

## Lo que ofrecemos:

Nuestra [tecnología patentada](#) aumenta la eficiencia de una empresa en educación, medicina, desarrollo de proyectos y más campos. La plataforma se implementa como Business Architecture Sandbox for Enterprise (BASE) con un amplio conjunto de servicios.

Los servicios se mejoran con componentes de inteligencia artificial que brindan soporte de decisiones semánticas conversacionales (CSDS).

**Source code discovery? Proper documents?  
Type a brief paragraph below...**

Enter text

**Search in the domain:** [biotech](#) | [dabhand](#) | [energy](#) | [ecr](#) | [itsp](#)

\* dabhand - Projects usually performed by handymen, like remodeling, etc...

\* itsp - Internet Technology Summit Program at ITU - AI with Java and Python.

**Talk to me... What help do you need?**

IT Troubleshooting

Modeling Enterprise

Project Brainstorming

**More Enterprise Services**

Capture Knowledge

Marketing Research

Medical Cost Reporting

Semantic Stock Adviser

## Como funciona esto

El sistema (BASE) actúa como socio en un proceso conversacional de investigación, desarrollo y toma de decisiones.

1. Un usuario inicia una conversación con uno o dos párrafos que describen la intención del usuario, denominada “dominio del conocimiento”.

El sistema utiliza tecnología semántica para delinear los conceptos principales en la entrada del usuario.

2. Luego, la BASE busca las ramas más relevantes en el gráfico de conocimiento semántico existente tratando de comprender al menos parcialmente al usuario.

3. Esta comprensión puede ser muy limitada, especialmente al comenzar a usar el sistema en un nuevo dominio de conocimiento.

4. Siguiendo las ramas de conocimiento encontradas, el sistema pedirá confirmación o, más a menudo, se acercará a un usuario con preguntas aclaratorias.

Se espera que el gráfico de conocimiento semántico no sea ideal desde el principio y requeriría un toque humano por parte de un experto en la materia (SME). BASE ofrece un

potente editor semántico que ayuda a las PYME a limpiar y mejorar el gráfico.

En cada bucle exitoso de esta conversación, el sistema seleccionará una o más ramas del gráfico de conocimiento acercándose a la rama de conocimiento que identifica la intención del usuario y proporciona al usuario información detallada de acuerdo con la intención del usuario.

En cada ciclo fallido, el sistema solicitará más fuentes de datos para mejorar el depósito de conocimientos.

Los pasos principales se ilustran a continuación.



La implementación actual cuenta con todos los mecanismos y servicios descritos anteriormente, aunque aún queda trabajo por delante para mejorar la precisión y la calidad hacia los objetivos específicos proporcionados por los clientes.

Detalles:

### **¿Por qué conversar?**

Google ofrece enlaces y un buscador elige el mejor avanzando lentamente en el camino.

Cuando la gente habla, ataja este proceso haciendo preguntas.

Tratamos de establecer tales conversaciones con el Soporte de Decisiones Semánticas Conversacionales - vea

[AskCSDS.com](http://AskCSDS.com)

Consulte el gráfico semántico que cubre el programa de la Cumbre de Tecnología de Internet

Puede ver el enlace interno "Hable con nuestros consultores", en realidad AI Assistant, pero si alguien de consultores humanos en línea, también puede participar en este chat.


Debe haber un conjunto genérico de preguntas relacionadas con las propiedades genéricas del modelo de un dominio seleccionado

Deberíamos establecer estas preguntas como un núcleo de un árbol de decisiones para AI Assistant; de cada pregunta principal debe haber ramas (descubiertas por búsqueda) terminadas por una hoja (respuesta)

Los expertos en la materia (SME) pueden usar el editor semántico para tratar temas / conceptos almacenados para agregar / eliminar conceptos, modificar el modelo, agregar / eliminar propiedades y ayudar a la conversión a ontología.

Editorial Room for Knowledge Engineers  
Welcome to expand, improve or export the currently selected  
*124.1.2.Electronic\_Reporting\_Specifications\_for\_Form\_CMS-2552-10* branch of *ecr* ontology


There are several ways to grow a knowledge tree.



a) You can provide a URL to a data source - web site.

URL:  [Limit Ontology Size](#) [Schedule Graph Modeling](#)  
[Schedule Graph Modeling Local](#) [Delete Graph](#)

b) Upload the knowledge seeds as a text file with triplets: subject-predicate-object



[Place the seeds of knowledge tree as triplets](#)

c) Upload the hierarchy of subjects as a starting point for extension.

[Upload hierarchy of subjects](#)

Title
First Subject
Second Subject
Sub-Topic
Another Subject

## ¿Cómo ayuda la ontología en la conversación?

La ontología es la forma más completa de describir el conocimiento del dominio. Ontología presentada como un gráfico de ramas y hojas conectadas.

Existen métodos para calcular qué rama o incluso hoja se ajusta más a la solicitud del usuario.

Si no se trata de una hoja sino de una rama, la rama debe estar conectada a un conjunto de preguntas para que el usuario las aclare más y, finalmente, encuentre una hoja = solución.

**Comentarios:** si ninguna de las sucursales existentes coincide con los criterios, el sistema envía la solicitud a un ingeniero del conocimiento con la solicitud de crear una nueva sucursal.

La alternativa es la solicitud a la nube con la búsqueda automática en Internet de la nueva sucursal.  
(BASE tiene este servicio alternativo).

Todo eso se describe en el libro <http://itofthefuture.com> y en la patente estadounidense “Development Factory”

<https://patents.justia.com/inventor/yefim-zhuk>

**Enlaces relevantes:** <https://captureknowledge.org> | <http://dabhand>.