

## 1. Protocolo de la Investigación de Grupo Semantlab®, laboratorio de investigación en análisis semántico aplicado.

¿Qué hacemos en Semantlab®? Hacemos Ingeniería Conceptual aplicada al desarrollo de entendimientos y consensos en grupos humanos para la mejor coordinación de acciones y eficiencia de los procesos que requieren comunicaciones entre miembros de grupos, incluyendo personal operativo y de ejecución, o miembros de asambleas nacionales, estatales, municipales y comunales.

Nuestro protocolo Semantlab® promueve el análisis y articulación de procesos para el desarrollo sostenible de empresas o instituciones públicas basados en un enfoque *orientado a aumentar la comunicación y los consensos sobre los procesos críticos dentro de un grupo de trabajo, la documentación de procesos, la rendición de cuentas y los niveles de entendimiento mutuo entre los miembros de la organización* en vistas de una mejor *estructuración y comprensión* de sus procesos y por ende de una mayor eficiencia, productividad y fidelidad a las visión y misión éticas tanto del modelo de negocio, cuando se trata de una empresa privada, como de los objetivos de la institución pública.

El propósito general de Semantlab® se armoniza con los objetivos de desarrollo sustentable de las distintas agendas de la ONU sobre desarrollo y, en particular, con su objetivo 16 orientado al incremento de comunidades pacíficas e instituciones sólidas. En particular se apoya en el principio guía del objetivo 16.10 que persigue la optimización del flujo de información al interior de las instituciones públicas y organizaciones.

## **2. Principios metodológicos generales de nuestro protocolo Semantlab®**

Creamos heurísticas con métodos analíticos y conceptuales e implementamos modelos automatizados de análisis semántico para definir su estructura y alcances, todo ello como resultado de la investigación que se lleva adelante en el Departamento de Filosofía Teórica de la Escuela de Filosofía de la Universidad Central de Venezuela.

### **2.1. Análisis automatizados de redes semánticas naturales.**

Para comparar la riqueza semántica y la comprensión de conceptos dentro de un grupo o entre grupos, se utilizan principalmente metodologías que buscan mapear y cuantificar las asociaciones de significado con herramientas de inteligencia artificial y análisis semántico. Utilizamos distintas herramientas de procesamiento de lenguaje natural para modelar el estado de los entendimientos y consensos dentro de un grupo y ayudamos a acercar los conceptos que presentan una mayor distancia objetiva, todo ello en una agenda de trabajo no partisana o al servicio de una determinada ideología o filosofía política.

Semantlab® ofrece distintas aplicaciones adaptadas a las necesidades de cada grupo de trabajo. Nuestro objetivo es construir instituciones y organizaciones sólidas y duraderas en Venezuela a través de la promoción de entendimientos y consensos que nacen de una comunicación fluida y reflexiva.