

Sistema de Gobierno de Modelos

Gamma^γ *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

Inventario de modelos



- ✓ Inventario de modelos integral y dinámico de fácil acceso y edición, recogiendo todos los atributos del modelo
- ✓ Incluye un sistema de *tiering* de modelos

Workflow de modelos



- ✓ Traza completa de procesos y tareas que cubren todo el ciclo de vida del modelo
- ✓ Políticas de modelos (reglas de decisión) automatizadas
- ✓ Roles y permisos de usuarios customizados a las necesidades de las entidades

Repositorio documental



- ✓ Repositorio completo de documentación para cada modelo, estado, proceso y tarea
- ✓ La introducción obligatoria de documentos por parte del usuario puede ser parametrizada

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

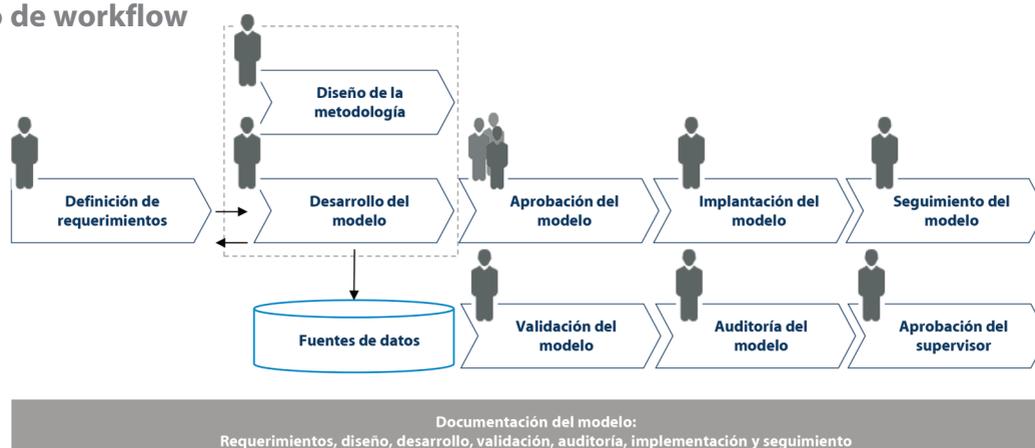
- ▶ **Cumplimiento de la regulación:** Gamma cumple con los requerimientos relacionados con IT contenidos en la normativa de la *Fed/OCC's Supervisory Guidance on Model Risk Management (SR 11-07)*, en las directrices sobre SREP (*Supervisory Review and Evaluation Process*) del ECB y *Poland KNF's Recommendations 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.

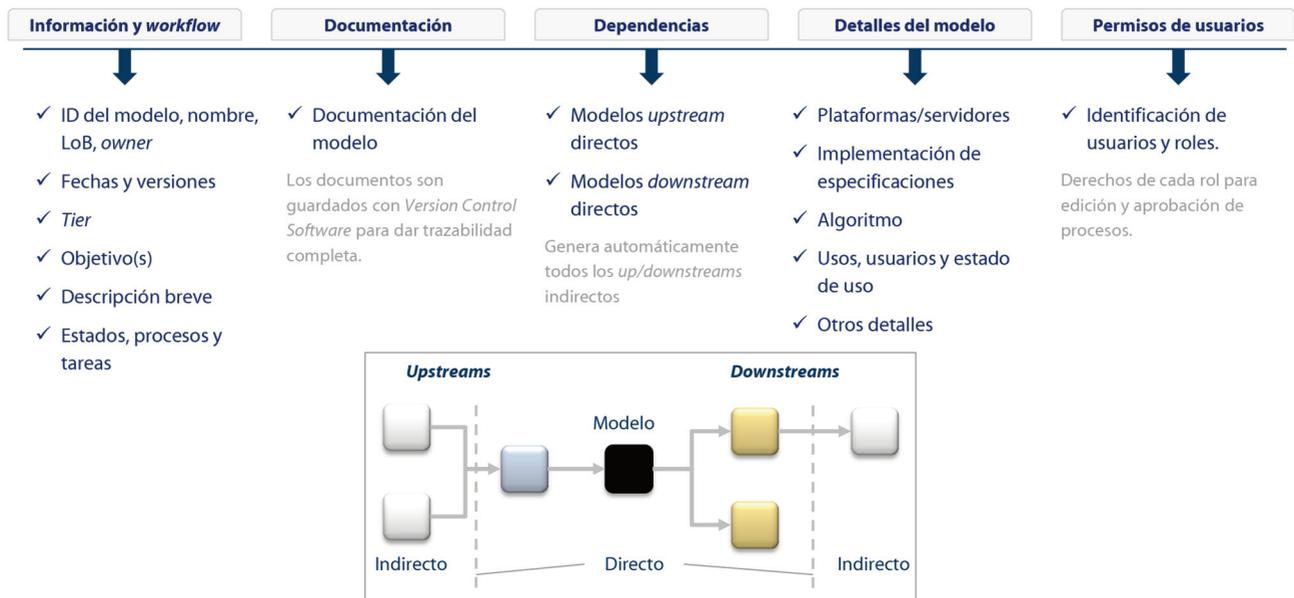
GAMMA PERMITE SUPERVISAR FÁCILMENTE TODO EL CICLO DE VIDA DEL MODELO Y SU FLUJO, ASEGURANDO ASÍ EL CUMPLIMIENTO DE LAS POLÍTICAS DE RIESGO EN TODOS LOS MODELOS.

Ejemplo de workflow



ESTRUCTURA

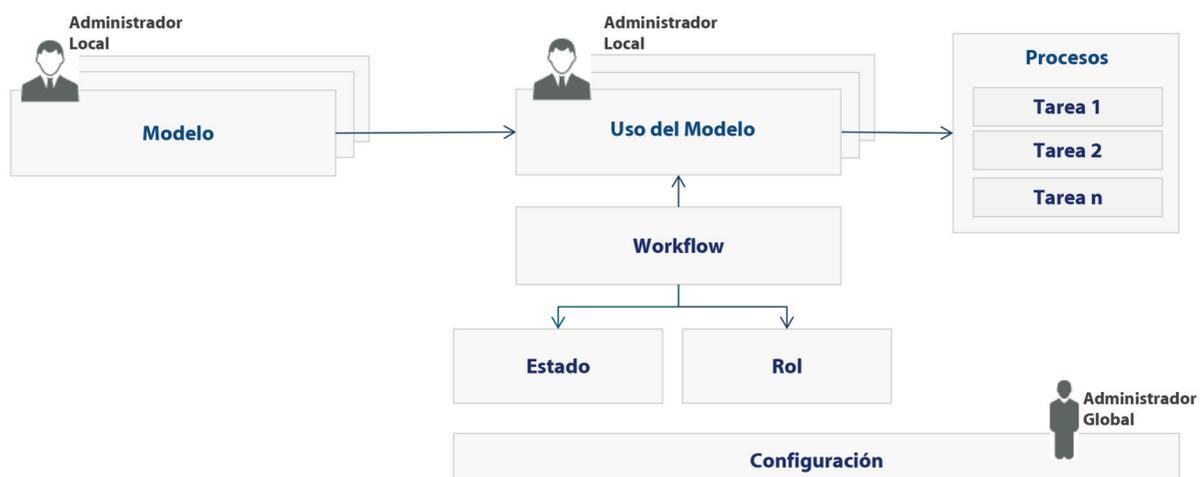
GAMMA SE ESTRUCTURA COMO UNA HERRAMIENTA WEB CON UNA INTERFAZ RÁPIDA Y FÁCIL DESDE LA QUE SE ACCEDE A TODA LA INFORMACIÓN



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

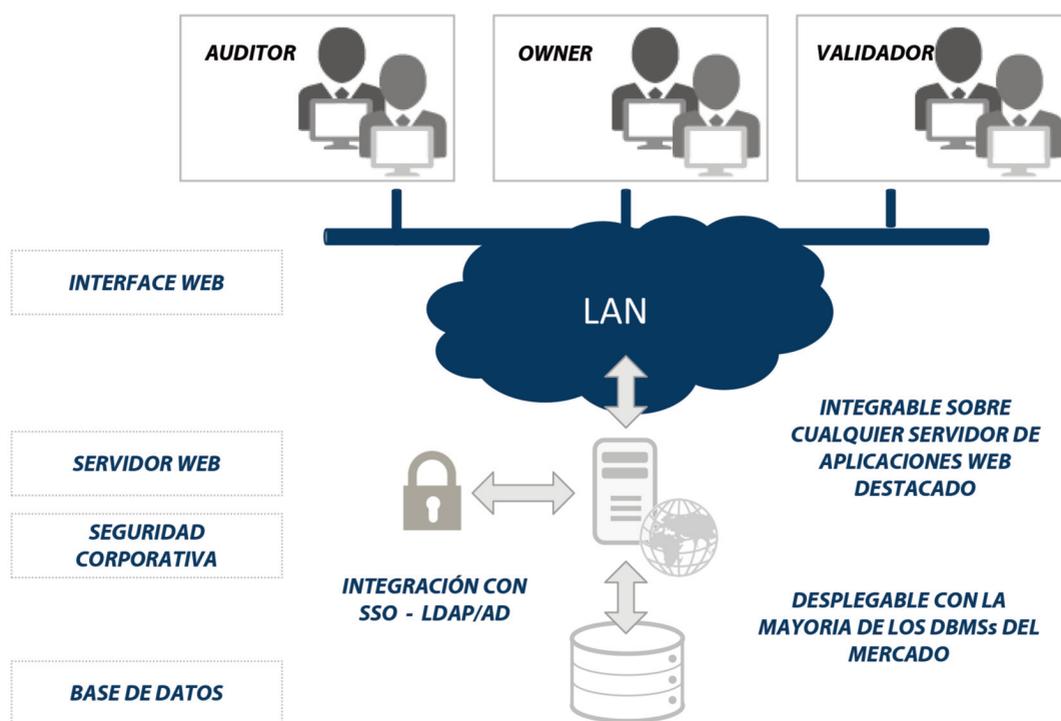
Además, Gamma es adaptable durante la implantación a todas las necesidades del cliente, siendo posible configurar la herramienta para el trato de todas las características específicas de gobierno de la entidad.

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.

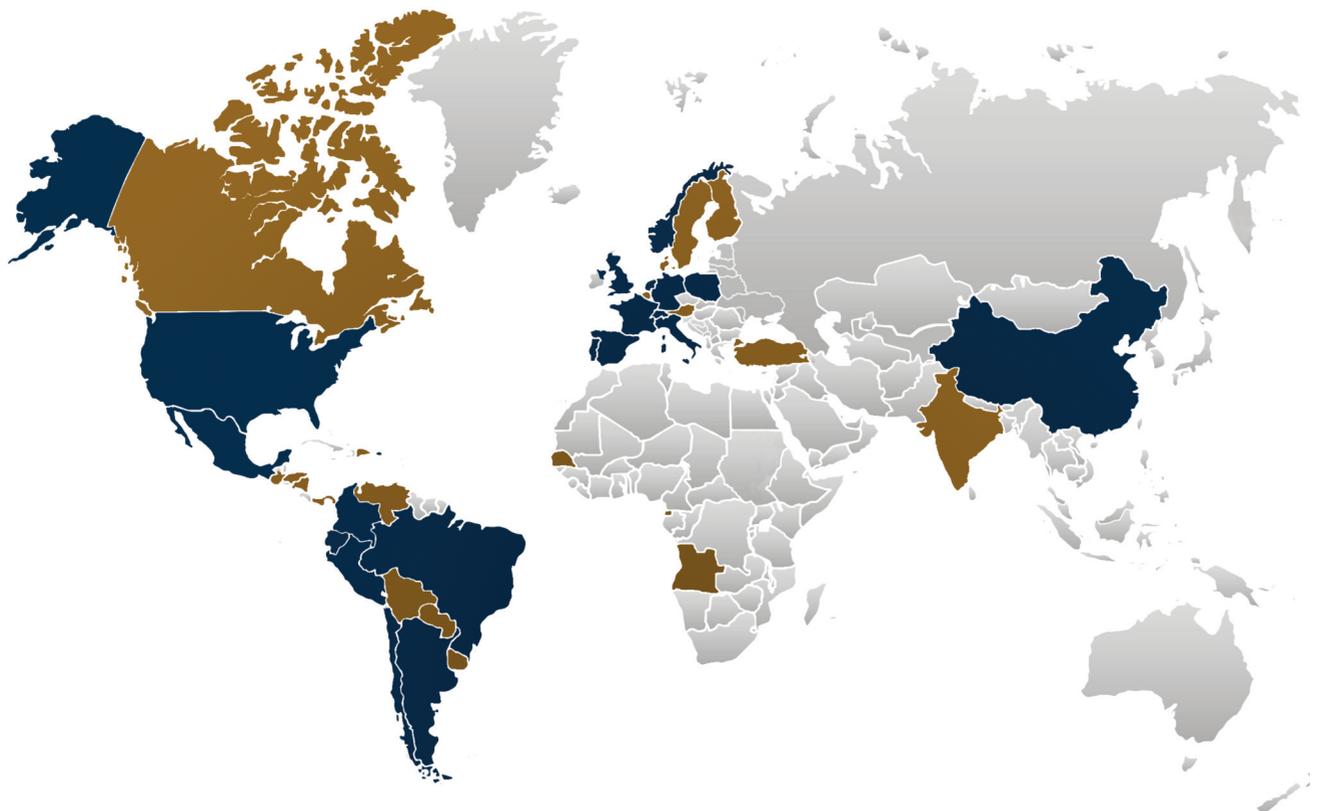


SECTORES Y LOCALIZACIONES GEOGRÁFICAS

MANAGEMENT SOLUTIONS IMPLANTA GAMMA EN LAS TRES PRINCIPALES INDUSTRIAS DE ACTUACIÓN Y EN TODOS LOS PAÍSES DONDE DESARROLLA SU ACTIVIDAD

La masiva proliferación de modelos usados para tomar decisiones en todos los sectores, especialmente - aunque no exclusivamente - en el sector financiero, ha hecho que el riesgo de modelo se convierta en un tema de especial preocupación.

El Sistema de Gobierno de Modelos Gamma de Management Solutions está orientado a la gestión del riesgo de modelo, se puede personalizar a las necesidades de cada cliente y es adaptable a los requisitos de la industria y a las regulaciones locales.



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 2.200 profesionales que desarrolla su actividad a través de 27 oficinas (13 en Europa, 13 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, Ámsterdam, Oslo, Varsovia, Zurich, Milán, Roma, Lisboa
América	Nueva York, Boston, Atlanta, Birmingham, San Juan de Puerto Rico, Ciudad de México, Medellín, Bogotá, Quito, Lima, São Paulo, Buenos Aires, Santiago de Chile
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

Javier Calvo

Socio, Responsable de I+D

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

Síguenos en:    

© Management Solutions. 2019

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 Paris Amsterdam Oslo Warszawa Zürich Milano Roma Lisboa Beijing New York Boston
Atlanta Birmingham San Juan de Puerto Rico Ciudad de México Medellín Bogotá Quito São Paulo Lima Santiago de Chile Buenos Aires

www.managementsolutions.com