



Semántica:
Linked Data
Integración de datos:
ingeniería ontológica
y representación semántica
nativa

- **Linked Data:** GNOSS es una web de Datos Estructurados y no sólo una web de documentos. En GNOSS son los datos, el conocimiento que contienen los documentos, lo que se enlaza entre sí, y no los documentos. Los datos de GNOSS pueden ser abiertos para interoperar con otras aplicaciones (Data Interoperability), o bien pueden portarse sin dificultad (Data Portability).
- **SemCMS:** GNOSS dispone de un Generador de Contenidos Semánticos que posibilita la construcción de páginas web con datos estructurados apropiadas a cualquiera actividad o proceso organizativo.

**Ventajas para
usuario final:**

- Recuperación de la información: búsquedas razonadas
- Generación de contextos
- SEO Semántico
- Publicación dinámica semántica

- **Sistemas de recuperación de la información (buscadores facetados):** la Web de los Datos Estructurados hace posible desarrollar estrategias de recuperación de la información más inteligentes. Es posible restringir el subconjunto de datos resultantes de una búsqueda previa a través de múltiples facetas. Permiten razonamiento.
- **Generación de contextos pertinentes.** Información contextual. Cuando accedemos a un contenido buscado, obtenemos además contextos informativos relevantes y pertinentes gracias a la explotación del grafo que se genera. Los sistemas nos ayudan proporcionándonos información precisa “just in time”.
- **Marketing semántico y posicionamiento:** La tecnología de GNOSS permite dar más visibilidad a los contenidos y actividades de la organización, gracias a las posibilidades de explotación y posicionamiento que brindan el conjunto de tecnologías semánticas.
- **Dynamic Semantic Publishing:** permite una publicación de páginas web “up to date”. Es posible conformar páginas web como subconjuntos de datos de un grafo general y como un espacio web donde se presentan mecánicamente ,y por tanto, con una gestión mínima de contenidos, datos enlazados.

**Redes sociales
profesionales:
arquitecturas**

- **Arquitectura de Participación (redes enlazables):** GNOSS es un espacio de vida digital construido sobre una arquitectura de redes enlazables. Permite expresar en la red la riqueza y variedad que caracteriza los diversos modelos de relaciones sociales en las organizaciones.
- **Arquitectura de Identidad (Identidad federada y multinivel):** GNOSS admite múltiples identidades y Currícula Vitae multinivel, lo que facilita a las personas el interactuar de manera diversa y adecuada en los diferentes espacios sociales de trabajo y relación de la organización, así como construir y desarrollar sus propios espacios personales de trabajo y aprendizaje.