



Proyecto n° PG-03-8097-2013

Un enfoque ontológico para gestionar el conocimiento de proyectos en instituciones de investigación

Responsable: Ramos Guánchez, Esmeralda

Etapas cumplidas / Etapas totales 2/2

Especialidad: Informática

Resumen: En este proyecto se desarrolló un sistema para gestionar el conocimiento generado durante la ejecución de proyectos de investigación en organizaciones que realicen este tipo de actividades, haciendo especial énfasis en los proyectos del posgrado en Ciencias de la Computación, Facultad de Ciencias, UCV. El núcleo del sistema lo constituye una memoria de proyectos, la cual será diseñada con un enfoque basado en ontologías, que incluye además un repositorio de documentos de proyectos. El sistema ofrece los mecanismos necesarios para administrar, actualizar, consultar, recuperar y visualizar adecuadamente el conocimiento creado. Los miembros de las organizaciones podrán acceder y actualizar el conocimiento de la memoria, a través de una aplicación orientada a la Web diseñada para este fin; este conocimiento será de utilidad para apoyar los procesos de toma de decisiones, planeación, control, administración y operación.

Productos

Publicaciones

Artículos

Ramos, E., Flores, I. y Núñez, H., "Una memoria organizacional para gestionar información y conocimiento de proyectos de investigación de instituciones venezolanas", *Ventana Informática*, (Facultad de Ciencias e Ingeniería, Universidad de Manizales, Colombia), No. 28(ene-jun.): 177-181, 2013.

Otros

Trabajo de Ascenso a la categoría Titular de la responsable, "Gestión de conocimiento con un enfoque ontológico", 2014. *Producto de software:* Ontología del dominio de proyectos de investigación codificada en el lenguaje RDF con el editor Protege. *Base de Datos:* Memoria de Proyectos.

"2017: Centenario de la creación de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales".