

## **Tecnologías de Información y resguardo digital de la documentación técnica**

**Information Technology and digital safeguarding of technical documentation**

**Luis A. Noguera**

CVG Ferrominera Orinoco C.A., Dirección Postal 8050, Ciudad Guayana,  
Venezuela, Tel.:+58(286)9303545 E-mail: luisna@ferrominera.com

Sub-Tema: Tecnologías de la Información y Comunicación para el Desarrollo  
Local y Servicios Ciudadanos.

### **RESUMEN**

El resguardo digital de la documentación técnica en Ferrominera Orinoco, presenta un reto a la hora de recopilar y digitalizar los documentos, ya que, intervienen elementos como la logística entre zonas lejanas (documentación dispersa), gestión del conocimiento y grupos culturales (tres empresas en una, con tres productos diferentes), además, la organización está conformada con edificaciones, equipos y plantas industriales con diagramas y fabricantes que se diferencian o tienen similitudes entre sí, por lo tanto, no basta con pasar todos los documentos en físico a un formato electrónico, o que éstos, hayan sido reproducidos por equipos multimedia o software asistido por computadora, y al final, se depositen en discos de almacenamiento electrónicos de forma compartida; se debe anexar a éstas actividades la integración del archivo digital resultante con sistemas de información para la administración, catalogación y consulta, con el fin, de ofrecer a las comunidades de usuarios información estructurada y actualizada.