

## Tecnología Semántica

### Aplicación práctica para la Modernización de la Administración Pública

1 de Julio de 2015



Toda información contenida en este documento será considerada privilegiada y confidencial al presentar su contenido descripciones metodológicas propiedad exclusiva de Serikat Consultoría e Informática S.A.

Los receptores de la propuesta se comprometen a utilizar su contenido a los solos efectos de valoración del proyecto, obligándose a guardar confidencialidad y a no transmitir la información confiada, ni reproducirla o divulgarla a terceros sin el previo consentimiento por escrito de Serikat Consultoría e Informática S.A.

### Creecemos e innovamos contigo

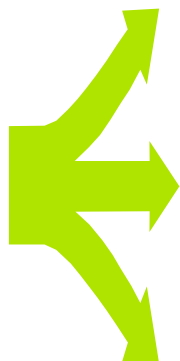
*Innovación, Confianza, Eficacia y Compromiso*



- La Unidad de Tecnologías de la Información del **Grupo Erhardt**
- + de 25 años de experiencia
- + de **350 profesionales**
- 8 oficinas en España
- [www.serikat.es](http://www.serikat.es)



Transformar documentos y datos no estructurados en información de valor para el Negocio ...



Maximizando los **automatismos**.

Aplicando técnicas de **análisis morfosintáctico y segmentación**.

En base a distintos **componentes léxicos**: diccionarios, taxonomías, tesauros, referencias, ...

... **permitiendo**:

- Optimizar el **tiempo y coste** de tratamiento de documentación y explotación de la información.
- Incorporar **nuevas fuentes de información** para enriquecer los procesos de negocio.
- Incrementar la **calidad**, eliminando errores y homogeneizando los resultados.





**Cómo puede ayudar la Tecnología Semántica**

- Clasificación y catalogación de documentos.
- Anonimización de documentos.
- Digitalización y catalogación de expedientes.
- Análisis de tipología documental.
- Gestión del conocimiento.
- Reglas de negocio.
- Gestión de fondos documentales: artículos, publicaciones, prensa, normativa.
- Validación formal de contratos.

CGPJ – Centro de Documentación Judicial



Tratamiento de sentencias judiciales

- Clasificación de sentencias
- Identificación de voces
- Anonimización
- Enriquecimiento
- + de **5 millones de sentencias** tratadas

Edición electrónica de publicaciones

- Automatización de edición, maquetación, localización, marcado, normalización y vinculación de citas
- Clasificación de publicaciones en base a voces
- + de **700 publicaciones, 4000 artículos y 200.000 páginas** tratadas

Ministerio de Justicia y Red.es



Digitalización y catalogación de expedientes judiciales

- Digitalización
- Corte automático de documentos
- Identificación de tipo documentales
- Catalogación de expedientes
- Integración con el sistema de gestión procesal



**serikat** >>**Iñigo Landa Cortabarría**

Director de Tecnología Semántica

C/Ercilla, 19 48009 BILBAO  
Tel. 94 425 01 00 - 669 292 902  
ilanda@serikat.es

**serikat** >>**Iñigo Zayas Pinedo**

Gerente de Tecnología Semántica

C/Fortuny, 17 28010 MADRID  
Tel. 91 349 72 13 - 620 128 556  
izayas@serikat.es

**serikat** >>**Juan Canela Vicente**

Gerente Administración Pública

C/Fortuny, 17 28010 MADRID  
Tel. 91 349 72 13 - 620 128 556  
jcanela@serikat.es

**serikat** >>**Jesús David Sánchez Rodríguez**

Gerente Administración Pública

C/Fortuny, 17 28010 MADRID  
Tel. 91 349 72 13 - 620 128 556  
jdsanchez@serikat.es