



Ingeniería informática a su medida.

## FLAG Solutions - Quiénes somos

FLAG Solutions es una consultora tecnológica nacida en 2002 con la vocación de aportar a sus clientes soluciones flexibles y eficaces en el campo de las nuevas tecnologías (informática, TIC Tecnologías de la Información y la Comunicación). Posicionándose entre las primeras empresas de consultoría informática y consultoría de seguridad de Castilla y León, avalada por la satisfacción de nuestros clientes.

Nuestro equipo humano está formado por expertos en diversas materias, ingenieros superiores, licenciados, doctorandos y diseñadores gráficos. Día a día mejoramos para construir las mejores soluciones web, soluciones software, soluciones multimedia, soluciones de seguridad y peritaje informático capaces de satisfacer las necesidades más exigentes de nuestros clientes.

Nuestra metodología de trabajo, junto con nuestras exclusivas herramientas, diseñadas y perfeccionadas constantemente por nuestros expertos nos permiten alcanzar un grado de calidad máxima en nuestros servicios.

En FLAG Solutions ofrecemos servicios rentables, cercanos y de alta calidad que aseguran la plena satisfacción de nuestros clientes, siendo éste nuestro principal objetivo.

Los servicios prestados por FLAG Solutions S.L.  
abarcán las siguientes áreas:

- Consultoría Tecnológica.
- Seguridad Informática.
- Diseño y Desarrollo de Soluciones Software y Web.
- Desarrollo de Soluciones Multimedia.
- Desarrollo de Juegos.
- Diseño Gráfico.
- Formación especializada.

Agroalimentario	Aseguradoras
Energético	Asesoría jurídica, fiscal y laboral.
Banca	Telecomunicaciones
Distribución	Instituciones públicas y religiosas
Hostelería	Universidades
Laboratorios de análisis	Manufacturas

Habiendo prestado servicios  
en esos sectores:



## Servicios de Consultoría para distintos sectores

Sectores	Pentesting, Auditoría y consultoría de seguridad	Consultoría tecnológica	Peritaje informático	External I+D
Administraciones públicas	●	●	●	●
Seguridad y defensa				
Finanzas				
Industria y consumo	●	●	●	●
Sanidad	●		●	●
Seguros		●	●	
Telecomunicaciones				
Transporte				
Energía				
Ocio	●	●		
Media				



## Servicios de Ingeniería Software para distintos sectores

Sectores	Ingeniería desktop	EAI	Ingeniería web	Ingeniería multimedia y juegos	Ingeniería software para iPhone	Ingeniería software para Android	Ingeniería de software JME
Administraciones públicas			●	●	●	●	●
Seguridad y defensa							
Finanzas				●			
Industria y consumo	●	●	●	●	●	●	●
Sanidad	●		●				
Seguros		●	●				
Telecomunicaciones							
Transporte							
Energía	●	●	●				
Ocio			●		●		
Media							



## Servicios de Diseño y Multimedia para distintos sectores

Sectores	Diseño Web	Diseño gráfico	Imagen e identidad corporativa	Edición de vídeo no lineal y H.D.
Administraciones públicas	●	●	●	
Seguridad y defensa				
Finanzas				
Industria y consumo	●	●	●	●
Sanidad	●	●		
Seguros	●	●	●	
Telecomunicaciones	●	●	●	
Transporte	●			
Energía	●	●	●	
Ocio	●	●	●	
Media				

## Consultoría Tecnológica

*Convertimos sus  
necesidades en beneficio.*

Los expertos en Consultoría Tecnológica, estudiando sus necesidades diseñarán soluciones personalizadas, seguras y efectivas que cubran todos sus requisitos de forma precisa y fiable en el ámbito de las tecnologías de la información.

Sean cual sean las necesidades del cliente, el equipo de profesionales de FLAG Solutions trabajará con el cliente codo con codo, poniendo al servicio del cliente las tecnologías más avanzadas. Convertimos sus necesidades en beneficio.

## Seguridad Informática

La seguridad no sólo consiste en proteger datos, los expertos de FLAG Solutions aplicarán técnicas de hacking para auditar y garantizar la integridad, confidencialidad y autenticidad de sus datos, sistemas y comunicaciones.

Proporcionamos una solución global, técnica y jurídica e integral, de alta calidad para la seguridad de nuestros clientes.

*La Seguridad de  
su empresa.  
su tranquilidad.*

- Peritaje Informático
- Auditoría de Seguridad
- Consultoría de Seguridad
- Despliegue Soluciones de Seguridad
- Protección de la Información

## Peritaje Informático

Seguridad Informática

Los expertos en seguridad de FLAG Solutions mediante técnicas depuradas durante las diferentes actuaciones llevadas a cabo, obtendrán y analizarán la información que pueda constituir pruebas para su defensa.

FLAG Solutions realiza diferentes peritajes informáticos:

### Peritaje Civil:

1. Incumplimiento de contrato:
  - Proyectos informáticos fallidos
  - Incumplimiento de especificaciones del contrato
  - Retrasos en la entrega o ejecución
2. Auditorías informáticas de funcionalidad y operatividad:
  - De sistemas informáticos
  - De aplicaciones software
  - Completas o Ad-hoc
3. Contraperitajes

### Peritaje Penal:

Delitos contra la confidencialidad, la integridad y la disponibilidad de los datos y sistemas informáticos:

- Acceso ilícito a sistemas informáticos
- Interceptación ilícita de datos informáticos
- Interferencia en los datos que ocasionen daños, borrado, alteración o supresión de estos

Delitos informáticos:

- Falsificación informática que produzca la alteración, borrado o supresión de datos informáticos que provoquen datos no auténticos
- Fraudes informáticos
- Delitos de contenido
- Delitos de propiedad intelectual.



## Auditoría de Seguridad

Seguridad Informática

Comprobamos la seguridad de los sistemas informáticos y los servicios de su organización para detectar los fallos de seguridad, emitiendo posteriormente el informe sobre el estado de sus equipos y servicios.

Analizamos los siguientes aspectos:

- Caracterización de servidores.
- Vulnerabilidades de software y configuraciones.
- Auditoría de estaciones de trabajo y cuentas de usuario.
- Auditoría de aplicaciones.
- Auditoría de comunicaciones e infraestructuras.
- Nuestras auditorías son realizadas de manera metódica siguiendo las directrices de OSSTM.

## Consultoría de Seguridad

Seguridad Informática

Nuestros servicios de consultoría de seguridad cubren los siguientes aspectos:

- Elaboración de una política de seguridad para su red informática: tanto a nivel de hardware como a nivel de software y usuarios e implantación de la misma, con revisiones periódicas.
- Revisión de políticas de seguridad actualmente implantadas.
- Elaboración de una política de copias de seguridad e implantación de la misma.
- Securización de las máquinas corporativas, especialmente las que prestan servicios.

*Su información a buen recaudo.*

## Despliegue de soluciones de seguridad

Seguridad Informática

- Nuestros servicios de despliegue de soluciones de seguridad cubren los siguientes aspectos:
- Creación de túneles cifrados de comunicaciones para asegurar la confidencialidad de la información.
- Recuperación de información: cuando las labores de copia de información en un desastre no son posibles, analizamos el hardware para recuperar los ficheros perdidos. Recuperamos información borrada accidentalmente, particiones completas eliminadas de la tabla de particiones y soportes dañados físicamente.

## Protección de la información

Seguridad Informática

- Elaboración e implantación de políticas de copia de seguridad a medida.
- Auditoría técnica y consultoría de adaptación de los soportes automatizados a la Ley de Protección de Datos (LOPD). De este modo estamos en condiciones de ofrecer una solución global juntando expertos ingenieros en seguridad de sistemas y expertos jurídicos en la LOPD.

## Soluciones Web

*Un mundo global a sus pies.*

Desarrollo e implantación de soluciones de comercio electrónico B2C para diversas empresas.

Desarrollo e implantación de sistemas de comercio electrónico asistidos por interfaces multimedia.

Desarrollo e implantación de sistemas CMS para gestión de portales Web automantenibles.

Desarrollo e implantación de sistemas LMS (Learning Management System) basados en Moodle para formación a distancia y e-learning. Primera empresa en implantar estos sistemas en ambas Universidades de Salamanca y escuelas universitarias y de las primeras a nivel nacional.

*La Ingeniería,  
nuestro único método.*

## Soluciones Software

El desarrollo del software es mucho más que programación. Antes de empezar a programar es imprescindible aplicar un proceso de ingeniería del software para definir la arquitectura del software que se pretende crear. La ingeniería es además un proceso encaminado a entender SU problema y buscar la solución óptima, aportando características como:

- Programas más optimizados.
- Requisitos incorporados desde el inicio, no como parches de última hora.
- Alarga el ciclo de vida del software.
- Existe una documentación sobre qué hace el programa y cómo lo hace.
- Mantenimiento menor al dedicar muchos más esfuerzos en su concepción.
- Se reducen los problemas de funcionamiento no deseado.

El sistema resultante de un concienzudo proceso de ingeniería es un software **ESCALABLE, SÓLIDO, CONFIABLE, y TOTALMENTE ADAPTADO A SU MODELO DE NEGOCIO.** Y todo ello redundará en una **REDUCCIÓN DE COSTES** importantísima, de cara a la vida del programa y su desempeño en la empresa.

- ➔ Desarrollo de Juegos para PC.
- ➔ Desarrollo de Juegos para Móviles J2ME
- ➔ Desarrollo de Juegos para iPhone.
- ➔ Desarrollo de Juegos para la Web (FLASH y SHOCKWAVE).

## Desarrollo de Juegos








*¡El desarrollo de un juego para niños no es un "juego de niños"!*

En FLAG Solutions contamos con gran experiencia en las tecnologías multimedia más actuales, que nos permite crear aplicaciones de altísima calidad y en un tiempo récord.

Pídanos cualquier tipo de aplicación con la que desee impactar a sus clientes como un catálogo multimedia o una aplicación publicitaria o formar a sus empleados o darse a conocer por Internet con un **JUEGO DE EMPRESA**.

## Diseño gráfico e Imagen corporativa.

-  Diseño web
-  Diseño digital
-  Diseño impresiones

-  Desarrollo de Imagen Corporativa para Empresas.
-  Diseño de presentaciones corporativas.
-  Creación, desarrollo y diseño de espacios web.
-  Diseño de impresiones como folletos, pósters y pancartas.
-  Diseño de interfaces para aplicaciones informáticas.
-  Infografía y modelación en 3D.
-  Montaje y retoque fotográfico.

*Creatividad +  
Profesionalidad =  
Diseño perfecto*

## Soluciones Multimedia

Fruto del trabajo en equipo de infógrafos, diseñadores, creativos e ingenieros, podemos ofrecer soluciones multimedia de alta calidad donde el límite lo pone la imaginación.

Soluciones de:

- Comunicación corporativa.
- Juegos.
- Web multimedia.
- CDs/DVDs interactivos.
- DVDs / vídeos corporativos.

Las soluciones multimedia se basan en la combinación inteligente de diversas tecnologías visuales, auditivas y de interacción, que permiten transmitir información a los usuarios de forma clara, concisa y eficaz.

En FLAG Solutions le daremos la solución apropiada a sus necesidades. Una aplicación multimedia no está limitado al soporte físico en el que se presenta, es un programa como otro cualquiera pudiendo acceder a servicios en Red, imprimir, gestionar bases de datos, usar gráficos en 3D...sólo estará limitado por su imaginación.

Si lo desea nuestros CDs/DVDs Multimedia pueden ser HÍBRIDOS multiplataforma PC/MAC OS 9/MAC OS X. Sus clientes usuarios de MAC le agradecerán que su CD/DVD funcione de forma nativa en su Macintosh.

## Formación Especializada

Producto de nuestra experiencia y saber hacer profesional, prestamos servicios de formación a empresas y universidades en las siguientes áreas:

- Seguridad informática y auditoría.
- Administración de sistemas.
- Desarrollo de software para dispositivos móviles.
- Desarrollo con tecnología empresarial.

*El conocimiento es poder.*

Impartimos clase en el Máster Universitario en Comercio Electrónico en las especialidades de seguridad y telefonía móvil, impartido en la Universidad de Salamanca.

Los expertos de FLAG Solutions imparten el programa CERTYRED para la capacitación de Expertos en Seguridad Informática. Este programa permite a los profesionales mejorar o actualizar sus conocimientos sobre diferentes aspectos relacionados con la seguridad en Internet, permitiendo acreditarse como Experto en Seguridad Informática "CERTYRED" ante el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

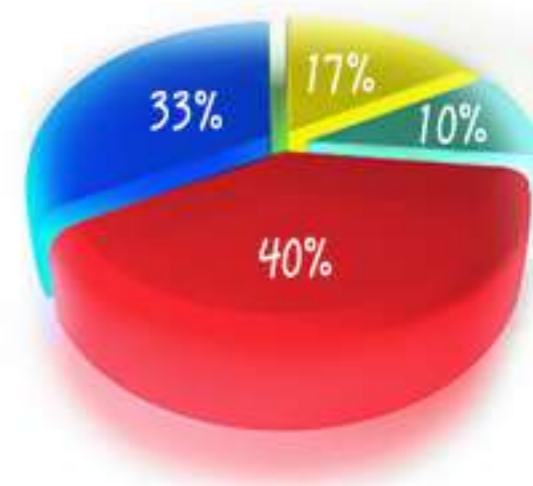
También hemos llevado a cabo colaboraciones docentes con la Universidad Pontificia de Salamanca y formación específica para empresas.



## Nuestro Equipo

FLAG Solutions S.L. es una sociedad constituida con la finalidad de prestar servicios relacionados con la consultoría tecnológica y diseño.

Nuestro equipo humano está formado por expertos en diversas materias, ingenieros superiores, licenciados y investigadores. Día a día mejoramos para construir las mejores soluciones, capaces de satisfacer las necesidades de nuestros clientes más exigentes .



40% Ingenieros  
33% Ing. Técnicos y licenciados  
17% Creativos  
10% Investigadores

## Departamento de Consultoría

Profesores de Certificaciones Certyred en seguridad informática (reconocidos por el Ministerio de la Industria) especializados en seguridad perimetral, de sistemas y desarrollo seguro de aplicaciones.

Profesor de Máster de Comercio Electrónico. Universidad de Salamanca. Especialidad Seguridad Informática.

## Departamento de Diseño

Especialistas en diseño gráfico e infografía.

Titulados en Diseño Industrial.

## Departamento de Ingeniería

Ingenieros Informáticos colegiados por el CPII CYL.

Ingenieros Técnicos en Informática de Sistemas.

Titulados del Máster de Comercio Electrónico. Especializados en B2B, seguridad informática y telefonía móvil.

Certificados en desarrollo seguro de aplicaciones, auditoría informática y aspectos legales.

Equipo de Investigadores formado por Doctorandos y Tecnólogos especializados en metodologías, procesos de ingeniería e inteligencia artificial.

I+D+i



## Algunos proyectos

A continuación se enumeran algunos proyectos en los que ha participado FLAG Solutions, agrupados por áreas de actividad.

-  Auditorías de Seguridad y Peritaje
-  Desarrollo de Soluciones Software
-  Integración de Sistemas
-  Soluciones Web
-  Soluciones Multimedia
-  Edición de Vídeo
-  Desarrollo de Juegos
-  Diseño Gráfico
-  Formación

## Proyectos de Auditoría de Seguridad

*La Seguridad te hace fuerte.*

- Test de penetración en redes y sistemas a nivel mundial. Test de penetración, auditoría y consultoría a empresa multinacional. Análisis de seguridad en servicios Web para 38 países.
- Test de penetración y aseguramiento de redes privadas virtuales. Análisis de riesgos.
- Auditoría de sistemas informáticos comprometidos en ataques.
- Desarrollo de sistema para localización de CYBER-delincuentes usado por la Guardia Civil en Salamanca.
- Peritaje informático en caso judicial de amenazas vía internet.

## Proyectos de

## Desarrollo de Soluciones Software



- Desarrollo del primer software informático para la gestión del cumplimiento de la normativa de Cerdo Ibérico en explotaciones. Nombre comercial del producto: GTP2.
- Desarrollo de sistema informático distribuido para la gestión de libros de ganado de asociaciones de ganado de raza selecta para mejora de raza y trazabilidad. Nombre comercial del producto: FlagLibro. Módulo de trabajo de campo a través de teléfono móvil.
- Desarrollo de sistema informático distribuido para la gestión de trazabilidad en la industria del vino. Orientado a cooperativas, asociaciones y denominaciones de origen. Desde el cultivo hasta el almacenamiento. Nombre comercial: FlagVino.
- Desarrollo de sistema informático para el cifrado de almacenamiento en software de gestión legacy. Funciona con cualquier aplicación de gestión. Privatiza la información y ayuda al cumplimiento de la LOPD. Nombre comercial del producto: FlagFileCrypter.

- Desarrollo de sistema distribuido de gestión documental papel cero. Potente sistema de gestión documental que ayuda al cumplimiento de la normativas ISO 14000. Válido como sistema B2B y B2C como herramientas de trabajo colaborativo y emisión de documentación para clientes y colaboradores. Nombre comercial del producto: FlagDMS.
- Desarrollo del primer sistema de seguimiento de subastas de ganado a través de Internet en tiempo real para la Feria Agropecuaria de Salamanca. Año 2004. Integrado con sistema multimedia de subastas.
- Desarrollo de sistema B2B y B2C para el reporte de resultados de laboratorios de análisis clínicos. Nombre comercial W-Lims. Arquitectura multicapa que permite su trabajo con cualquier sistema comercial o propietario de gestión de laboratorios.
- Desarrollo de sistema ERP distribuido para la gestión de proyectos. Gestión económica, colaboración, gestión de planificaciones y justificación. Sistema de multiconferencia para los participantes en proyectos. Nombre comercial del producto: FlagSavia.

*Productividad sin límites. Visión de futuro.*

## Proyectos de Integración de Sistemas

*Productividad empresarial al máximo.*



Consultoría desarrollo e integración de software con tecnología de identificación electrónica RFID en el mayor experimento mundial de identificación de ganado ovino, junto con la consultora CMD-RES y FEVEX.

Software de integración de servicios meteorología con sistemas de análisis y transmisión en tiempo real del proyecto Dispower, con Iberdrola Ingeniería.



Web corporativa  
Web presencial  
Web comercial

## Proyectos de Soluciones Web

Nuestros diseños web proporcionan una presencia en internet con estilo propio. Un diseño elegante, adaptado a la imagen de la organización, que plasma exactamente la sensación que ésta desea transmitir.

Nuestras soluciones web proporcionan un óptimo canal de comunicación integral con sus clientes actuales y potenciales, facilitándoles información personalizada, y obteniendo de ellos la realimentación necesaria para la mejora continua de sus servicios.



## Proyectos de Soluciones Multimedia

- ➔ Desarrollo de sistema multimedia para retransmisión en tiempo real de subastas de ganado a través de Internet. Feria de Ganado de Salamanca. Año 2004.
- ➔ Desarrollo de sistema multimedia personalizable para soporte a la actividad comercial de fuerzas de venta.
- ➔ Desarrollo del sistema interactivo y de control de iluminación y proyección de la fachada principal de Caja Duero. Navidad 2005

Tacto, gusto, olfato...  
audio y vídeo.



## Proyectos de Edición de Vídeo



- Vídeo de modelado en 3D de construcciones arquitectónicas.
- Publicidad de Televisión.
- Post-producción de vídeo para página Web.





## Proyectos de Desarrollo de Juegos

Diseño y desarrollo del juego “En busca de mi etiqueta”, para la educación de niños en el consumo responsable. Financiado por la OMIC de Alicante.

Desarrollo del juego “Educación Vial - Juego de Foro”, para la educación primaria. Financiado por la Dirección general de Tráfico y el Ministerio del Interior.



## Proyectos de Diseño gráfico



En FLAG Solutions creemos que el aspecto también es importante, no sólo han de ser las mejores aplicaciones sino también parecerlo, con una estética cuidada y atractiva que facilite al máximo la legibilidad y el uso sea rápido y sencillo.

Nuestros clientes nos aprecian y recomiendan porque creamos diseños atractivos, desarrollados con la última tecnología y con gran profesionalidad. Nuestro secreto es entender el resultado final y adaptarse a esa meta, para conseguir una solución óptima y exitosa.



## Proyectos de Formación

Profesores en Máster de comercio electrónico. Universidad de Salamanca.

Especialidades de seguridad y telefonía móvil. Curso 2004-2005, 2006-2007 y 2007-2008.

Especialidades de seguridad, telefonía móvil y Marketing para PyMEs. Curso 2005-2006.

Profesores en II - V Jornadas Nacionales de Seguridad en la Red. Universidad de Salamanca.

Profesores en cursos Certyred. Años 2005, 2006 y 2007.

Profesores en Cursos de seguridad informática. Universidad Politécnica de Valencia. 2008.

Formación para el Consejo General de la Abogacía Española (CGAE) en los Ilustres Colegios de Abogados de Salamanca, Burgos y Orihuela, en legislación (LOPD y LSSI) y utilización de las nuevas herramientas telemáticas del Ministerio de Justicia.

Cursos especializados de administración de sistemas a Hyperion Ibérica S.A.

Cursos de desarrollo de juegos para telefonía móvil a Babel Dreams.

Cursos de desarrollo de aplicaciones para telefonía móvil a Universidad Pontificia de Salamanca. Proyecto Movente.

Seminario El Medio Ambiente como Recurso Económico. Universidad Pontificia de Salamanca.

Seminario "Creación de Empresas de Base Tecnológica". Proyecto Eclypsa. Iniciativa comunitaria Equal.

Jornadas de Orientación profesional. Universidad Pontificia de Salamanca, "El autoempleo como salida profesional".

## Algunos de nuestros clientes



- Pioneer Hi-Bred España.
- Grupo Pygma 03 Consulting.
- Fevex.
- Anabe.
- Majofer.
- Tecprogesa.
- Interlab Ingeniería Electrónica.
- Distribuidores Williams.
- Asesoría Hipotecaria.
- Asesoría Técnica Jurídica.
- Geshprocor, correduría de seguros.
- Informática de Gestión y Comunicación.
- Electricidad Solorzano.
- Aquimisa.
- Electricidad Solorzano.
- Grupo Aquimisa.
- Red Mediaria

- Iberinco (Iberdrola Ingeniería y Consultoría)
- Sanitas S.A. de seguros.
- Pioneer Hi-Bred International.
- Universidad de Salamanca.
- Universidad Pontificia de Salamanca.
- Escuela Universitaria Luís Vives.
- DYCEC.
- Tubbe Solar.
- Difusión Jurídica.
- Grupo Interlab.
- Alman Formación.

- Confaes.
- Castillo de Buen Amor.
- Hotel La Herrería
- JMC Asesores de Seguros.
- Unkasoft.
- Equipo 30.
- Grupo Teseo, Ingeinsa e Ingeinsa Seguridad.
- Grupo Andres.
- Bacchanalia/ Haciendas de España World.
- Orden de Augustinos Recoletos.
- Carr&Sons Masonry Inc.

## Filiación de Flag Solutions S.L.

Registro Mercantil:  
CIF: B-37423969

Inscrita al Tomo 321; Libro 0; Folio 209; Hoja SA-9804.



Contacto:

Flag Solutions S.L.  
info@flagsolutions.net



Dirección:

Oficina Central  
C/ Bientocadas nº 12-16 1º B;  
37002 Salamanca; España

Teléfono: +34.923.60.02.60

Fax: +34.923.60.02.57

Agente Sevilla:

[sevilla@flagsolutions.net](mailto:sevilla@flagsolutions.net)

Agente Burgos:

[burgos@flagsolutions.net](mailto:burgos@flagsolutions.net)

