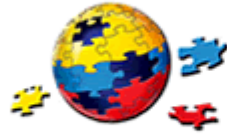




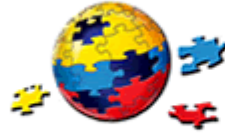
Avances XBRL en la academia e Investigación

***Sandra J. Moreno V.
maat Gknowledge***

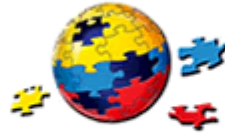




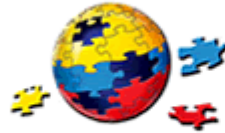
1. Presentación maat Gknowledge
2. Reseña
3. Conversor a XBRL



- maat Gknowledge es una compañía española de tecnología y servicios profesionales de consultoría, outsourcing y corporate que permite dar respuesta de una manera integrada a las necesidades de gestión de organizaciones y territorios en el nuevo entorno de la innovación y el conocimiento gracias a que su principio fundamental es I + D + i.
- Está participada mayoritariamente por Caja Rural de Toledo y tiene oficinas en España, Suiza, Reino Unido, y en Latinoamérica en Argentina, Perú y Colombia.
- Tiene convenios con centros de investigación reconocidos internacionalmente como el CERN y el CIEMAT.



- G, uno de sus principales activos, se constituye en una tecnología que ha sido incorporada como parte del núcleo de la infraestructura GRID, que está siendo desarrollada por el CERN de Ginebra así como otras Instituciones y Centros de Investigación a nivel nacional e internacional.
- Su estrategia de cooperación se basa en el trabajo con instituciones académicas como la Universidad de Castilla – La Mancha, Universidad Jaime I de Castellón, y la Universidad Politécnica de Valencia en España; University of the West of England, University of Cambridge, University of Oxford en Inglaterra y la Universidad Autónoma de Bucaramanga en Colombia, entre otras.

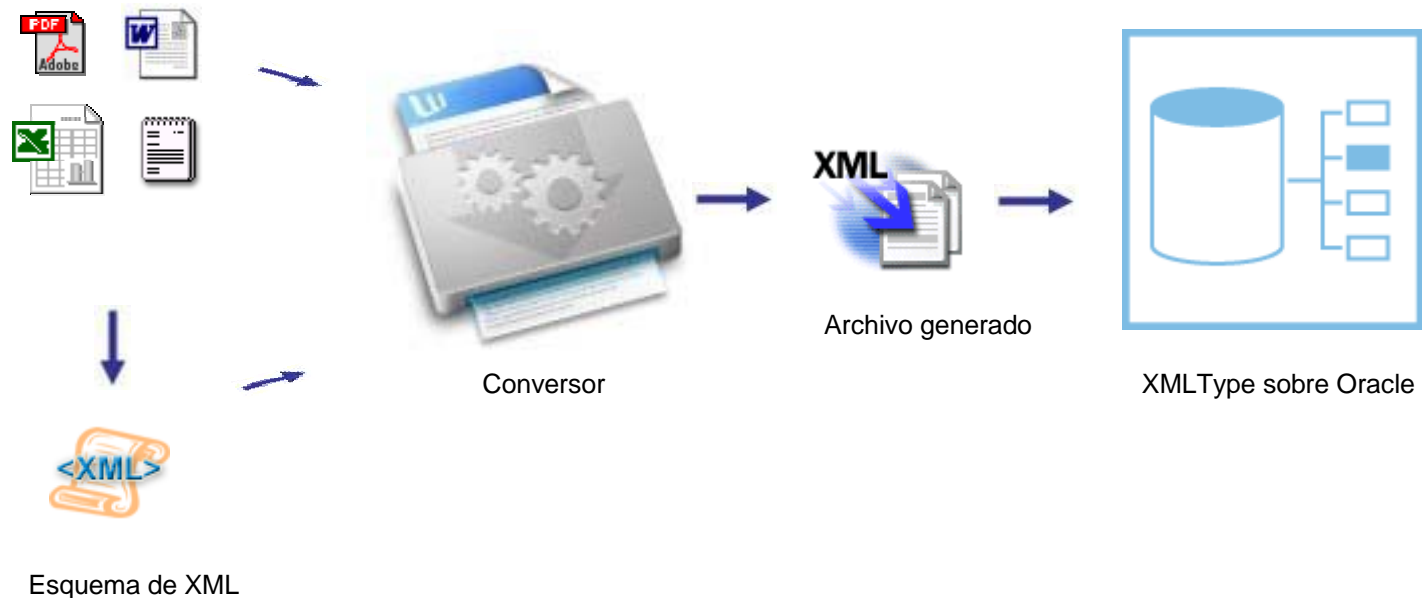


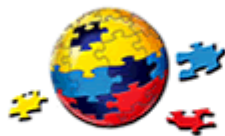
- En el 2005 maat Gknowledge puso en marcha el Sistema Integrado de Gestión Transaccional (SITGB) que obtuvo el sello IBEROEKA por parte del Centro de Desarrollo Tecnológico Industrial.
- En 2006 inició el desarrollo de un editor de taxonomías.





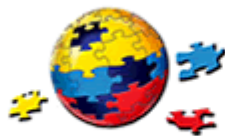
Amplia trayectoria en procesado e intercambio de documentos y gestión de formatos a partir del desarrollo una aplicación para el intercambio de documentos electrónicos que permite generar documentos xml a partir de un esquema xml de base y de documentos en diferentes formatos como .doc, .xls y pdf.



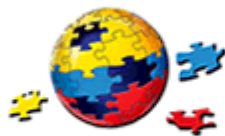


Miembro fundador de XBRL Colombia y socio de XBRL España y actualmente está trabajando en el proyecto de extensión la aplicación de intercambio de documentos electrónicos a reportes en XBRL

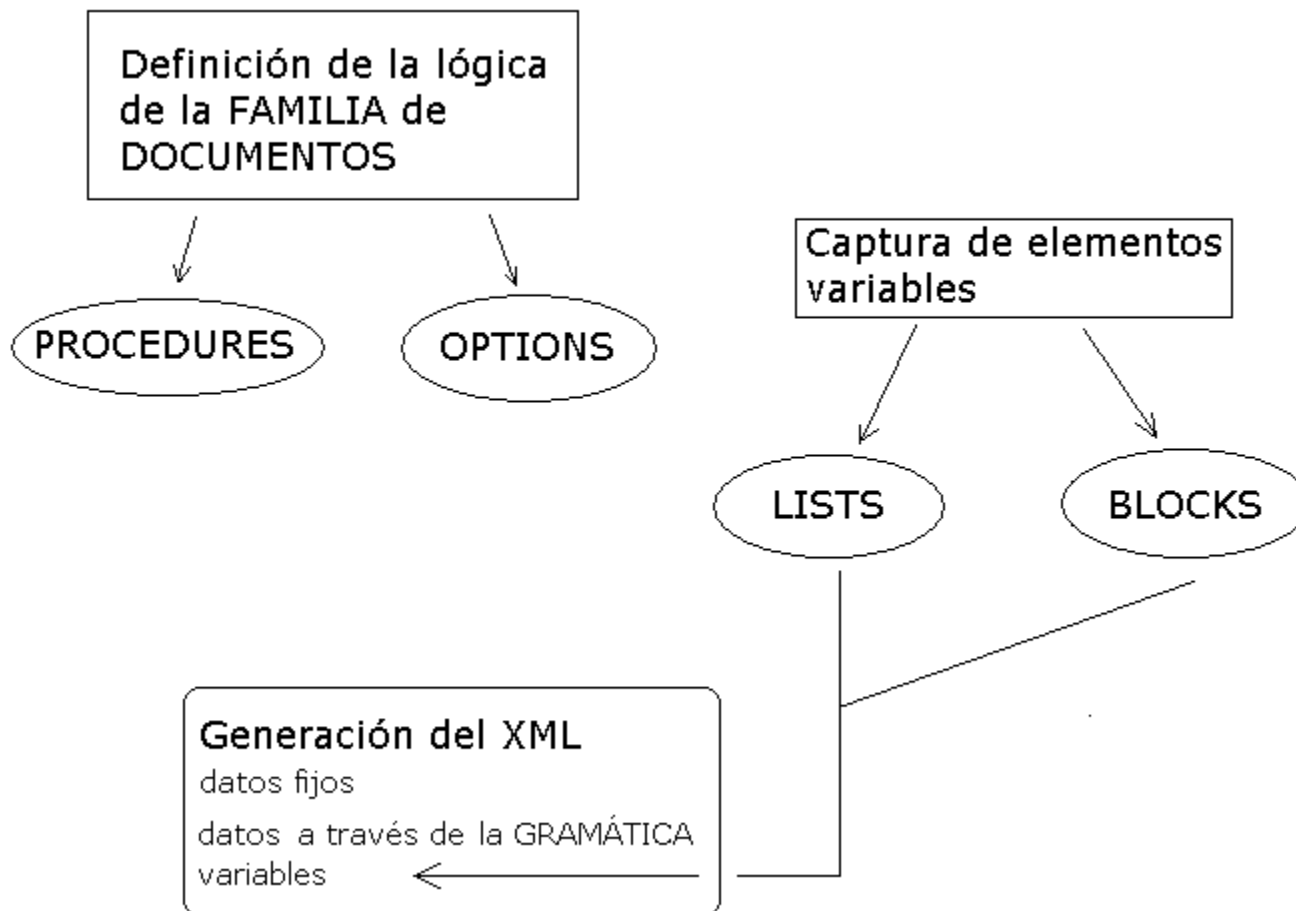
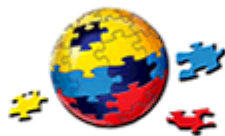




- Taxonomías de base para el desarrollo inicial:
 - IPP de la Comisión Nacional del Mercado de Valores para la elaboración de los modelos de información pública periódica de las entidades emisoras de valores admitidos a negociación en Bolsas de Valores según la circular 1/2005.
 - LENLOC de la Dirección General de Coordinación Financiera con las Entidades Locales (DGCFEL) que recoge la información de liquidación de presupuesto anual de las Entidades Locales, en la que se normalizan los datos que las entidades locales deben remitir a la Dirección General de Coordinación Financiera con las Entidades Locales, del Ministerio de Hacienda.



- Las instancias de documentos de base tomadas para el desarrollo inicial corresponden a informes trimestrales de entidades de crédito de la taxonomía IPP y el informe de liquidación de presupuestos del 2006 de un ayuntamiento.
- La pieza central para la conversión de cualquier documento a XBRL es la definición del esquema de XML basado en una taxonomía específica.





El esquema consta de 2 partes:

- . XML de variables de extracción: que está compuesta por PROCEDURES, OPTIONS, BLOCKS, LIST_OF_BLOCKS, VARIABLES (corresponden a las variables que contendrán la información del pdf o xls)
- . XBRL o XML de salida: que está compuesto por el código XBRL y las variables que contienen los datos a mostrar.

Referencia de Seguridad

ENTIDADES DE CREDITO



5.1.3

INFORMACION CORRESPONDIENTE AL:

PERIODO

Primer Trimestre



AÑO

2006

I. DATOS IDENTIFICATIVOS DEL EMISOR

Denominación Social:

BANCO DE VALENCIA, S.A.



Esquema de base:

```
<SCHEMA_DOCUMENT>
  <PROCEDURES>
</PROCEDURES>

  <LIST_OF_BLOCKS>
<BLOCK Identifier="datos" label="G">
  <tagB>Regex[begin, Versión]</tagB>
  <tagE>Regex[begin, AVANCE TRIMESTRAL DE RESULTADOS]</tagE>
<VARIABLE1>Line14</VARIABLE1>
</BLOCK>
</LIST_OF_BLOCKS>

  <XMLDEPRUEBA>
  <prueba></prueba>
  <entity>G.VARIABLE1</entity>
</XMLDEPRUEBA>

</SCHEMA_DOCUMENT>
```

Documento de salida:

```
<XMLDEPRUEBA>
<prueba></prueba>
<entity> BANCO DE VALENCIA, S.A.</entity>
</XMLDEPRUEBA>C
```



Informe original

Primer Trimestre Segundo Semestre

AÑO

2006

I. DATOS IDENTIFICATIVOS DEL EMISOR Denominación Social:
BANCO DE VALENCIA, S.A.

Domicilio Social:
PINTOR SOROLLA, 2 Y 4 46002 - VALENCIA

Agregar Variable

Variables

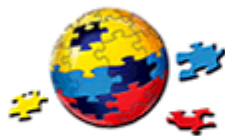
VARIABLE 1

<< >>

Taxonomía IPP

entity
InterestIncomeTotalFinancialInstitutions

Generar informe



Más Información:

smoreno@maat-g.com