



Integración de sistemas

Integración de sistemas



Comunicaciones

Comunicaciones



Seguridad informática

Seguridad informática



Sociedad de la información

Sociedad de la información



Quiénes somos

I-Systems esta formada por un equipo de **profesionales** de los sectores de las **Nuevas Tecnologías**, las **Comunicaciones e Internet**, la **Integración de Sistemas** y el **Desarrollo de Aplicaciones** destinadas a la organización, la producción y la comercialización. Han participado en el **desarrollo de múltiples proyectos** para **empresas privadas y organizaciones públicas**. Disponen de amplios

conocimientos tecnológicos y certificaciones de las compañías más importantes.

I-Systems añade a todas sus actuaciones una **filosofía de servicio integral**, buscando la **máxima rentabilidad y eficacia en las soluciones y servicios** que implementa para la mejora de la gestión de las actividades de sus clientes.

La metodología de trabajo de **I-Systems** se centra en un **profundo análisis de los objetivos**, teniendo siempre en cuenta **las necesidades del cliente** y de sus áreas de negocio, atendiendo sus





requerimientos y expectativas.

Integra de forma independiente las mejores soluciones tecnológicas, buscando las más idóneas para cada proyecto.

I-Systems facilita a sus clientes el **acceso a todas las oportunidades de negocio** que abre la Sociedad de la Información, **convirtiéndose en su aliado**, colaborando y **trabajando en equipo**, con el objetivo de desarrollar y mantener al día, el componente tecnológico y la seguridad necesarios para el desarrollo sin sobresaltos de los

planes de negocio y el éxito empresarial.

I-Systems convierte en práctica habitual el uso de las Nuevas Tecnologías.

Desarrollamos nuestra actividad en las áreas de la **Integración de Sistemas**, las **Comunicaciones**, la **Seguridad Informática** y la **Sociedad de la Información e Internet**.



“I-Systems se convierte en socio y aliado tecnológico de sus Clientes para ayudarles a conseguir los objetivos de su organización.”



Integración de sistemas

Integración de sistemas

Las necesidades tecnológicas que dan soporte a los procesos de una organización, necesitan de unos requerimientos elevados en fiabilidad y seguridad. La integración es un desafío permanente para las organizaciones, las innovaciones avanzan sin parar, rebasando el tiempo útil de las

inversiones. Una correcta elección e implantación de la tecnología y de los diferentes sistemas es hoy esencial para el éxito de los procesos en las empresas.

I-Systems desarrolla soluciones eficaces, prácticas y robustas. Ayuda a sus clientes a proteger y rentabilizar al máximo sus inversiones actuales. Colabora en la integración y puesta en marcha de los nuevos sistemas, en su implementación, da el soporte necesario y programa la formación precisa para su uso y mantenimiento.

Integra desde su independencia las mejores soluciones, pertenecientes a diferentes fabricantes, de acuerdo con las necesidades de cada proyecto.

Su experiencia en el mundo Internet le permite integrar soluciones con un tiempo de puesta en marcha reducido y con una gran flexibilidad, con el propósito de adaptarse a los continuos cambios tecnológicos y a la estrategia de los negocios.





ÁREAS DE ACTUACIÓN

- Auditorias de Sistemas.
- Evaluación estratégica de la función informática.
- Integración de Redes y Sistemas Informáticos.
- Configuración, Instalación y Suministro de Hardware y Software.
- Consultoría de Seguridad.
- Integración de Plataformas e-business.
- Diseño e implantación de sistemas de gestión empresarial: ERP, CRM, etc.
- Implementación de Sistemas de Gestión de Conocimiento.





Comunicaciones

El desarrollo de cualquier tipo de negocio requiere de una red de comunicaciones: eficaz, fiable, rápida y con capacidad suficiente para permitir el desarrollo del negocio. Debe permitir el acceso de todos los agentes que intervienen en las actividades cotidianas de la organización y garantizar la seguridad de los datos y el control de su uso.

I-Systems trabaja junto a sus clientes en el diseño de sus comunicaciones y su red corporativa, teniendo en cuenta las particularidades de los procesos de trabajo de la organización, la tecnología más apropiada y la optimización de los recursos e inversiones.



ÁREAS DE ACTUACIÓN

Ingeniería de redes

- Consultoría de Telecomunicaciones.
- Auditorías de redes.
- Análisis de proyectos con estudio del medio físico, extensión de la red, número de usuarios, redundancia, seguridad, necesidades tecnológicas, equipos, compatibilidad, etc.
- Selección de arquitecturas tecnológicas.
- Diseño de redes de comunicación IP, Redes Privadas de Telefonía IP, etc.

Implantación de redes

- Puesta en marcha de las redes diseñadas: Tendido y conexión de cableado.
- Suministro de los equipos necesarios.
- Ubicación e instalación de equipos en sus ubicaciones finales.



- Configuración y pruebas de los equipos y protocolos.
- Pruebas de seguridad de la red, etc.

Mantenimiento de redes

- Gestión activa de las redes.
 - Estudios preventivos para detección de anomalías.
 - Verificaciones de funcionamiento.
 - Configuración de redes y equipos.
- Auditorías de Seguridad.
- Administración y mantenimiento remoto, etc.

Desarrollo e instalación de redes

Redes de Área Local (Lan), Redes de Área Extensa (Wan), Redes Inalámbricas (Wireless), Integración de Voz, Datos y Vídeo en LAN y WAN, Telefonía IP (VoIP) y Videoconferencia, etc.

Desde pequeñas redes con pocos ordenadores hasta complejas redes

empresariales, con decenas de conexiones. Redes entre diferentes sedes, en grandes edificios, hoteles, centros comerciales, hospitales, salas de congreso, etc.

Actualizaciones necesarias para modernizar y optimizar la red

- Instalación y configuración de routers, switches, firewalls, etc.
- Conexión a Internet: RTB, ADSL, DSL, Cable, Líneas punto a punto, LMDS, PLC, etc.
- Configuraciones para acceso remoto.
- Redes Privadas Virtuales (VPN).
- Sistemas de encriptación de datos.
- Rediseño de redes de comunicación IP.
- Gestión del ancho de banda (QoS).
- Sistemas de Monitorización.



Seguridad informática

El cambio constante de nuestro entorno, el rápido desarrollo tecnológico, la necesidad de integrar nuevos sistemas y aplicaciones, provoca, en muchos casos, descuidos importantes en la seguridad de las organizaciones. Los cambios legales que obligan a adoptar medidas de seguridad para la protección de la información, la proliferación del "hacking" o los virus, la creciente extensión de las redes de las empresas, su integración con Internet

y su uso masivo, hace necesario una vigilancia permanente del estado de la seguridad de los sistemas.

Todos estos factores hace cada vez más difícil a las empresas disponer de los recursos propios suficientes y de los conocimientos actualizados que les permitan detectar las vulnerabilidades de los sistemas y poner en marcha las pertinentes mejoras para evitarlas.

No sirve introducir solamente medios técnicos para garantizar la privacidad de los datos, sino que hay que definir reglas de protección, normativas de uso de los sistemas, planes de recuperación ante desastres, etc.

La Seguridad de las tecnologías y sistemas de información se ha convertido en un factor clave para el éxito y la rentabilidad de los negocios. Es necesario desarrollar una política de Seguridad que garanticen



● ● ● ●

“I-Systems busca las mejores soluciones para sus clientes, integrando de forma independiente, las tecnologías y productos necesarios en cada proyecto.”

salvaguardas contra pérdidas económicas graves, el quebranto de la imagen pública, el incumplimiento legal o la fuga de información.

I-Systems pone al alcance de sus clientes los conocimientos y capacidades tecnológicas para una gestión integral de todas las necesidades de la organización. Ofrece soluciones y servicios de seguridad integral, con el valor añadido de la personalización y la experiencia acumulada de nuestros profesionales, especializados en la investigación y el desarrollo de soluciones de seguridad para sistemas y tecnologías de la información.

ÁREAS DE ACTUACIÓN

- Consultoría de Seguridad: Análisis de Riesgos, Definición de Políticas de Seguridad, Planes de continuidad del negocio, etc.

- Auditoría de Seguridad: Análisis de vulnerabilidad, Tests de intrusión, denegación de servicio, Seguridad lógica de aplicaciones y comunicaciones, etc.
- Suministro e Ingeniería de Sistemas: Firewalls, Routers, VPN, Sistemas de Detección de Intrusión, Servidores de autenticación fuerte, Inspectores de contenidos y antivirus, etc.
- Implantación de soluciones de Seguridad Perimetral, Redes privadas virtuales, Sistemas de autenticación centralizados, etc.
- Puesta en marcha de soluciones de Certificación Digital.
- Adecuación de los sistemas a la seguridad a lo exigido por la LOPD y la LSSI.
- Desarrollo e implantación de Sistemas de Gestión de Seguridad en la Información (SGSI), de acuerdo con la normas UNE 71502 ó BS 7799-2.



Sociedad de la información

Hoy nadie pone en duda la penetración de la Sociedad de la Información y del medio Internet en la vida diaria. Las soluciones de las organizaciones en Internet están pasando de ser un simple medio informativo a una herramienta de venta y gestión dentro de las empresas.

Los profesionales de **I-Systems**, con una amplia experiencia en el sector Internet, colaboran con sus clientes en



la definición de su estrategia en la red, en el desarrollo de su presencia y en el mantenimiento permanente de los sistemas y aplicaciones. Buscan la máxima rentabilidad de sus inversiones y la mejor adaptación de su modelo de negocio al medio Internet.

I-Systems tiene desarrolladas aplicaciones e-business: portales corporativos, comercio electrónico, gestión de clientes, publicaciones online, etc., lo que facilita una respuesta rápida y de calidad a los requerimientos y necesidades de los clientes.

ÁREAS DE ACTUACIÓN

Consultoría estratégica y de negocio

- Planes estratégicos de presencia en Internet.
- Definición de posicionamiento en e-business.
- Creación de Planes de Negocio basados en el canal Internet.
- Adaptación de procesos de negocio: compras, fabricación, venta, etc., con relación a los distintos actores: proveedores (SCM, B2B), clientes (B2C, B2B, CRM), empleados (B2E), administración pública (A2B, A2P) y partners (B2B), etc.

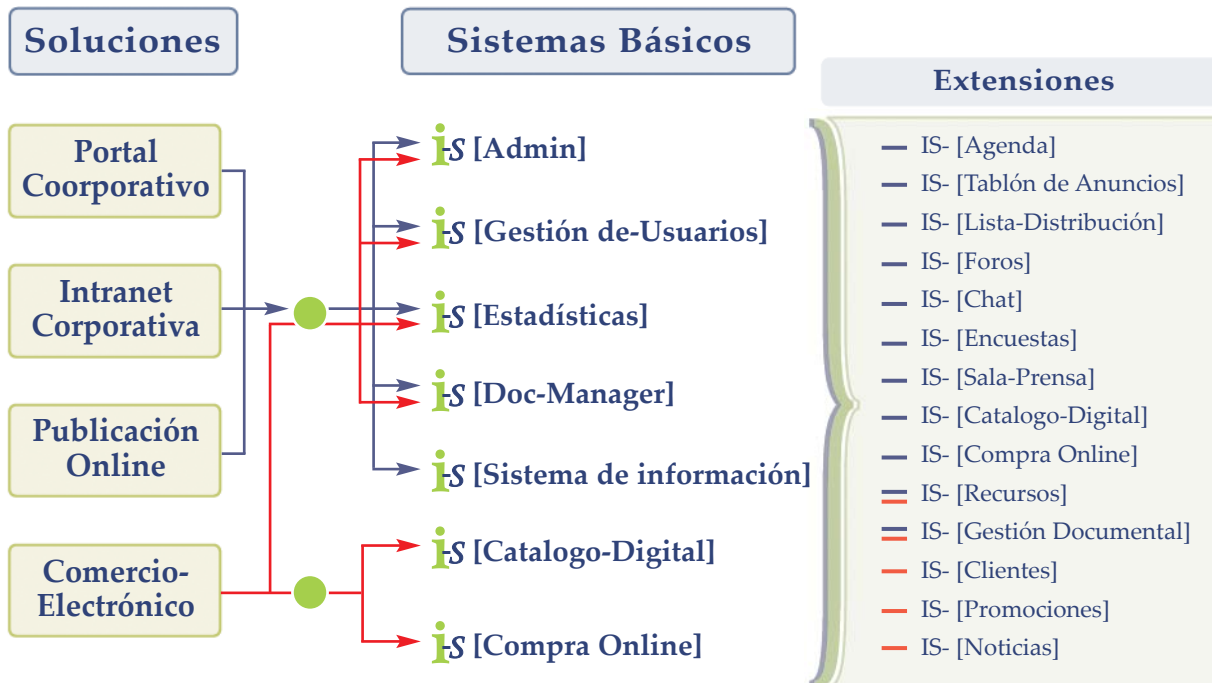


Desarrollo de sistemas e-business

- Desarrollo de sistemas e-business (B2B, B2C, B2E...), portales corporativos, Intranet y Extranet.
- Adaptación de los Sistemas de la organización al medio Internet.
- Sistemas integrales de Comercio Electrónico.

- Diseño y Desarrollo Web.
- Sistemas documentales y e-learning.
- e-marketing y comunicación online.
- Administración y mantenimiento de sitios Web.
- Hosting y Housing de alta disponibilidad.

Soluciones y sistemas de iSystems





Libertad 35. 28936, Móstoles - Madrid. España
Tel (+34) 91 789 58 00 • Fax (+34) 91 533 49 72
E-mail comercial@i-systems.es
