

inVerbis: Dillo en palabras



Descrición

InVerbis é un proxecto financiado polo **programa Ignicia (GAIN)**, que realmente funciona como unha proto-empresa con capacidade de posicionarse no mercado de análise de procesos de negocio. Gartner cuantifica este mercado en 500M \$ para 2020 e con expectativas de crecemento acelerado.

As empresas e AAPP teñen cada vez máis datos nos seus sistemas de información e, en particular, nos seus procesos, servizos e tamén na forma en que os usuarios e clientes interactúan con eles. Pero ter máis datos non significa necesariamente ter unha mellor información, algo que todas as organizacións saben ben. De feito, boa parte da súa eficiencia e eficacia depende de como xestione os seus procesos ou actividades empresariais e para xestionalos correctamente primeiro cómpre coñecelos con precisión. Isto é o que InVerbis permite, a través de procesos automatizados de análise intelixente de procesos comerciais.

Obxectivos

O obxectivo principal do proxecto InVerbis está centrado no desenvolvemento dunha plataforma de software para a análise de procesos de negocio, baseada na investigación de Intelixencia Artificial realizada no Grupo de Sistemas Intelixentes do CiTIUS.

InVerbis incorpora algoritmos de descubrimento, análise e explicación automática dos procesos comerciais moi por diante dos dispoñibles nas solucións actuais. Tamén integra tecnoloxía de xeración de linguaxe natural para que esta información sexa lexible para o usuario final.

Resultados

O apoio do programa Ignicia permitíranos converter a nosa tecnoloxía e a InVerbis en recursos estratéxicos para a comercialización de servizos de análise de procesos intelixentes mediante unha futura spin-off.

INVESTIGADORES

Investigador principal

Senén Barro Ameneiro

Investigadores do CiTIUS

Alberto Bugarín Diz

Manuel Lama Penín

Manuel Mucientes Molina

Juan Carlos Vidal Aguiar

Alejandro Ramos Soto

Manuel Bravo Veiguela

Álvaro Porto Ares

Javier Toja Alamancos

Luis Gonzalo Martín Alcrudo

DETALLES

Data de execución:

01/01/2019 - 30/09/2020

PUBLICACIÓNS

INVERBIS: minería de datos aplicada a la mejora de procesos

IV Machine Learning Workshop Galicia, 2019

PROGRAMAS CIENTÍFICOS

Aprendizaxe automática

Tecnoloxías da Linguaxe Natural