

El modelo de datos del tratamiento

Funciones esenciales orientadas a cumplir el RGPD y el RIA

El modelo de datos ha demostrado su utilidad a lo largo de los años como instrumento de análisis de la estructura de una base de datos orientado al cumplimiento de la ley y a la protección jurídica de las bases de datos y de los datos.

1987

El modelo de datos nos ayudó a analizar la estructura de las bases de datos y verificar la viabilidad de su protección jurídica.

1992

El modelo de datos nos ayudó a analizar la estructura de los ficheros en los proyectos de adecuación a la LORTAD.

1999

El modelo de datos nos ayudó a analizar la estructura de los ficheros y el nivel de seguridad que había que aplicar a los datos en los proyectos de adecuación al Reglamento de medidas de seguridad de la LORTAD.

2016

El modelo de datos nos ayudó a analizar la estructura de los tratamientos en los proyectos de adecuación al RGPD con las ventajas que a continuación veremos.

2023

El modelo de datos nos ayudó a analizar la estructura de los casos de uso de la inteligencia artificial y a evaluar los riesgos asociados.

Modelo de datos

El modelo de datos es un instrumento clave para el análisis de riesgos, ya que permite conocer la tipología de los datos utilizados en el tratamiento.

Los modelos de datos creados por nuestro despacho acumulan la experiencia de casi 40 años y consiguen la máxima eficiencia en el desarrollo del proyecto

Las ventajas del modelo de datos son las siguientes:

1. Conocimiento de los datos que trata un departamento.
2. Conocimiento de las finalidades.
3. Complemento del RAT.
4. Herramienta de apoyo al análisis de riesgos.
5. Herramienta de actualización de riesgos y finalidades.
6. Descubrimiento de nuevas finalidades y nuevos campos.
7. Verificación del principio de minimización de datos.
8. Verificación del principio de limitación de la finalidad.
9. Información más completa a los interesados.
10. Aseguramiento del compromiso del responsable interno.
11. Delimitación de las responsabilidades.

DATOS IDENTIFICATIVOS Y DEMOGRÁFICOS		
Nombre	<input type="checkbox"/> Sí	Comentarios
Apellidos	<input type="checkbox"/> Sí	
DNI o pasaporte - Tarjeta de residencia	<input type="checkbox"/> Sí	
Número de la Seguridad Social	<input type="checkbox"/> NO	
Imagen - Fotografía currículum	<input type="checkbox"/> Sí	
Imagen - Identidad de persona	<input type="checkbox"/> Sí	
Imagen - Organizaciones relativas a sesiones de formación, actividades lúdicas, etc.	<input type="checkbox"/> NO	
Vídeos	<input type="checkbox"/> NO	
Voz (sin datos biométricos)	<input type="checkbox"/> NO	
Firma	<input type="checkbox"/> Sí	
Firma biométrica	<input type="checkbox"/> NO	
Datos biométricos (Huella dactilar, iris, reconocimiento facial, forma de caminar, etc.)	<input type="checkbox"/> NO	
Correos electrónicos	<input type="checkbox"/> NO	
Datos servicio público de ocupación	<input type="checkbox"/> Sí	
Fecha de nacimiento	<input type="checkbox"/> Sí	
Edad	<input type="checkbox"/> Sí	
Sexo	<input type="checkbox"/> Sí	
Nacionalidad	<input type="checkbox"/> Sí	
Raza u origen étnico	<input type="checkbox"/> NO	
Añadir otros datos que la empresa tenga del trabajador		
DATOS DE CONTACTO		
Domicilio particular	<input type="checkbox"/> Sí	Comentarios
Teléfono fijo personal	<input type="checkbox"/> Sí	
Teléfono móvil personal	<input type="checkbox"/> Sí	
Correo electrónico personal	<input type="checkbox"/> Sí	
Cuenta de LinkedIn	<input type="checkbox"/> Sí	
Cuenta de LinkedIn o similar	<input type="checkbox"/> Sí	
Cuenta de Twitter	<input type="checkbox"/> NO	
Cuenta de Facebook	<input type="checkbox"/> NO	
Cuenta en LinkedIn o similar	<input type="checkbox"/> NO	
Cuenta en portal de empleo (Infojobs o similar)	<input type="checkbox"/> Sí	
Headhunter	<input type="checkbox"/> Sí	
Resumen de datos de convivencia y centros de formación	<input type="checkbox"/> Sí	
Añadir otros datos que la empresa tenga del trabajador		
DATOS ACADÉMICOS		
Titulación académica	<input type="checkbox"/> Sí	Comentarios
Centro de enseñanza	<input type="checkbox"/> Sí	
Fecha de la titulación	<input type="checkbox"/> Sí	
Formación postgrado/graduado	<input type="checkbox"/> Sí	
Cursos realizados	<input type="checkbox"/> Sí	
Cursos de informática y aplicaciones	<input type="checkbox"/> Sí	
Cursos de idiomas	<input type="checkbox"/> Sí	
Otros cursos	<input type="checkbox"/> Sí	
Idiomas	<input type="checkbox"/> Sí	
Nivel educativo y escolar de cada idioma	<input type="checkbox"/> Sí	
Añadir otros datos que la empresa tenga del trabajador		
EXPERIENCIA LABORAL Y PROFESIONAL		
Empresas en las que ha trabajado	<input type="checkbox"/> Sí	Comentarios
Categoría laboral	<input type="checkbox"/> Sí	
Actividades	<input type="checkbox"/> Sí	
Experiencia en productos o servicios de la empresa	<input type="checkbox"/> Sí	
Experiencia sectorial	<input type="checkbox"/> Sí	
Categoría de reconocimiento y referencias	<input type="checkbox"/> Sí	
Nivel de especialización	<input type="checkbox"/> Sí	
Colegio profesional al que pertenece o similar	<input type="checkbox"/> Sí	
Número de colegio profesional	<input type="checkbox"/> NO	
Cuenta del colegio profesional	<input type="checkbox"/> NO	
Añadir otros datos que la empresa tenga del trabajador		
DATOS ECONÓMICOS		
Salarios anteriores	<input type="checkbox"/> Sí	Comentarios
Perfil salarial	<input type="checkbox"/> Sí	
Objetivos individuales	<input type="checkbox"/> Sí	
Nivel de consecución de los objetivos individuales	<input type="checkbox"/> Sí	
Comisiones y bonus	<input type="checkbox"/> Sí	
Plan de incentivos flexibles	<input type="checkbox"/> Sí	
Datos renting	<input type="checkbox"/> Sí	
Datos y kilometraje	<input type="checkbox"/> Sí	
Extracción de datos de coches	<input type="checkbox"/> Sí	
Extracto tarjeta de autopista (ViaT y similares)	<input type="checkbox"/> Sí	
Justificantes del pago de peajes de autopistas	<input type="checkbox"/> Sí	
Chéqueros	<input type="checkbox"/> Sí	
Chéqueros restaurante	<input type="checkbox"/> Sí	
Añadir otros datos		

FUNCIÓN 1

Conocimiento de los datos que trata un departamento

El modelo de datos es un documento de trabajo colaborativo que permite mejorar la comunicación con los departamentos y con los responsables internos y conocer de forma más completa los datos que tratan.

El secreto reside en comparar el modelo de datos del tratamiento con el modelo de datos sectorial. De esta manera se garantiza el conocimiento de las categorías de datos actuales, anteriores y futuras.

FUNCIÓN 2

Conocimiento de las finalidades

El modelo de datos también permite conocer las finalidades declaradas y las finalidades ocultas de un tratamiento.

El descubrimiento de un nuevo dato en un tratamiento puede revelar la existencia de una finalidad oculta.

FUNCIÓN 3

Complemento del RAT

El modelo de datos es el complemento perfecto del registro de actividades de tratamiento, ya que el espacio destinado a las categorías de datos en el RAT es muy limitado.

En el RAT se especifican las categorías de datos y en el modelo de datos se entra en el contenido de los campos de cada categoría de datos.

FUNCIÓN 4

Herramienta de apoyo del análisis de riesgos

El modelo de datos suministra información de detalle y muy valiosa para el análisis de riesgos del tratamiento y para la evaluación de impacto, en su caso.

Al mejorar el detalle de las categorías de datos, los campos y las finalidades, el modelo de datos se convierte en la herramienta ideal para el análisis de riesgos y para la evaluación de impacto.

FUNCIÓN 5

Herramienta de actualización

El modelo de datos es un documento vivo que debe ser actualizado cada vez que hay un cambio en las categorías de datos, los campos y las finalidades con el fin de mantener al día el RAT, las políticas de privacidad, los textos informativos, el análisis de riesgos y las evaluaciones de impacto.

El uso de un sistema de IA en el tratamiento incrementa el nivel de inferencia de datos y exige una actualización del modelo de datos, el RAT, las políticas de privacidad, los textos informativos, el análisis de riesgos y las evaluaciones de impacto.

FUNCIÓN 6

Descubrimiento de nuevos campos y de nuevas finalidades

En cada actualización del modelo de datos pueden surgir nuevos campos de datos y nuevas finalidades que obligan a actualizar el RAT, las políticas de privacidad, los textos informativos, el análisis de riesgos y las evaluaciones de impacto.

Un nuevo campo en una base de datos puede suponer la incorporación de una nueva finalidad en el tratamiento. Por ejemplo, un nuevo campo que incluya un cálculo de la inferencia entre las horas trabajadas y los resultados obtenidos puede introducir una nueva finalidad de control de la productividad en el tratamiento.

FUNCIÓN 7

Cumplimiento del principio de minimización de datos

El análisis del modelo de datos de un tratamiento permite verificar si los datos son adecuados, pertinentes y limitados a lo necesario en relación con los fines para los que son tratados.

El análisis del modelo de datos permite identificar de forma eficiente si existe un campo en la base de datos que es excesivo para las finalidades del tratamiento.

FUNCIÓN 8

Cumplimiento del principio de limitación de la finalidad

El análisis del modelo de datos de un tratamiento permite verificar si los datos serán recogidos con fines determinados, explícitos y legítimos, y no serán tratados posteriormente de manera incompatible con dichos fines.

El análisis del modelo de datos permite identificar de forma eficiente si existe un campo en la base de datos que va más allá de lo previsto en las finalidades del tratamiento y persigue un propósito distinto.

FUNCIÓN 9

Cumplimiento del deber de información

El análisis del modelo de datos de un tratamiento permite conocer con detalle las categorías de datos y las finalidades reales del tratamiento, tanto aparentes como ocultas consiguiendo que la información facilitada al interesado coincida con la realidad.

El análisis del modelo de datos permite identificar finalidades ocultas y determinar si estas finalidades son excluidas del tratamiento o si, tras comprobar su adecuación a la ley, deben ser incluidas en la política de privacidad y en los textos informativos por exceder el principio de obviedad.

FUNCIÓN 10

Compromiso del responsable interno del tratamiento

El modelo de datos debe ser firmado por el responsable interno del tratamiento como prueba de que:

1. Manifiesta que ha suministrado toda la información relativa al tratamiento.
2. Se compromete a comunicar cualquier cambio en el tratamiento

Este compromiso es fundamental para conseguir el objetivo de mantener actualizado el modelo de datos, el RAT, las políticas de privacidad, los textos informativos, el análisis de riesgos y las evaluaciones de impacto. Esta obligación debe figurar en la descripción del puesto de trabajo del responsable interno del tratamiento y su incumplimiento debe estar sujeto al régimen disciplinario de la empresa debido a sus graves consecuencias.

FUNCIÓN 11

Delimitación de las responsabilidades

La firma del modelo de datos y el compromiso de transparencia del responsable interno de cada tratamiento permiten prevenir los incumplimientos y delimitar las responsabilidades en caso de infracción.

EJEMPLOS:

1. En el caso de un tratamiento que incluya datos excesivos se podrá evitar el incumplimiento del principio de minimización.
2. En el caso de aparición de nuevas finalidades la empresa tendrá la oportunidad de actualizar el RAT, las políticas de privacidad, los textos informativos, el análisis de riesgos y las evaluaciones de impacto.
3. En el caso de una brecha de seguridad, si los modelos de datos están actualizados será más fácil conocer el impacto jurídico de una violación de la confidencialidad, la integridad o la disponibilidad.

El modelo de datos en el análisis de riesgos

El análisis del modelo de datos como fase inicial del análisis de riesgos de un tratamiento persigue las siguientes finalidades:

Fase del proyecto	Tareas que se realizarán
Análisis del modelo de datos	Analizar las tipologías de datos del tratamiento a partir del modelo de datos de la empresa.
	Analizar las tipologías de datos del tratamiento a partir del modelo de datos realizado de forma específica para el cliente por nuestro despacho
	Analizar las tipologías de datos del tratamiento a partir del modelo de datos sectorial elaborado por nuestro despacho a partir de la experiencia adquirida en los proyectos realizados durante más de 30 años para otras empresas del mismo sector.

Origen del modelo de datos

El modelo de datos utilizado como base del análisis de riesgos puede tener los siguientes orígenes:

Origen	Características
Modelo de datos de la empresa	Modelo de datos elaborado previamente por la empresa
Modelo de datos específico	Modelo de datos realizado de forma específica para el cliente por nuestro despacho
Modelo de datos sectorial	Modelo de datos sectorial elaborado por nuestro despacho a partir de la experiencia adquirida en los proyectos realizados durante más de 30 años para otras empresas del mismo sector.

Datos de contacto

Nombre del despacho	Ribas
Domicilio	Diagonal 640 1C - 08017 Barcelona
Persona de contacto	Xavier Ribas
Correo electrónico	xavier.ribas@ribastic.com
Teléfono fijo	934940748
Teléfono móvil	639108413
LinkedIn	https://www.linkedin.com/in/javierribas/
Web	http://ribas.legal
Blog	http://xribas.com