ONTOLOGIAS

conceptos

Herramientas

Stanford =Protege

OWL

Que es una ontologia ?

<https://www.youtube.com/watch?v=S6JgpJdJGsY>

En este sitio había un tour de como desarrollar una ontología (las ligas estan rotas !!!)

<http://www.csee.umbc.edu/csee/research/kse/ontology/>

A Guided Tour to Developing Ontologies Using Ontolingua -- for people who would like an introduction both to developing ontologies and to using the Ontolingua Ontology Editor provided by the Stanford KSL Network Services for creating and modifying ontologies.

<http://www.csee.umbc.edu/csee/research/kse/ontology/>

La idea ahora para las proximas clases, es que lean sobre que es una ontología y que vean como se hace una ontología (ver ejemplo abajo sobre los vinos). Si encuentran otros ejemplos bienvenidos.

Ontología de vinos

Tutorial de ontolingua:

<http://www.ksl.stanford.edu/software/ontolingua/tutorial.pdf>

<https://www.youtube.com/watch?v=55gnwmQm8Zk>

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ejemplos

\_Software Mtto

\_Vinos

Free software directory

Protege

Ref de ontologias

MANTIS (Ontologia para el Mantenimiento de software)

<https://pdfs.semanticscholar.org/5bbe/b6db1a8b5ff617d5c22075f545694b141b55.pdf?_ga=2.77981972.122217161.1573599204-98078955.1573599204>

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

OLSIM

Simulador de trafico

:Comms de la busqueda

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ontolingua

Lenguaje basado en frames

OWL

Lenguaje formal desarrollado por el W3C para la definición y la instanciación de ontologías en la web. Es un lenguaje declarativo para describir ontologías.

Ejemplo de las pizzas

<https://es.slideshare.net/DocThreeC/diseo-de-ontologas-protg-owl-ejemplo-de-las-pizzas>

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Protogé

Quizá el programa más popular para crear ontologías.

Ejemplos:

<https://es.slideshare.net/bne/ontologas-definicin-metodologas-y-buenas-prcticas>

Ontologías: definición, metodologías y buenas prácticas para su construcción. Ana Carrillo Pozas, 2014

Puede descargarse de la URL: <http://protege.stanford.edu/>

Stanford U.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

<http://www.reibci.org/publicados/2018/dic/3200555.pdf>

Construcción y evaluación de un modelo

ontológico nutricional

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

METHONTOLOGY

<https://es.slideshare.net/enanas2382/methontology>