



seguridad y energía



ambar
SEGURIDAD Y ENERGÍA
D.G.P. 3323

Soluciones innovadoras en seguridad y energía

Empresa de seguridad homologada por el Ministerio del Interior (nº 3323)
Empresa instaladora de protección contra incendios nº48/API-89
Empresa mantenedora de protección contra incendios nº48/EMI-78



ambar
SEGURIDAD Y ENERGÍA
D.G.P. 3323

Quiénes somos

Ambar Seguridad y Energía es una compañía de consultoría, innovación, soluciones y servicios en los ámbitos de la **Seguridad** y la **Energía**. Fundada en 2006, se posiciona en el mercado con fuerte vocación de crecimiento y generación de valor, apostando para ello por la I+D+i.

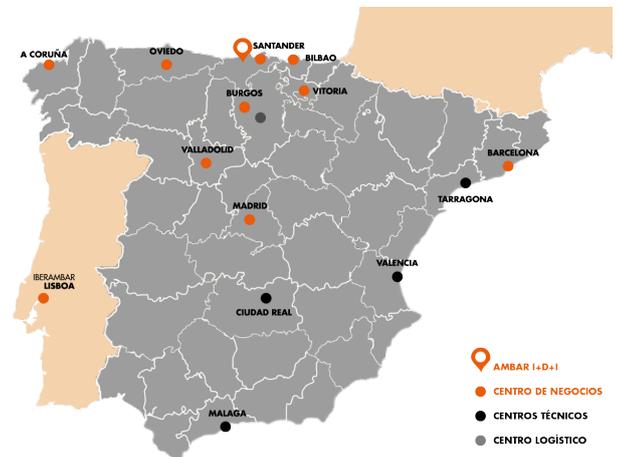
Forma parte del **grupo AMBAR** y está especializada en el diseño y ejecución de proyectos llave en mano, basados en **sistemas escalables y fiables** que dispongan de tecnología **IP** como medio de comunicación.

Su objetivo es convertir la Seguridad y la Energía en verdaderos **sistemas de información gestionables en tiempo real**, integrados con el resto de sistemas de información del cliente.

El principal factor del éxito de Ambar Seguridad y Energía es el talento y experiencia de su **equipo humano**. Comprometido con la excelencia en el servicio y la innovación permanente, permite ofrecer al cliente un **servicio integral**, abarcando desde la consultoría, a la instalación y el mantenimiento.



Valores diferenciales



Cobertura geográfica

Para prestar a sus clientes una **atención personalizada** y un **servicio mejor y más cercano**, Ambar cuenta con **10 centros de negocio**: en Asturias, Cantabria, Castilla y León (Burgos y Valladolid), Cataluña, Galicia (A Coruña), Madrid, País Vasco (Bilbao y Vitoria) y Portugal (Lisboa).

Además dispone de una red de Centros técnicos distribuidos en el resto de España.

Con esta infraestructura se presta servicio en todo el territorio de España y Portugal, con disponibilidad internacional.



Proyectos internacionales

La vocación de servicio global al cliente lleva a Ambar Seguridad y Energía a realizar proyectos integrales que traspasan las fronteras nacionales.

De esta forma, viene **liderando proyectos a nivel internacional**, encuadrados en diversos ámbitos de actividad.



Valores diferenciales



Excelencia en el servicio

El compromiso de Ámbar Seguridad y Energía es dar respuesta a las necesidades de los clientes con las mejores soluciones tecnológicas y servicios innovadores de alto valor añadido, manteniendo con ellos una relación cercana, flexible y resolutiva.



Excelencia en la gestión

Ámbar Seguridad y Energía está comprometida con la **calidad**, la **mejora** continua y la **excelencia en la gestión TIC**, en todos sus procesos y servicios. Por ello ha certificado su **Sistema de Gestión Integrado** cumpliendo con los requisitos de los estándares internacionales más prestigiosos de **Calidad (ISO 9001)**, **Medio Ambiente (ISO 14001)**, **Gestión de Servicios de TI (ISO/IEC 20000-1)** y **Seguridad de la Información (ISO/IEC 27001)**.



ISO/IEC 9001



ISO/IEC 14001



ISO/IEC 20000



ISO/IEC 27001

Estas certificaciones garantizan la prestación de servicios tecnológicos con los niveles más altos de calidad, innovación, seguridad y sostenibilidad, y aseguran el éxito y la excelencia a los clientes.



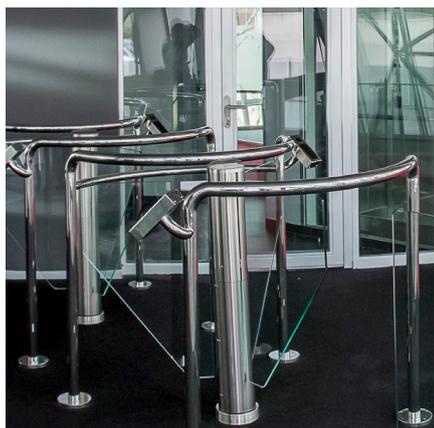
Valores diferenciales



Talento y especialización

Ambar Seguridad y Energía dispone de una plantilla altamente cualificada, con espíritu innovador y amplia experiencia.

Para dar respuesta a los requerimientos de los clientes y a la evolución del mercado, se mantiene una política de constante **formación y certificación**, que consolida el conocimiento y la especialización en los productos comercializados.



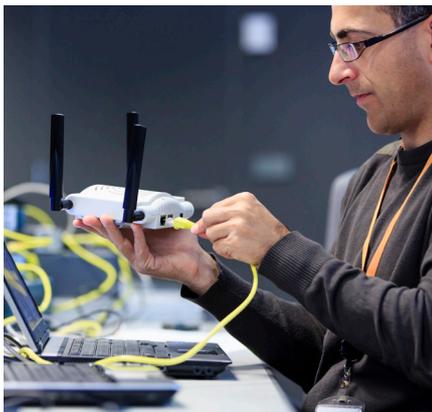
Referencias

Como resultado de la experiencia y profesionalidad, se dispone de referencias en distintas áreas de actividad:

- Administración Pública.
- Sanidad.
- Educación.
- Energía.
- Banca.
- Distribución.
- Textil.
- Operadores.
- Tecnológicas.
- Metal.
- Vidrio.
- Química.
- Construcción.
- ...

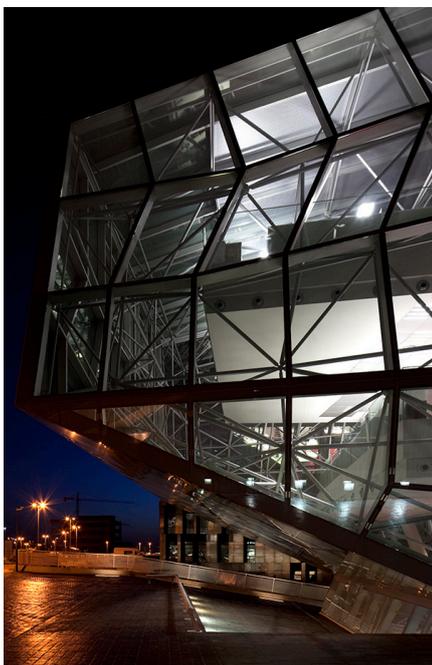


Valores diferenciales



Alianzas y socios estratégicos

Se mantienen acuerdos con los fabricantes de referencia del sector de Seguridad y Energía para que, con ellos y el know-how del departamento de Ingeniería, poder ofrecer a los clientes las **mejores soluciones** del mercado.



I+D+i

En Ambar Seguridad y Energía se concibe la innovación como la palanca para crear valor e impulsar la competitividad, con el objetivo de alcanzar la excelencia tecnológica.

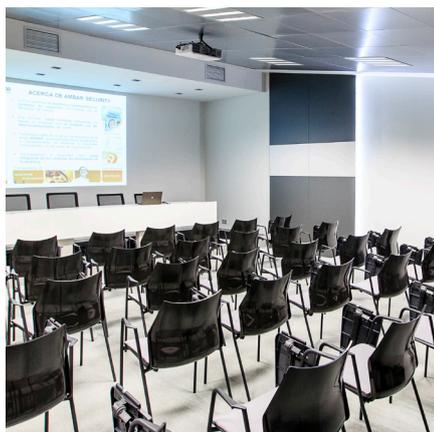
Las actividades de I+D+i no se limitan a la innovación tecnológica en productos y servicios, sino que también incluyen la innovación en métodos y procesos.

La I+D+i afecta a todos los departamentos de la empresa, generando una **cultura innovadora**, una mejora de la **competitividad** y el compromiso de toda la organización con la mejora continua.

Debido al incremento de nuevos proyectos de innovación, algunos de los cuales cuentan con la aprobación del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), Ambar Seguridad y Energía dispone de un **Plan Estratégico de I+D+i**, que integra todos los esfuerzos referidos a la innovación y los orienta hacia un objetivo común en dicho ámbito.



Servicios



Consultoría e ingeniería

- Estudio de necesidades del cliente.
- Consultoría y auditoría de sistemas de seguridad y energía.
- Planes directores tecnológicos y energéticos.
- Ingeniería y diseño de soluciones.
- Legalización de instalaciones.



Integración de soluciones

- Implantación e Integración de Infraestructuras.
- Soluciones llave en mano.
- Gestión de proyectos.
- Dirección de obra.
- La diversidad de fabricantes permite aportar soluciones abiertas y versátiles con los productos tecnológicos más avanzados





Servicios



Servicios gestionados avanzados

- Punto de contacto único a través de **centro de servicios 24x7**.
- **Visión integral** del servicio en cuanto a tecnología y cobertura geográfica.
- **Herramientas de gestión comunes**.
- Metodología ITIL.
- **Gestión extremo a extremo** de las infraestructuras de **sistemas de Seguridad y Energía**.

Acciones de servicios gestionados

- **Acciones preventivas:** proactividad y planes de mejora.
- **Acciones correctivas:** resolución de acuerdo a Niveles de Servicio Comprometidos (SLA).
- **Servicios remotos y presencia on-site**.
- **Supervisión y gestión remota** de sistemas.
- **Gestión de cambios**.
- Seguimiento de **SLAs**, **comunicación** con cliente sobre el estatus de las incidencias y realización de **informes** periódicos.
- **Outsourcing** en instalaciones del cliente de personal dedicado.





áreas de actividad | Seguridad



Control de accesos IP

- **Sistemas escalables** de control de accesos para recintos y/o edificios.
- Arquitectura **IP distribuida** con base de datos centralizada.
- **Identificación multi-tecnología** de personas, vehículos y bienes: biometría, RFID, UHF, código de barras, lectura de matrículas, código, etc.
- **Cientes web.**
- **Proyectos llave en mano** con obra civil incluida.
- **Integración de otros subsistemas:** Intrusión, CCTV, interfonía, alarmas técnicas e incendios.



CCTV IP

- Instalación de **cámaras IP** y **codificadores de vídeo IP** multifabricante e integración sobre **plataformas de CCTV** independientes de marca y modelo de cámara IP.
- Visionado vía PC, navegador web, Smartphone y Tablet.
- **Grabación de vídeo IP** y **análisis inteligente** de vídeo.
- Matriz virtual y PTZ Digital. **Centros de control** para visionado mutisede.
- **Integración** con intrusión y control de acceso.



Sistema anti-intrusión IP

- **Dispositivos anti-intrusión** para protección de bienes y personas.
- **Dispositivos anti-camulaje**, incluyendo sistemas de protección perimetral: cable sensor, piezodinámico, microondas, barreras infrarrojos, etc.
- Conexión con **Central Receptora de Alarmas y Tarifa plana** en backup GSM.
- Monitorización, gestión y control remotos 7x24.



áreas de actividad | Seguridad



Sistema detección de incendios

- Sistemas de **detección de humos e incendios** en base a centrales analógicas y convencionales.
- **Monitorización** vía IP en tiempo real.
- Sistemas de **detección especializados para CPD's** empleando técnicas de aspiración y/o detectores con cámara láser.
- **Integración** con megafonía de evacuación, sistemas de control de accesos, ventilación y puertas RF.



Sistema interfonía IP

- Solución de **interfonía completa** de extremo a extremo.
- Gestión de accesos vía IP.
- **Escalabilidad.**
- **Acabados:** anti-vandálico, industrial auto-amplificado, residencial, sanidad, ATEX y para aplicaciones de SOS.
- **Integración** con sistemas de telefonía, evacuación por voz, control de accesos, radio PMR...



Sistema megafonía IP

- Solución completa de **megafonía** con etapas de potencia convencionales y/o conexión IP.
- Optimización del cableado y mayor inmunidad ante interferencias.
- Difusores y altavoces para **cualquier tipo de entorno**, incluyendo pupitres de megafonía IP.
- **Integración** con sistema de detección de incendios (EN-60849/UNE-EN54-13) y mensajes pregrabados.
- Sistemas HiFi para **sonorización** de salas.



áreas de actividad

Sistemas Complementarios



Sistema radio **PMR, DMR y TETRA**

- Despliegue de **sistemas PMR** mediante terminales móviles y portátiles. Versiones industriales ATEX.
- Sistemas de radio **DMR y TETRA** para emergencias e industria.
- **Integraciones** con central telefónica, interfonía y megafonía general o de emergencias.
- Sistema de **grabación** de conversaciones..
- Proyectos llave en mano, con obra civil y legalización de frecuencias.



Centros de **control y coordinación**

- Diseño e implantación de **centros de control y salas de gestión de crisis**.
- Soluciones **llave en mano** incluyendo obra civil, mobiliario ergonómico, iluminación y climatización.
- **Telecomunicaciones**: sistemas de voz, radio, videoconferencia, audiovisuales y televisión.
- Aplicaciones para la **integración** de sistemas.



Sistemas **audiovisuales**

- Salas multimedia, audio y microfonía.
- Captación, almacenamiento y transmisión del **vídeo IP**.
- Sistemas de **proyección y visualización**, vídeo wall.
- **Cartelería digital**: escaparates, quioscos y tótems.
- Automatización y control de sistemas de sala.
- Matrices y escaladores para procesamiento audio/vídeo.
- Sistemas de **traducción simultánea**.
- Aulas interactivas.

Green IT

áreas de actividad | Energía



Eficiencia energética

- **Auditoría** energética y estudio de costes.
- **Monitorización** de parámetros energéticos (consumos eléctricos, combustible, agua, temperatura...).
- **Análisis de calidad de red eléctrica y optimización** de la instalación: eliminación de armónicos, compensación de reactiva, equilibrado de fases, dimensionamiento de SAI's, ...
- Implantación de sistemas de **control y automatización**.
- **Reducción de costes** energéticos y operativos, mejora de la eficiencia. Reducción de impacto medioambiental.



Gestión inteligente de infraestructuras

- Sistemas de **gestión inteligente en infraestructuras**: Smartcities, Smartbuildings, Smartgrid...
- Integración en plataformas **BMS** de múltiples sistemas de gestión (KNX, LonWorks, BACnet, Modbus, Opserver...).
- **Telegestión y automatización del ciclo integral del agua** (agua potable, sectorización y saneamiento).
- **Monitorización** remota 24x7 y gestión de alarmas.
- Generación de **informes** e históricos.



Electricidad y climatización

- Proyectos de **ingeniería y legalización** de instalaciones eléctricas.
- **Redes eléctricas** de baja/media tensión.
- **Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (SAI)**.
- **Climatización** de CPDs y locales técnicos.
- Estudios predictivos mediante **termografía**.

Gestión inteligente de edificios

Soluciones fiables, flexibles y escalables para gestionar de una manera centralizada los diversos sistemas del edificio o edificios: consumos de agua y electricidad, climatización, iluminación, agua, persianas, sistemas de seguridad...

Estas soluciones permiten la gestión remota de sistemas heterogéneos, de una forma transparente independiente de la tecnología:

- Monitorización de dispositivos y status
- Control de funcionalidades
- Datos históricos, informes y tendencias
- Gestión vía web, iOS y Android

● Gestión centralizada

● Gestión web



iOS



Andriod

● Gestión desde centro de control interno / externo



BMS Server



BMS Backup



Anti-intrusión



Otras métricas



Otras sedes remotas



Análisis red eléctrica



Detección de incendios



Telegestión caudal y presión



Climatización



CCTV

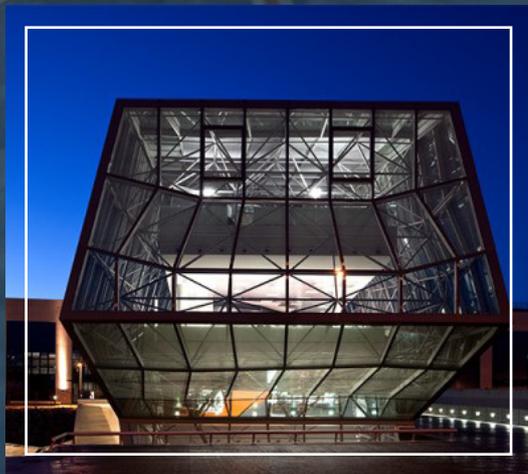


Iluminación

Control de accesos



Control persianas



902 550 801
ambarsye@ambar.es

Asturias

Tel: 985 11 80 23
Fax: 985 11 81 70

Cantabria

Tel: 942 34 44 68
Fax: 942 34 48 96

Burgos

Tel: 947 26 74 84
Fax: 947 25 20 22

Valladolid

Tel: 983 45 76 92
Fax: 983 45 67 81

Cataluña

Tel: 93 260 51 11
Fax: 93 260 51 09

Galicia

Tel: 981 002 714
Fax: 981 002 715

Madrid

Tel: 91 485 00 35
Fax: 91 485 04 97

Pais Vasco

Tel: 94 470 21 06
Fax: 94 470 24 94



ambarsye.es



La información comprendida en esta presentación es confidencial y pertenece a Ambar Seguridad y Energía. Cualquier forma de divulgación, reproducción, copia o distribución total o parcial de la misma, queda prohibida sin el consentimiento previo y expreso de Ambar Seguridad y Energía.

Esta presentación contiene referencias a Nombres Comerciales y Marcas Registradas de Ambar Seguridad y Energía, queda prohibido su uso sin el consentimiento previo y expreso de Ambar Seguridad y Energía. Todas las demás referencias a otros Nombres Comerciales y Marcas Registradas, pertenecen a sus respectivos propietarios, sin que pueda entenderse que se atribuye a Ambar Seguridad y Energía derecho alguno sobre las mismas.