

La creación de nodos de Energía, una novedosa estrategia para el desarrollo del proceso de Gestión del Conocimiento en el marco del Sistema Nacional de Información de la Energía en Cuba

Alejandro González García, Consultor, alex@cien.energia.inf.cu *

Alois Arencibia Aruca, Esp. Información, arencibia@cien.energia.inf.cu *

Enrique Viant Garrido, Investigador Agregado, eviant@cien.energia.inf.cu *

Jorge Alvarado Cartaya, Vic. Servicios Especializados, alvarado@cien.energia.inf.cu

Yanet Aldana Sánchez, Esp. Información, yanet@cien.energia.inf.cu *

Alejandro Hurtado Turiño, Esp. Informático, ale@cien.energia.inf.cu

Katia M. González, Esp. Información, katia@cien.energia.inf.cu *

CUBAENERGIA , Calle 20 # 4111 e/. 18 A y 47, Miramar, Playa, Ciudad Habana
Telf: 2059949, 2059948, 2096691

RESUMEN

La adopción del documento Programa 21 “Declaración de Río sobre el medio ambiente y desarrollo”, presentado por la División de Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible, es un reconocimiento explícito a la utilización y aplicación efectiva y eficiente de información como medios para alcanzar el desarrollo sostenible.

El desarrollo energético sostenible requiere de una eficiente adopción de decisiones, basadas en “mejores evidencias científicas” obtenidas a partir de información confiable, relevante y oportuna, en temas tales como: política energética, normas oficiales en materia energética, marco jurídico del sector energético, auditorías energéticas, entre otros. Una importante contribución a este proceso en Cuba, lo constituye la creación del Sistema Nacional de Información de la Energía (SNIE), en el año 1997, al cual se integraron el Centro de Información de la Energía Nuclear (CIEN), hoy CUBAENERGIA, como centro gestor del proyecto para la creación de la red del SNIE, el Departamento de Inspección Estatal Energética del MEP como centro coordinador de la gestión de la información relacionada con la actividad de auditoría energética del país, la División de Industria y Energía de la Agencia de Ciencia y Tecnología (ACYT), hoy GEPROP, como elemento viabilizador de los vínculos entre los organismos relacionados con la temática Energía y la red de información, y la Organización No Gubernamental CUBASOLAR como proveedor de la información relativa al uso de las fuentes renovables de energía en sustitución de las fuentes no renovables y contaminantes, el ahorro, la eficiencia energética y el respeto ambiental.

En la primera etapa de trabajo, 1997 - 2000, con una estrategia dirigida a la **Gestión de la Información en energía**, se creó el nodo central de comunicaciones de la red del SNIE y se liberó la versión 1.0 de su portal REDENERG (<http://www.energia.inf.cu>), con contenidos en áreas objeto de negocios de interés: programas, proyectos, servicios, publicaciones, eventos, etc.

La etapa actual de desarrollo, 2001- 2004, ha sido concebida a partir de una estrategia dirigida a la **Gestión del Conocimiento en energía**, con el propósito de potenciar la solución de los problemas energéticos, identificados en cada provincia como resultado de los trabajos de los nodos territoriales, a través de proyectos, trabajos que se presentan en Forum de Ciencia y Técnica, servicios tecnológicos y de información, consultoras, etc. Así el elemento primordial para el éxito del SNIE, es considerado el alcance de un marco de intercambio, colaboración e integración a nivel horizontal y vertical entre las instituciones que conforman el sistema.

En este trabajo se realiza un recorrido por las dos primeras etapas de desarrollo del SNIE, a través de sus dificultades y resultados principales; y se presenta la proyección del sistema hacia la próxima etapa : de concepción del **Sistema de Inteligencia Corporativa** como soporte a la toma de decisiones en el sector energético.