación de GEM Link™ en 1-2 habitaciones del hotel, junto con horómetros digitales.
- Instalación de 1-2 horómetros digitales en habitaciones sin equipo GEM Link.
- La prueba dura de 60-90 días.
- Al terminar la prueba generamos un estudio de ahorro y recuperación que ilustra con números reales el ahorro que puede generar GEM Link™ en el hotel, y cuanto tiempo se tardaría el hotel en recuperar la inversión.
- La prueba de GEM Link™ es sin costo; lo único que requerimos es hospedaje de nuestros técnicos por el día(s) que tarde la instalación (1 día en general).



## FINANCIAMIENTO- México

**FIDE** Fideicomiso Para El Ahorro De Energía Eléctrica

[www.fide.org.mx](http://www.fide.org.mx)

- Siendo un producto que promueve el ahorro de energía, GEM Link™ cuenta con el apoyo económico del FIDE.
- El FIDE ofrece financiamiento al 100% para compras de GEM Link™. Con pagos a plazos de tres años, y tasas de interés muy competitivas.
- En promedio, la inversión en GEM Link™ se recupera en 18 meses o menos. Con un crédito del FIDE los pagos se harían con el mismo ahorro percibido por GEM Link™.





Monte Elbruz 132 Piso 6 Suite # 604  
Lomas de Chapultepec, Mexico D.F.  
C.P. 11000

Tel. +52 (55) 43.35.31.10

Fax +52 (55) 10.84.28.83

[info@g-h.com.mx](mailto:info@g-h.com.mx)

[www.lodgingtechnology.com.mx](http://www.lodgingtechnology.com.mx)

U.S.A :

5431 C Peters Creek Rd.

PO Box 7919

Roanoke VA 24019-0919

tel. +1.619.565.1204

[www.lodgingtechnology.com](http://www.lodgingtechnology.com)