



ÍNDICE

- **Acerca de Germinus**
- **Áreas de Especialización Germinus**
 - Seguridad Lógica
 - Infraestructura de Sistemas y Servicios
 - Desarrollo de Aplicaciones
 - Plataforma Colaborativa XPRESSION
- **Soporte Nacional y Corporativo**
- **Medios Tecnológicos**
- **Alianzas Estratégicas**
- **Clientes y Proyectos**
- **Equipo**

Acerca de Germinus

Germinus XXI, S.A., fundada en febrero de 2000, es una compañía **de ingeniería en servicios avanzados de sistemas de información**.

Germinus apuesta por incorporar soluciones tecnológicas complejas e innovadoras a los procesos productivos y de negocio de sus clientes.

Germinus está participada mayoritariamente por Comunitel, operador de telecomunicaciones centrado en el sector empresarial. Comunitel ofrece a las empresas una solución global de servicios de telefonía, datos, internet, seguridad, alojamiento de infraestructura informática, alquiler de aplicaciones y servicios de outsourcing.

Entre los **clientes** de **Germinus** destacan empresas y organismos públicos como la **Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid, Agencia Espacial Europea, Grupo Telefónica, Repsol-YPF, BBVA, RED.ES, RENFE, RTVE, Vodafone, ASISA y la Comunidad de Madrid** entre otros.

Áreas de Especialización Germinus

Germinus cuenta con **TRES ÁREAS** claramente diferenciadas:

Seguridad Lógica

El Área de Seguridad de Germinus está especializada en **soluciones avanzadas en entornos empresariales complejos**. Sus servicios abarcan desde *soluciones corporativas puntuales*, hasta *planes de seguridad* específicos y completos.

Germinus ha realizado un constante esfuerzo en I+D+i y una permanente búsqueda de nuevas soluciones de seguridad, tanto en el mercado nacional como internacional, todo ello le ha permitido ofrecer al mercado soluciones de seguridad innovadoras.

Infraestructura de Sistemas y Servicios

El área de Germinus de Infraestructuras de Sistemas y Servicios presta soluciones de *integración de sistemas, diseño, dimensionamiento y despliegue* de infraestructuras.

Además, Germinus **ofrece soluciones de VoIP** a operadores de telecomunicaciones abarcando *todo el proceso de implantación* y hasta la puesta en marcha del servicio.

Desarrollo de Aplicaciones

Germinus cuenta con un importante área que lleva a cabo el desarrollo de servicios web, aplicaciones para Internet Móvil, desarrollo de portales, etc.

Sus servicios se dividen en **consultoría tecnológica, Internet e Internet Móvil, Sistemas Middleware, Aplicaciones de procesos internos**, etc.

Además, fruto de sus experiencia en el desarrollo de portales complejos, ha creado **Xpression**, una *plataforma colaborativa virtual*.

Áreas de Especialización/ División de Seguridad Lógica



Germinus se ha consolidado como una de las más prestigiosas compañías en el campo de los servicios profesionales de seguridad lógica, gracias a la **alta cualificación de sus expertos y la confianza de sus clientes**.

Germinus ofrece servicios completos que van, desde soluciones corporativas puntuales, hasta el establecimiento e implantación de planes de seguridad específicos y completos.

Las **soluciones que Germinus ofrece cubren todo el espectro de la seguridad lógica** y pueden clasificarse en cuatro grandes grupos:

- **Consultoría**, para la definición y diseño de las soluciones de seguridad, y para proporcionar el marco procedimental a la seguridad corporativa.
- **Implantación**, para realizar el despliegue e integración de herramientas de seguridad.
- **Mantenimiento y respuesta a incidentes** de las soluciones implantadas, para conservar el nivel de seguridad.
- **Auditoría y control**, en los que se realizan diversos tipos de auditorías técnicas y procedimentales, y se diseñan las contramedidas y planes correctivos pertinentes.

Algunas de las soluciones de seguridad lógica de Germinus :

- Planes y políticas de seguridad.
- Seguridad en Infraestructuras **VoIP**.
- Seguridad en redes internas.
- Descubrimiento activo de red.
- Consolidación y simplificación de soluciones de seguridad.
- Sistemas de perímetro, detección de intrusos y señuelos.
- Sistemas de Gestión de Red y Seguridad.
- Respuesta a incidentes on-site.
- Análisis forense.
- Servicio de información y alerta temprana.
- Pruebas de caja blanca, caja negra e intrusión (OSSTMM).
- Defensa en profundidad.
- Sistemas de autenticación y control de acceso.
- Seguridad en aplicaciones.
- Sistemas de cifrado de información y comunicaciones.
- Mantenimiento integral de la seguridad.

Áreas de Especialización/ División de Infraestructura de Sistemas y Servicios



Germinus aporta **soluciones específicas de integración de sistemas** y ofrece a sus clientes una amplia experiencia en el diseño, dimensionamiento y despliegue de infraestructuras de redes y de plataformas de sistemas de información, lo que permite **proporcionar aplicaciones y servicios de última generación**.

Germinus integra las más innovadoras soluciones hardware y software del mercado, para **proporcionar a sus clientes la infraestructura que mejor se adapte a los requisitos de su negocio** en la Red.

Las soluciones de infraestructuras de redes y servicios de Germinus se pueden clasificar en los siguientes grupos:

- **Servicios de consultoría:** Gestión de proyectos y asesoría tecnológica, gestión de servicios IT (ITSM), planes de contingencia y Disaster Recovery (DR), planes de implantación de servicios e infraestructuras, planes de migración y actualización de infraestructuras, ...

- **Infraestructura de Sistemas:** Gestión de sistemas y recursos, soluciones de almacenamiento, alta disponibilidad y balanceo de carga, soluciones de infraestructura para centro de datos, tuning de sistemas, Capacity Planning, ...

- **Infraestructura de Red:** Gestión y monitorización de red, soluciones de conectividad, calidad de servicio (QoS), gestión de ancho de banda, plataformas de servicios de oficinas virtuales, ...

- **Infraestructura de Aplicaciones:** Servidores de aplicaciones y bases de datos, aplicaciones y servicios de Internet, correo electrónico y servicios de directorio, sistemas de mediación, migración de sistemas y aplicaciones Legacy.

Soluciones Avanzadas de VoIP Germinus:

Germinus cuenta con una **línea de servicios de integración de soluciones** avanzadas de **VoIP** y cuenta con un **equipo de profesionales** con el **know-how necesario** para llevar a cabo la ejecución de proyectos complejos. Germinus ha trabajado para diferentes operadores de telecomunicaciones en **proyectos en Francia, Italia, España**, etc.

Además, Germinus tiene en sus instalaciones de Madrid un **laboratorio específico para el desarrollo de soluciones de voz sobre IP**, que proporciona toda la infraestructura necesaria para llevar a cabo este tipo de proyectos.

Adicionalmente, Germinus **selecciona y valida técnicamente diferentes elementos de un sistema de VoIP** como terminales, servidores, etc.

Áreas de Especialización/ Desarrollo de Aplicaciones



Germinus aporta soluciones tecnológicas de desarrollo de software, ofreciendo a sus clientes las más **innovadoras y avanzadas soluciones para servicios y contenidos en la Red y en el entorno corporativo.**

El **desarrollo de portales, de servicios web o de aplicaciones para Internet Móvil**, definen el perfil de una compañía que apuesta por la **utilización de plataformas y especificaciones abiertas como herramientas de trabajo.**

Germinus **define, diseña, desarrolla e implanta soluciones software a medida:**

- **Consultoría Tecnológica:** Arquitectura de servicios J2EE para portales (fijos y móviles) y entornos middleware, soluciones basadas en J2ME y web services para terminales móviles, portales móviles GPRS y UMTS, migración a tecnología de desarrollo J2EE, arquitecturas avanzadas para operadoras (JAIN SLEE, Parlay), ...

- **Internet e Internet Móvil:** Gestión de contenidos y servidores de portal (entornos de portlets), personalización basada en motores de reglas y gestión del conocimiento, intranet e internet, arquitecturas multidispositivo, aplicaciones para terminales móviles, ...

- **Sistemas Middleware:** Sistemas basados en J2EE (JMS) y SLEE, aplicaciones de encaminamiento y control de flujo, arquitecturas middleware avanzadas (SLEE), aplicaciones de control de transacciones, despliegue e integración de arquitecturas TIBCO, desarrollo e integración de aplicaciones IN,...

- **Aplicaciones de procesos internos:** Sistemas de aprovisionamiento, aplicaciones de tarificación y facturación de red, integración con sistema de mediación, integración con sistemas heredados, backoffice en intranet, integración con pasarelas de pago, ...

Portales Complejos:

Germinus, fruto de la experiencia y la especialización que posee en el desarrollo de sistemas de portales complejos, ha creado la plataforma colaborativa on-line **Xpression**.

Xpression responde a la necesidad de los colectivos de contar con una **herramienta homogénea** que les permita una **interrelación virtual** sencilla, rápida y eficiente entre sus miembros.

Plataforma Colaborativa XPRESSION



Xpression es una **plataforma completa y modular** para la **creación y gestión de entornos colaborativos on-line** que permite crear, **desde pequeñas comunidades virtuales** para grupos reducidos, **hasta** comunidades que soporten **miles de usuarios**.

Xpression permite:

- **Desplegar de forma rápida, sencilla y personalizada** un entorno colaborativo, comunidad virtual, etc.
- **Delegar la administración** del Portal o comunidad a los usuarios.
- Que **los propios usuarios creen y gestionen contenidos**, y publiquen páginas web sin conocimientos técnicos.
- Establecer **múltiples sistemas de colaboración y comunicación**.

Xpression se basa en **cuatro módulos** que permiten crear y gestionar fácilmente entornos on-line, gracias a ellos los usuarios pueden comunicarse y colaborar de manera sencilla.

Módulo de Personalización de Usuarios

- Módulo que permite la creación de perfiles de usuarios, grupos y privilegios. La gestión de todo ello se realiza de forma delegada y controlada.
- Cada usuario dispone de un escritorio personal que, en base a su perfil, incluye una serie de elementos como herramientas personales (correo, agenda, etc.) y herramientas de trabajo en el portal (creación de contenidos, de webs, etc).
- El modelo de gestión se adapta a la organización real de la comunidad de usuarios.

Una experiencia de navegación diferente para cada usuario

Módulo de Creación y Gestión de Contenidos

- Todos los usuarios del sistema pueden contribuir con contenidos a un repositorio virtual global.
- Cuenta con asistentes gráficos que guían el proceso de creación de contenidos, y que no requieren de ningún conocimiento técnico.
- Los contenidos son catalogados, maquetados y etiquetados automáticamente para facilitar su búsqueda y presentación en web.
- Los responsables del portal autorizan si un contenido se publica o no.

Los contenidos son fruto de las aportaciones de todos los usuarios del portal

Módulo de Creación y Gestión de Webs

- Cada usuario y cada grupo puede crear y mantener su propio espacio web colaborativo.
- El asistente gráfico de creación de webs, basado en plantillas, permite crear sitios web multi-sección y configurar el diseño gráfico, contenidos y aplicaciones de cada una de las secciones.
- Una sencilla interfaz permite, de entre todos los contenidos creados por usuarios, editores y administradores, seleccionar los que se quieren mostrar en cada ventana.

Crear un sitio web en red nunca fue tan sencillo

Módulo de Comunidades Virtuales

- Xpression cuenta con herramientas de comunicación (e-mail, agenda, foros, chats, encuestas, etc.).
- Las herramientas de comunicación son sencillas de utilizar incluso para usuarios no familiarizados con entornos virtuales.
- Estas herramientas juegan un papel fundamental en los portales colaborativos, ya permiten a sus integrantes comunicarse de forma directa.

Los usuarios experimentan su pertenencia a la comunidad virtual

Plataforma Colaborativa XPRESSION



Xpression es...

- **Rápido.**- La plataforma Xpression puede ser fácilmente desplegada e implementada en poco tiempo, pudiendo adaptarse a las infraestructuras con que ya cuenta la organización.
- **Sencillo.**- Los módulos de Xpression son sencillos y fáciles de utilizar incluso por usuarios que no tengan conocimientos técnicos.
- **Abierto.**- El desarrollo de Xpression está basado en J2EE, MVC, XML y herramientas open source.
- **Probado.**- Xpression ha sido desplegado con éxito en clientes donde la implantación, la alta disponibilidad y la escalabilidad eran factores críticos.

Cientes que han confiado en Xpression

Red.es, Comunidad de Madrid, Junta de Castilla y León, Cámara de Comercio de Madrid, Consejería de Educación del Gobierno de Cantabria, Instituto Madrileño de Desarrollo, etc.



"Educamadrid", Portal Educativo de la Comunidad de Madrid



Portal "Telecentros", Programa Internet Rural de RED.ES



"Educantabria", Portal Educativo de la Comunidad de Cantabria



Portal de la Red de Centros de Difusión Tecnológica de la Cámara de Comercio de Madrid



Revista Digital "Educacyl", Portal Educativo de la Junta de Castilla y León

Soporte Nacional y Corporativo

En diciembre de 2000 Germinus incorporó en su accionariado a ONI como socio mayoritario (51%). ONI es el segundo operador portugués de telecomunicaciones, medios y tecnología perteneciente a su vez al Banco Nacional Portugués (BCP) primer banco portugués, a Electricidad de Portugal (EDP) primera eléctrica portuguesa y a la compañía petrolera portuguesa (GALP). ONI suscribió una ampliación de capital para invertir en proyectos de última generación y se convierte en el principal accionista de Germinus.

La elección de ONI como socio estratégico estuvo **determinada por su potencial financiero**, la fortaleza de sus socios y su carácter de Operador Integrado, que encaja perfectamente en los planes de negocio de la compañía.

Germinus ha venido manteniendo una estrecha relación de colaboración tecnológica con ONI, en el despliegue de todos sus proyectos tecnológicos en el mercado Ibérico, servicios UMTS, portal **Oniway**, etc. En la actualidad **ONI cuenta con participación accionarial en otra empresa española, Comunitel**, compañía de telecomunicaciones orientada al sector empresarial.

Medios Tecnológicos

Germinus ha llevado a cabo **una fuerte inversión en medios tecnológicos**, gracias a ello ha sido posible crear un **laboratorio tecnológico para la evaluación de nuevos productos y el desarrollo de sistemas**. El laboratorio, constituido por equipos servidores Unix, sistemas de almacenamiento, dispositivos de seguridad y de red, reproduce los elementos fundamentales de una red corporativa de servicios Internet, tanto con software Open como con productos comerciales, y tecnología de red, tanto fija como wireless (móvil y Wifi).

El objetivo del laboratorio es **simular previamente el comportamiento de los nuevos servicios que Germinus posteriormente integrará en los clientes** de sus tres áreas de actividad: seguridad lógica; infraestructura de servicios y desarrollo de aplicaciones.

El laboratorio permite analizar el ciclo evolutivo de las tecnologías más novedosas, desde que aparecen en el sector, hasta que se convierten en instrumentos para el desarrollo de servicios y productos.

Alianzas Estratégicas

GERMINUS cuenta con acreditaciones y certificaciones de los fabricantes de referencia en el mercado que, no sólo han permitido adquirir sus conocimientos respecto a los productos y soluciones, sino también experiencia y visión respecto a la tecnología en general. Por otro lado **GERMINUS combina las soluciones comerciales con una apuesta de respaldo al software de código abierto (Open Source Software).**

Soluciones Comerciales



Crossbeam System. Germinus es el primer CAPP-X Foundation Partner en España. Esta certificación, la máxima que otorga el fabricante, permite el poder trabajar en proyectos complejos que involucren el uso de esta tecnología. Mediante las plataformas de Crossbeam, es posible la simplificación (consolidación) de los elementos de seguridad de una gran empresa u organismo, así como el tratamiento de grandes flujos de tráfico.



Sun Microsystem. Germinus forma parte del canal de distribución de Sun en España y está acreditado como Solution Reseller con un nivel Enterprise Computing. Gracias a esta certificación, el departamento comercial de Germinus está cualificado para ofrecer soluciones que integran los productos y tecnologías de Sun. Asimismo, el equipo técnico está acreditado para implantar las soluciones ofrecidas, completando un ciclo que permite desplegar la más alta gama de soluciones tecnológicas. Además de la certificación Enterprise Computing, Germinus se distingue porque cuenta con el nivel de Certificación AIP (Accredited Installation Provider), que se enmarca dentro del programa PSPP (Professional Services Partner Program). Esta certificación, orientada a los Partners iForce altamente cualificados, permite a Germinus ofrecer y desarrollar los servicios profesionales de Sun con un nivel de garantía idéntico a los prestados directamente por esta compañía.



Nokia. Germinus es Premier Partner, este acuerdo se establece con NOKIA Internet Communications como integrador de sus soluciones. Germinus dispone de un nivel de acreditación técnica y comercial que la certifica para trabajar con todos sus productos IP.



Ecompany. En base a este acuerdo Germinus comercializa e integra las soluciones de eEye entre las que se encuentran: SecurellS Application Firewall, Retina Network Security Scanner o Iris Network Traffic Analyzer.



Cisco Systems. Para implantar con éxito soluciones de red, es necesario contar con profesionales altamente cualificados y el soporte de fabricantes como Cisco. En la actualidad, Germinus es Reseller de Cisco con nivel de certificación Asociado, que le permite implantar soluciones avanzadas de conectividad, seguridad, distribución de contenidos o telefonía sobre redes IP.



Veritas. Germinus cuenta con un equipo de profesionales certificados en la gama de productos y soluciones de Veritas. Basándose en esta cualificación, Germinus puede ofrecer con garantías servicios de alta calidad dirigidos a sectores como la banca, las telecomunicaciones o la industria, que demandan en sus centros de datos o de Internet, soluciones para la gestión del almacenamiento, la protección de la información o la explotación de aplicaciones en alta disponibilidad. En entornos críticos y con un nivel de servicio elevado, Germinus puede ofrecer también soluciones avanzadas para la recuperación ante desastres, la planificación de la capacidad o la gestión del rendimiento.



Check Point. Germinus cuenta con personal certificado CCSE (Check Point Certified Security Expert) y CCSA (Check Point Certified Security Administrator), a nivel de empresa el nivel de certificación de Germinus es Check Point Authorised Partner.



ISS (Internet Security Systems). Germinus cuenta con especialistas certificados en las soluciones de ISS, concretamente en las sondas y consolas de gestión y en analizadores de vulnerabilidades. El nivel de certificación del personal de Germinus es ISS-CS (Certified Specialist).



Oracle. Germinus ha alcanzado el nivel System Integrator Member dentro de la red de partners de Oracle. Por ello cuenta con una amplia experiencia y conocimiento en los productos que desarrolla este fabricante, en especial con su base de datos y su servidor de aplicaciones. La apuesta por la tecnología de Oracle permite a Germinus abordar con éxito proyectos donde el nivel de exigencia técnico y las prestaciones demandadas son muy elevadas.



Websense. Los productos de Websense proporcionan herramientas de control de destinos en Internet que permiten la implantación de políticas de acceso a distintos contenidos web para distintos perfiles de usuarios, así como la generación de informes y estadísticas de uso. Germinus cuenta con personal certificado WCSE (Websense Certified Systems Engineer).

Además Germinus atesora, adapta e implanta en clientes los siguientes productos a través de sus ingenieros especializados: ALGOSEC, BCM SOFTWARE, DELL, FUNK SOFTWARE, HP, IP SONAR, MOBILEAWARE, N-CIPHER, NETCENTREX, NORTEL NETWORKS, OPENCLOUD, PACKETEER, RADWARE, SCANSOFT, STONESOFT, SUN ONE, SYBASE, SYMANTEC, TELSIS, TRENDMICRO, VIGNETTE, WEB TRENDS, etc.

Soluciones Open Software

Dentro del portfolio de soluciones que Germinus ofrece al mercado, es cada día más relevante la utilización del software libre como base. Las ventajas que proporcionan estos productos van mucho más allá de la gratuidad de su coste, siendo especialmente relevante: la capacidad para adaptar la solución a las especificaciones del cliente de una forma más precisa, la posibilidad de utilizar diversas plataformas hardware y sistemas operativos y, en muchos casos, tratarse de soluciones tecnológicamente más avanzadas e innovadoras que las comerciales.



OpenLDAP. Las soluciones de directorio LDAP permiten centralizar la información de autenticación de cuentas de usuarios y recursos del servidor. Germinus tiene una gran experiencia en diseño e implantación de directorio LDAP como OPEN LDAP.



Apache. Germinus cuenta con especialistas en configuración de servidores web apache, incluyendo su configuración en cluster. Los servidores web apache ofrecen soluciones robustas y seguras, siendo el servidor mas extendido.



JBoss. Germinus artesora una gran experiencia en el desarrollo de aplicaciones J2EE. Germinus cuenta con especialistas en optimización de rendimiento con JBoss y en desarrollo de aplicaciones de mensajería con JBossMQ. JBoss es un servidor de aplicaciones J2EE de altas prestaciones, configurable en cluster, con servicio de mensajería y servidor JMX para la gestión remota de los servicios.



Linux. Linux es un sistema operativo idóneo para servidores, gracias a sus características de robustez, eficacia y seguridad. Germinus cuenta con profesionales miembros reconocidos de Debian que han contribuido en numerosos paquetes.



Qmail. Qmail permite implantar soluciones de correo con antispam, antivirus y webmail, e integrado con servidores de directorio como OpenLDAP con altas prestaciones para los usuarios. Germinus cuenta con numerosas referencias en implantaciones en operadoras y centros de datos de soluciones masivas de alta disponibilidad.



Snort. Sistema de detección de intrusos en red.



Nessus. Herramienta para la realización de auditorías de vulnerabilidades de equipos de red.

Programas de Colaboración

Por otro lado, Germinus, debido a su inquietud por la innovación y la tecnología y siguiendo una estrategia de especialización y excelencia tecnológica, participa en diversos *programas de colaboración*:



OSSTMM. Dentro de la política de contribución y aportación a iniciativas de estandarización y normalización de los trabajos de seguridad informática, la División de Seguridad de Germinus ha comenzado su colaboración con ISECOM, la organización responsable de la definición del Open Source Security Testing Methodology Manual (OSSTMM), una metodología de referencia en el campo de la realización de auditorías de seguridad, y signo de calidad en los trabajos. Aunque la iniciativa parte de una organización sin ánimo de lucro, cada vez más empresas solicitan que los trabajos sean realizados siguiendo esta guía como garantía de calidad. Actualmente, Germinus lidera el desarrollo de un documento específicamente dirigido a los responsables de las compañías interesadas en contratar una prueba de intrusión o auditoría de alcance similar.



OVAL. Germinus forma parte del comité de dirección de OVAL (Open Vulnerability Assessment Language), un proyecto de estandarización de seguridad liderado por MITRE, promotora del estándar de vulnerabilidades CVE. OVAL define un sistema genérico de comprobación de vulnerabilidades.



AGENTLINK. Germinus pertenece a la red de Excelencia para la Computación basada en Agentes llamada Agentlink. La tecnología de agentes se emplea en el entorno de las telecomunicaciones para dotar a los sistemas de una capacidad de reasignación de objetivos tras la percepción de fallos, lo que permite mediante reconfiguración dinámica, la construcción de sistemas robustos. Agentlink está financiada por el programa IST de la Unión Europea y coordina la actividades de I+D en el área de computación basada en Agentes dentro de la Comisión Europea.

Cientes

A pesar de su juventud, Germinus fue fundada en febrero de 2000, la compañía atesora ya una dilatada experiencia en el desarrollo de sistemas y servicios de telecomunicaciones.

Germinus goza de la confianza de **clientes líderes en sectores tan vitales para la economía** como son las **telecomunicaciones**, las **fianzas**, los **medios de comunicación**, los **organismos públicos** y la **industria**.

Entre los **principales clientes de Germinus** se encuentran empresas y organismos como:

- Activo Bank
- Agencia Espacial Europea
- ASISA
- Ayuntamiento de Madrid
- BBVA
- Cámara de Comercio de Madrid
- Cepsa
- Comunitel
- Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid
- Gobierno de Cantabria
- Grupo Fórum
- Grupo Telefónica
- Iberostar
- IDG
- Informática de la Comunidad de Madrid (ICM)
- ING Direct
- Instituto Madrileño de Desarrollo (IMADE)
- Junta de Castilla y León
- M-Centric
- Ministerio de Economía y Hacienda
- Netcentrex
- Oficinas de Empleo (INEM)
- Oniway
- Pearson Educación
- Radio Televisión de Andalucía
- Radio Televisión Española
- Red.es
- Renfe
- Repsol YPF
- Tecnipublicaciones
- Vodafone
- Xfera
- ...

Proyectos más significativos:

- Desarrollo del Portal Educativo "Educamadrid" para la **Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid**.
- Despliegue y transferencia de la plataforma de seguridad en el centro de control de satélites de la **Agencia Espacial Europea**.
- Diseño e implantación de servicios de seguridad gestionada para **Telefónica Data**.
- Desarrollo e Integración del **portal** para la red de **Telecentros** del programa Internet Rural de **Red.es**.
- Implantación de **infraestructura de monitorización** de red y **detección de intrusos** en red para **Repsol-YPF**.
- Desarrollo e integración del primer Portal Multidispositivo en Europa sobre Plataforma Móvil de Tercera Generación para **Oniway**.
- Auditoría de **seguridad** y test de penetración en sistema **TIBCO** de **Vodafone**.
- Despliegue de las infraestructuras de servicios del portal "Gestiona tu mismo" de la **Comunidad de Madrid**.
- Selección e implantación de la **plataforma para la prestación de servicios de VoIP** para el sector empresarial de **Comunitel**.
- Análisis, diseño y desarrollo e implantación del **Portal Educativo** de la **Consejería de Educación del Gobierno de Cantabria**.
- **Auditoría de seguridad** para filiales de **BBVA**.
- Desarrollo del Portal de los Centros de Difusión Tecnológica de la **Cámara de Comercio de Madrid** y la Dirección de Innovación Tecnológica (**DGIT**).
- Servicios avanzados GSM para **Vodafone**.
- **Securización** de la nueva plataforma de Televisión Digital sobre xDSL **IMAGENIO** de **Telefónica**.
- Desarrollo e integración del **portal para la red de apoyo a proyectos** empresariales del **Instituto Madrileño de Desarrollo (IMADE)**.
- Despliegue de la **infraestructura de seguridad informática en IGAE** (Intervención General de la Administración del Estado), organismo dependiente del **Ministerio de Hacienda**.
- Participación en el desarrollo del **portal educativo Educacyl**, de la **Junta de Castilla y León**.
- Migración de las aplicaciones de emisión y producción de **Radio Televisión Española**.
- Diseño, desarrollo e implantación de la **aplicación de gestión de actividad comercial** para toda la fuerza de ventas en Europa de **Pearson Educación**.
- Desarrollo del portal de los "**Veranos de la Villa**", y del portal para la promoción de Madrid "**Esmadrid**", ambos para la empresa municipal **Promoción Madrid**.
- Implantación de servicio de **interconexión segura** para las Oficinas de Empleo (**INEM**) de la **Comunidad de Madrid**.
- Desarrollo, Implantación y Adaptación de un **portal Multiacceso** para **Mcentric**.
- **Auditoría de seguridad** a la filial española de **ING Direct**.
- Auditoría de seguridad y consultoría para el **diseño de la política de seguridad** de **Renfe**.

Equipo

Germinus siempre ha apostado por el potencial de su equipo humano, logrando reunir un equipo de profesionales de primera línea.

Equipo Directivo:

- Juan José Galán Director General
- Jorge Hurtado Director Comercial
- Jorge Pulido Director Financiero
- Miguel Ángel Moreno Director de Marketing y Comunicación

Para más información:

Miguel Ángel Moreno
Director de Marketing y Comunicación

marketing@germinus.com

Tel: (+34) 91 296 12 34

Fax: (+34) 91 296 12 30

Sep_05