

WHITE PAPERS

SOLUCIONES  
DE SOFTWARE A MEDIDA



 **germinus**

01



## La Compañía

**Germinus**, es una compañía especializada en consultoría y desarrollo de soluciones innovadoras en el terreno de las nuevas tecnologías.

El área de servicios profesionales de **Germinus**, se centra en proporcionar consultoría y soluciones completas en el área de tecnología, empleando para ello personal técnico cualificado con gran experiencia en sistemas críticos. Todo ello supone para el cliente una garantía en su apuesta por incorporar las nuevas tecnologías a sus procesos productivos y de negocio.

**Germinus** aporta soluciones tecnológicas en materia de desarrollo, ofreciendo a sus clientes las más innovadoras y avanzadas soluciones software 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**:

## Portales y gestión de contenidos

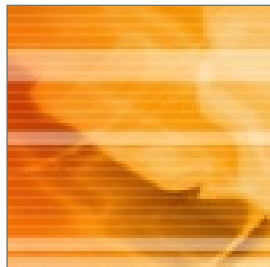
**Germinus** ofrece servicios integrales de consultoría estratégica y tecnológica para el desarrollo de portales; desde la arquitectura, desarrollo e integración de las aplicaciones de negocio, hasta diversos aspectos relacionados con la seguridad. La experiencia en definición de procesos de gestión de contenidos permite dotar a los portales de comportamiento dinámico, definir procesos de workflow, personalizar en tiempo real la información proporcionada al usuario, definir campañas de marketing y explotar en todo momento el negocio.

- **Diseño de portales. Estudios de usabilidad y navegabilidad**
- **Desarrollo de aplicaciones de portal (plataforma J2EE)**
- **Definición de procedimientos de gestión de contenidos**
- **Consultoría sobre gestores de contenido**
- **Personalización y customización**
- **Desarrollos para sindicación y agregación de contenidos**
- **Procedimientos de monitorización**

## Sistemas de comercio electrónico

**Germinus** integra soluciones a medida en el desarrollo de servicios B2B, B2C, E2E, e-Marketplaces, e-Procurement, etc., a través de la integración de toda una gama de productos de comercio electrónico con los sistemas de información de empresa. Actualmente, **Germinus** está involucrado en el desarrollo de aplicaciones para los nuevos estándares de comercio electrónico basados en la plataforma Sun ONE.

- **Arquitectura de servicios web (UDDI, ebXML, SOAP)**
- **Definición de procesos de negocio colaborativos**
- **Integración con pasarelas de pagos**
- **Integración de productos de comercio electrónico**
- **Banca online**



## Portales móviles y aplicaciones wireless

**Germinus** participa en la implantación de servicios avanzados sobre Internet wireless utilizando la plataforma J2EE/J2ME, que se ha consolidado como el estándar para la red. Los desarrollos abarcan áreas tecnológicas como:

- **Desarrollo de aplicaciones de terminal móvil (J2ME)**
- **Desarrollo de aplicaciones y servicios móviles GPRS y UMTS**
- **Desarrollo de portales móviles de acceso multidispositivo**
- **Aplicaciones m-commerce y sistemas de móvil-pago**

**Germinus** dispone de personal certificado en algunas de las más modernas plataformas UMTS, lo que le confiere una posición de referencia en el mercado Ibérico.

## Desarrollo de sistemas middleware y de integración

Los sistemas de información existentes en una organización habitualmente están implantados sobre arquitecturas heterogéneas, en las que los elementos hardware y software provienen de diferentes fabricantes, con protocolos e interfaces de comunicación propietarios. La mayor parte de las veces es necesario aplicar soluciones de integración entre los elementos para proporcionar servicios agregados con un mayor valor añadido para el usuario. Estas soluciones pasan por:

- **Desarrollo de conectores J2EE contra SAP, Lotus Notes, Siebel, etc**
- **Desarrollo de sistemas middleware de integración**
- **Desarrollo de software de explotación y control**
- **Desarrollo de aplicaciones Java distribuidas**
- **Consultoría e integración de soluciones de terceros (BEA, Tibco, ...)**

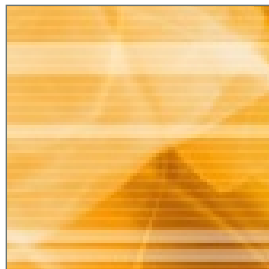
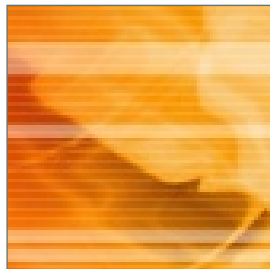
**Germinus** se ha posicionado en el mercado de los sistemas middleware y de integración como un referente a través del desarrollo de nuevos paradigmas de integración basados en J2EE.

## Aplicaciones y sistemas de voz

Las redes de voz continúan siendo hoy en día la principal plataforma de comunicación. El desarrollo de aplicaciones que proporcionen valor añadido al usuario, la integración con aplicaciones y sistemas tradicionalmente de Internet o el uso de nuevas tecnologías como voz sobre IP, ofrecen un avance hacia la convergencia de redes y de mercados.

- **Desarrollo de aplicaciones de encaminamiento y control**
- **Desarrollo de aplicaciones de tarificación**
- **Desarrollo de aplicaciones de adaptación**
- **Desarrollo de pasarelas de voz**
- **Desarrollo de aplicaciones de voz sobre IP**
- **Desarrollo de tarjetas digitalizadoras de voz**

**Germinus** dispone de tecnología y servicios de ingeniería capaces de afrontar el desarrollo de aplicaciones y servicios de voz que dan respuesta a estas nuevas necesidades del mercado.



## Sistemas de información de empresa: CRM, billing, mediación...

La globalización de los mercados junto con la aparición de un nuevo concepto de atención a cliente ha llevado a las empresas a afrontar un nuevo reto en el que la ventaja competitiva se centra en la rapidez y precisión de respuestas ante las demandas de los clientes. La definición de una arquitectura flexible y escalable para los sistemas de información permitirá abordar el crecimiento de las necesidades del negocio. El desarrollo de sistemas de integración de CRM en la empresa es actualmente una pieza clave para satisfacer estas necesidades.

- Desarrollo de aplicaciones de billing
- Desarrollo de aplicaciones de aprovisionamiento
- Integración de sistemas CRM

**Germinus** ha participado en el desarrollo completo de sistemas de información, CRM, Billing, provisioning..., lo que le confiere un alto conocimiento y experiencia en el mercado de convergencia de los sistemas.

## Principales alianzas

**Germinus** combina su factor diferencial como empresa independiente de servicios profesionales, con alianzas con los principales fabricantes de hardware y software de desarrollo para ofrecer a los clientes las mejores soluciones del mercado. Entre los principales partners de **Germinus** se encuentran:

 STRATEGIC DEVELOPER Master Reseller	 Reseller	 Reseller	 Reseller	 Reseller
 Reseller	 Reseller	 Star Partner	 Master Partner	
 Master Reseller	 Reseller	 Linux	 Java	

Para más información: [www.germinus.com](http://www.germinus.com)  
 Avda. de Manoteras, 44 2ª planta. Madrid 28050. Tel. +34 91 2961234 Fax. +34 91 2961230  
[solutions@germinus.com](mailto:solutions@germinus.com)