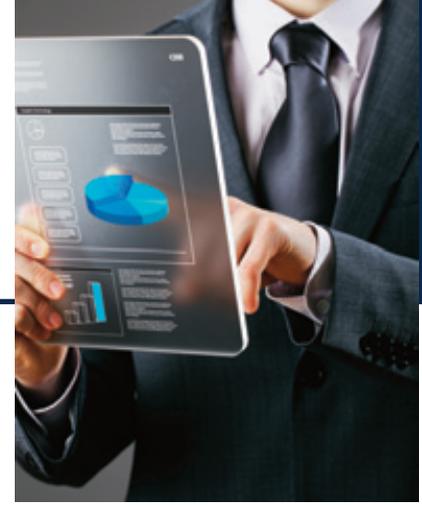


# ***Sistema de Gobierno de Modelos***

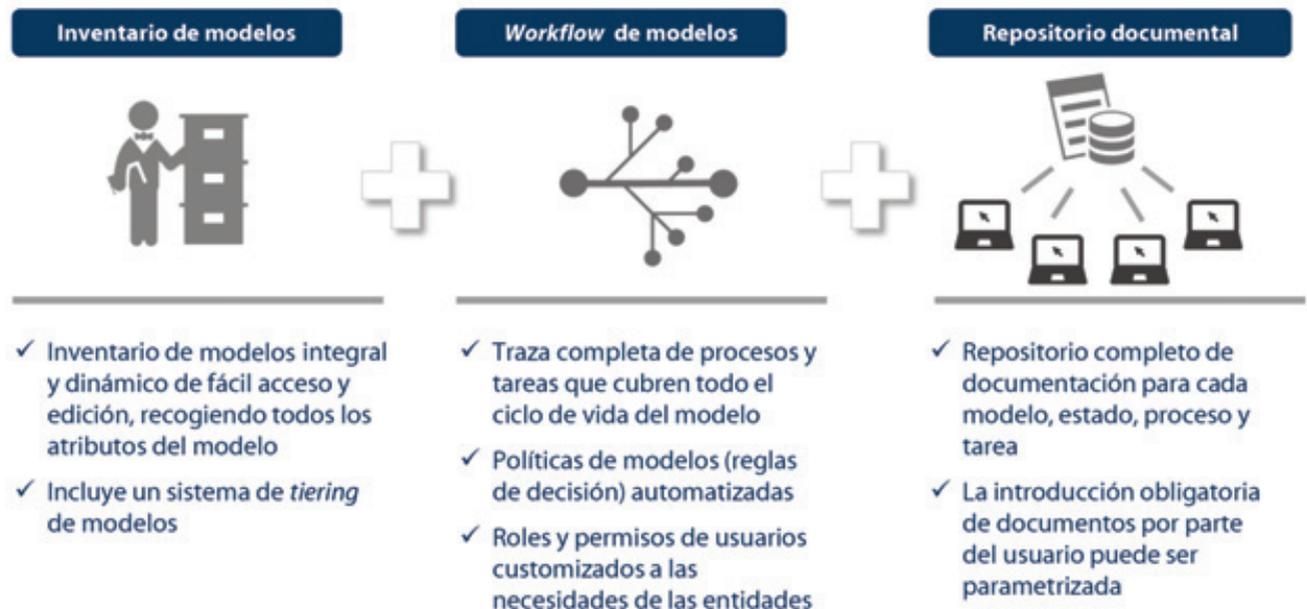
# **Gamma<sup>γ</sup>** ManagementSolutions

# ¿POR QUÉ GAMMA?

GAMMA ES LA SOLUCIÓN TÉCNICA DE MANAGEMENT SOLUTIONS PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE MODELO Y PROCESOS DE GOBIERNO



## Principales Funcionalidades de Gamma



Gracias a estas funcionalidades, Gamma supera los retos planteados en la industria:

- ▶ La falta de una **visión global e integrada del estado de todos los modelos** dentro de la entidad.
- ▶ La **falta de estandarización** en la aplicación de políticas de riesgo de modelo, así como la segregación inapropiada de funciones.
- ▶ **Información de modelos dispersa** entre diferentes grupos, generando silos de conocimiento e ineficiencias al desarrollar y revisar modelos.
- ▶ **Dificultad para priorizar e identificar cuestiones materiales** y dependencias de modelos, que pueden generar tensiones regulatorias.
- ▶ **Limitaciones a la visualización de los procesos** y las planificaciones de desarrollo, validación e implementación, lo que dificulta el cumplimiento del plan de modelos.
- ▶ **La desconexión entre las herramientas** utilizadas en el campo de la modelización: gobierno de modelos, seguimiento de modelos, gestores de campañas, etc.

# VENTAJAS

## GAMMA PERMITE UNA GESTIÓN EFICAZ DEL RIESGO DE MODELO ASÍ COMO DE LOS PROCESOS QUE IMPLICA

### Principales características

#### Usuario

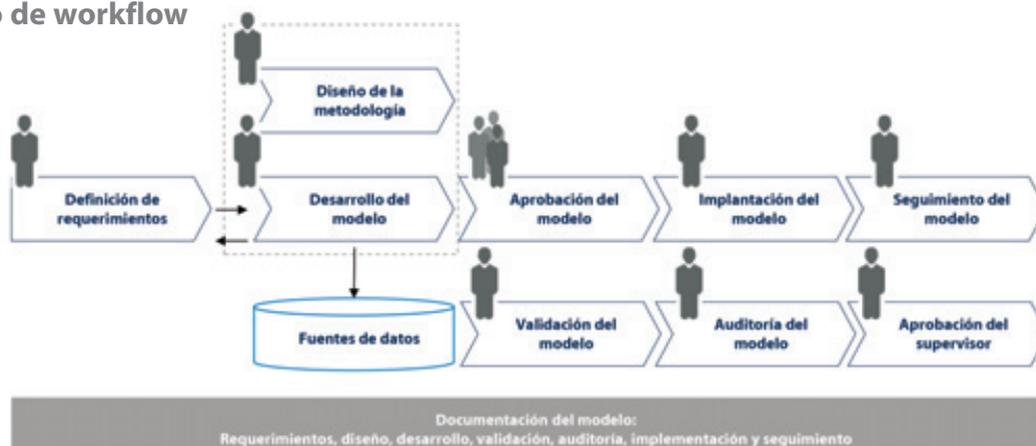
- ▶ **Cumplimiento de la regulación:** Gamma cumple con los requerimientos relacionados con IT contenidos en la normativa de la *Fed/OCC's Supervisory Guidance on Model Risk Management (SR 11-07)*, en las directrices sobre SREP (*Supervisory Review and Evaluation Process*) del ECB y *Poland KNF's Recommendations W*.
- ▶ **Totalmente personalizable:** todos los campos de inventario, roles, permisos de usuario, etc., son personalizables por el usuario en Gamma.
- ▶ **Control de versiones y visión histórica:** Gamma incorpora procesos pasados y modelos retirados, lo que permite la comparación entre modelos.
- ▶ **Interfaz user-friendly:** Gamma proporciona un acceso rápido y fácil a la información, de alto nivel y granular, a través de *interfaces* sencillas.
- ▶ **Relación con otras aplicaciones:** Gamma puede integrarse fácilmente con otras herramientas de gestión de modelos, como motores de seguimiento de modelos, gestión de políticas, gestión y control de calidad de la información, definición y seguimiento de campañas, para lo que Management Solutions tiene soluciones propietarias (MIR y MMDE).

#### IT

- ▶ **Despliegue simple:** Gamma es una herramienta basada en tecnología web, por lo tanto fácil de implementar y desplegar.
- ▶ **In-hosted & out-hosted:** Gamma puede implementarse *in-hosted* o en *out-hosted* (SaaS), de acuerdo a las necesidades del cliente, proporcionando un acceso sencillo y seguro en ambos casos.
- ▶ **Implantación en 3 meses:** Gamma puede ser desplegado en solo 14 semanas, incluyendo el análisis de las necesidades del cliente, su modelo de gobierno y sus preferencias de configuración.
- ▶ **Soporte reducido:** Gamma requiere un soporte de IT reducido, y está diseñado para ser mantenido internamente por el cliente.

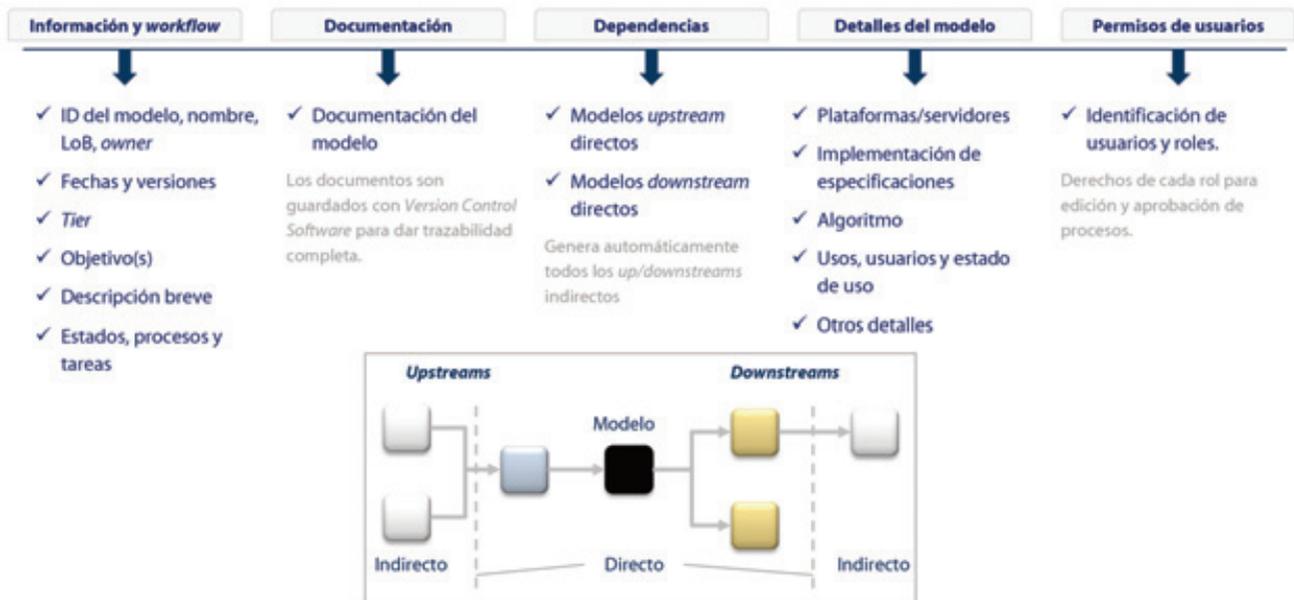
GAMMA PERMITE SUPERVISAR FÁCILMENTE TODO EL CICLO DE VIDA DEL MODELO Y SU FLUJO, ASEGURANDO ASÍ EL CUMPLIMIENTO DE LAS POLÍTICAS DE RIESGO EN TODOS LOS MODELOS.

### Ejemplo de workflow



# ESTRUCTURA

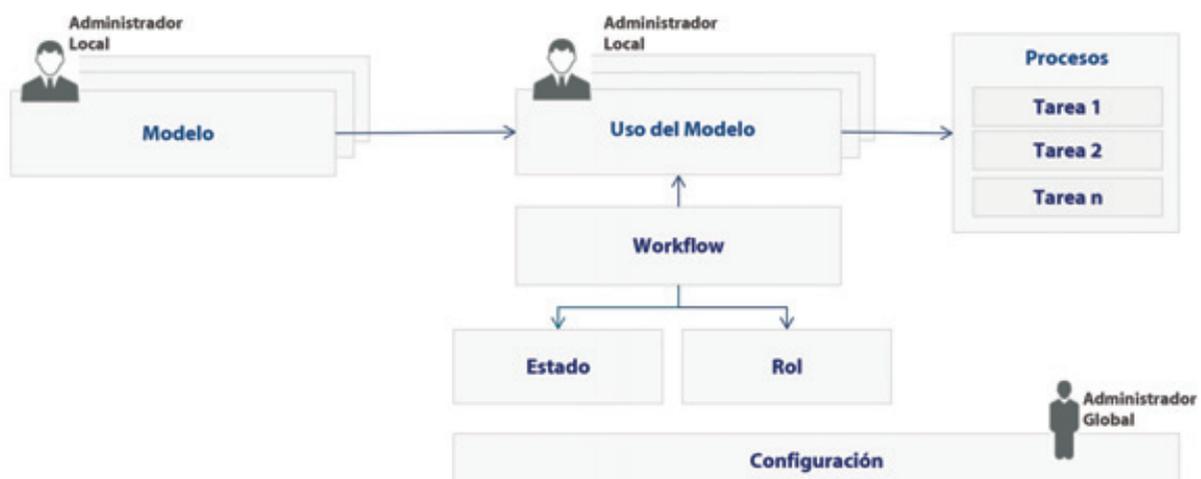
GAMMA SE ESTRUCTURA COMO UNA HERRAMIENTA WEB CON UNA INTERFAZ RÁPIDA Y FÁCIL DESDE LA QUE SE ACCEDE A TODA LA INFORMACIÓN



Gamma incluye toda la información acerca de los modelos registrados: identificación, propósito, documentación, dependencias, detalles tecnológicos y metodológicos, derechos de usuario, etc.

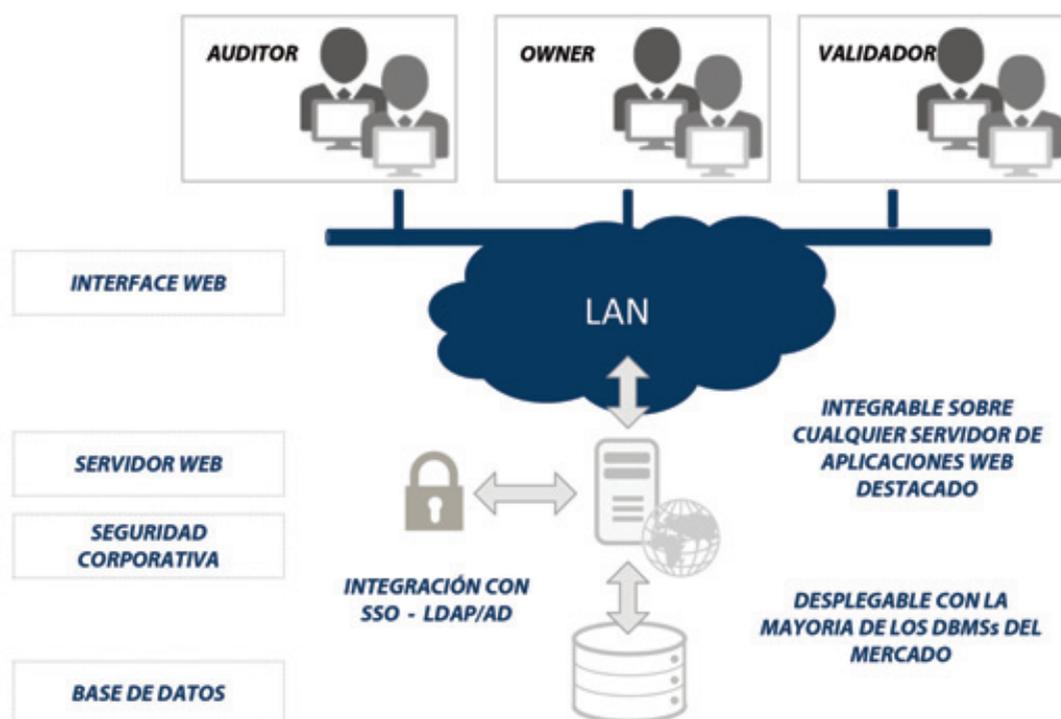
Además, Gamma es adaptable durante la implantación a todas las necesidades del cliente, siendo posible configurar la herramienta para el trato de todas las características específicas de gobierno de la entidad.

INTERNAMENTE, GAMMA SE COMPONE DE 7 ELEMENTOS PRINCIPALES: MODELOS, USOS DEL MODELO, WORKFLOWS, ROLES, ESTADOS, PROCESOS Y TAREAS



# ARQUITECTURA IT

GAMMA OFRECE UN ENTORNO WEB DE COLABORACIÓN ESTABLE PARA EL CRECIENTE NÚMERO DE USUARIOS QUE PARTICIPAN EN LOS PROCESOS DE GESTIÓN DE MODELO



La arquitectura J2EE de Gamma sigue estrictamente los estándares para ser desplegada en los principales navegadores, servidores web, bases de datos y gestores de seguridad, lo que reduce costes tecnológicos y tiempos de instalación.

Su arquitectura es escalable, y es estable incluso ante una elevada concurrencia.





# MANAGEMENT SOLUTIONS

## FIRMA LÍDER EN CONSULTORÍA DE NEGOCIO

**Management Solutions es una firma internacional de servicios de consultoría** centrada en el asesoramiento de negocio, riesgos, finanzas, organización y procesos, tanto en sus componentes funcionales como en la implantación de sus tecnologías relacionadas.

**Management Solutions** cuenta actualmente con un equipo multidisciplinar (funcional, matemático, técnico y de integración de sistemas) de 2.000 profesionales que desarrolla su actividad a través de 24 oficinas (11 en Europa, 12 en América y 1 en Asia) desde donde atendemos de manera recurrente a clientes que operan en más de 40 países de cuatro grandes áreas geográficas **Europa, América, Asia y África** (Senegal, Guinea Ecuatorial, etc.).

Europa	Madrid, Barcelona, Bilbao, Londres, Frankfurt, París, Varsovia, Zurich, Milán, Roma, Lisboa
América	Nueva York, Boston, Atlanta, Birmingham, San Juan de Puerto Rico, Ciudad de México, Medellín, Bogotá, São Paulo, Lima, Santiago de Chile, Buenos Aires
Asia	Pekín

El elemento diferenciador de Management Solutions radica en su profundo conocimiento de los negocios en los que operan sus clientes; y en su alto nivel de especialización sectorial y funcional.

Para dar cobertura a las necesidades de sus clientes, Management Solutions tiene estructuradas sus prácticas por industrias y por líneas de actividad, que agrupan una amplia gama de competencias.

### Industrias

*Entidades Financieras (Banca y Seguros)*

*Energía*

*Telecomunicaciones*

*Consumo e Industria*

*Gobierno*

*Construcción*

### Servicios

*Estrategia*

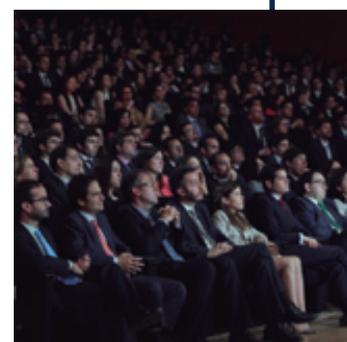
*Gestión Comercial y Marketing*

*Gestión y Control de Riesgos*

*Información de Gestión y Financiera*

*Transformación: Organización y Procesos*

*Nuevas Tecnologías*



Creamos propuestas de valor, comprometidos con su implantación efectiva, superando las expectativas de nuestros clientes y convirtiéndonos en socios de confianza

Para más información pueden ponerse en contacto con:

#### Jorge Monge

Socio, Comité de IT

[jorge.monge.alonso@msspain.com](mailto:jorge.monge.alonso@msspain.com)

#### Javier Calvo

Socio, Responsable de I+D

[javier.calvo.martin@msgermany.com.de](mailto:javier.calvo.martin@msgermany.com.de)

**Management Solutions, servicios profesionales de consultoría**

**Management Solutions** es una firma internacional de servicios de consultoría, centrada en el asesoramiento de negocio, riesgos, finanzas, organización y procesos.

Para más información visita [www.managementsolutions.com](http://www.managementsolutions.com)

Síguenos en: 

© Management Solutions. 2018  
Todos los derechos reservados

Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción, distribución, comunicación pública, transformación, total o parcial, gratuita u onerosa, por cualquier medio o procedimiento, sin la autorización previa y por escrito de Management Solutions.

La información contenida en esta publicación es únicamente a título informativo. Management Solutions no se hace responsable del uso que de esta información puedan hacer terceras personas. Nadie puede hacer uso de este material salvo autorización expresa por parte de Management Solutions.

Madrid Barcelona Bilbao London Frankfurt París Warszawa Zürich Milano Roma Lisboa Beijing New York Boston Atlanta  
Birmingham San Juan de Puerto Rico Ciudad de México Medellín Bogotá São Paulo Lima Santiago de Chile Buenos Aires

[www.managementsolutions.com](http://www.managementsolutions.com)