



EDELWEIS ROHRER
ERRECARTE

Ing./MSc.

erohrer@gmail.com
(0598)23360665

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información
Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 05/10/2018
Última actualización SNI: 05/10/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Instituto de Computación / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Julio Herrera y Reissig 565 / 11300 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (0598) 7114244 / 1144

Correo electrónico/Sitio Web: erohrer@gmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

MAESTRÍA

Maestría en Ingeniería en Computación (2006 - 2009)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Estudio de Metodologías de Diseño y Desarrollo de Ontologías y aplicación a un caso de estudio de evaluación de sitios Web en el área de la salud

Tutor/es: Regina Motz

Obtención del título: 2009

Sitio web de la disertación/tesis: www.fing.edu.uy/inco/

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ontologías

GRADO

Ingeniería en Computación (1980 - 2001)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Diseño e instalación del nodo universitario del Clearinghouse Nacional de Datos Geográficos. Versión 2.0.

Tutor/es: Carlos López, Antonio López, Ana Spangenberg.

Obtención del título: 2002

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

EN MARCHA

DOCTORADO

Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (2010)

Universidad de la República, Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Diseño, servicios de razonamiento y Metamodelado - Redes de Ontologías

Tutor/es: Regina Motz

Palabras Clave: Redes de Ontologías Algoritmos de razonamiento Metamodelado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Gestión de Servicios basados en TI (04/2018 - 05/2018)

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Universidad ORT Uruguay -
Facultad de Ingeniería , Uruguay
40 horas

Palabras Clave: gestión servicios CSF PKI

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de servicios de TI

Desarrollo de Aplicaciones Java Enterprise Edition. (01/2016 - 01/2016)

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Universidad ORT Uruguay -
Facultad de Ingeniería , Uruguay
96 horas

Palabras Clave: plataforma diseño

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Diseño e implementación de aplicaciones

Oracle Database 10g: SQL Tuning. ORACLE University. (01/2009 - 01/2009)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Tilsor Tecnología Informática , Uruguay
30 horas

Palabras Clave: Optimización

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo de software

BEA ALBPM Programming. ORACLE University. (01/2009 - 01/2009)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Tilsor Tecnología Informática , Uruguay
30 horas

Palabras Clave: Gestión de Procesos de Negocio

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo de software

BEA ALBPM Foundations. ORACLE University. (01/2009 - 01/2009)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Tilsor Tecnología Informática , Uruguay
10 horas

Palabras Clave: Gestión de Procesos de Negocio

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo de software

BEA ALBPM Modelling. ORACLE University. (01/2009 - 01/2009)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Tilsor Tecnología Informática , Uruguay
30 horas

Palabras Clave: Gestión de Procesos de Negocio

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo de software

Oracle Warehouse Builder 10g: Implementation Part I. ORACLE University. (01/2008 - 01/2008)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Tilsor Tecnología Informática , Uruguay
30 horas

Palabras Clave: Toma de decisiones

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo de software - Datawarehousing

Oracle BI Presentation Service 10g: Create Reports/Dashboards. ORACLE University. (01/2008 - 01/2008)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Tilsor Tecnología Informática , Uruguay

20 horas

Palabras Clave: Toma de decisiones

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo de software - Datawarehousing

Oracle BI Suite EE 10g R3: Build Repositories. ORACLE University. (01/2008 - 01/2008)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Tilsor Tecnología Informática , Uruguay

30 horas

Palabras Clave: Toma de decisiones

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo de software - Datawarehousing

Oracle BI 10g: Analytics Overview. ORACLE University. (01/2008 - 01/2008)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Tilsor Tecnología Informática , Uruguay

20 horas

Palabras Clave: Toma de decisiones

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo de software - Datawarehousing

Lenguaje Java. (01/2003 - 01/2003)

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Universidad ORT Uruguay -

Facultad de Ingeniería , Uruguay

90 horas

Palabras Clave: Desarrollo de software orientado a objetos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo de software

ISO 9000 aplicada al Software. (01/1998 - 01/1998)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto

Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

30 horas

Palabras Clave: Gestión de calidad

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo de software

ORACLE Designer/2000. (01/1995 - 01/1995)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Tilsor Tecnología Informática , Uruguay

30 horas

Palabras Clave: Diseño de aplicaciones

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo de software

ORACLE Developer/2000. (01/1995 - 01/1995)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Tilsor Tecnología Informática , Uruguay

30 horas

Palabras Clave: Programación orientada a eventos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo de software

ORACLE intensivo. (01/1993 - 01/1993)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Tilsor Tecnología Informática , Uruguay

10 horas

Palabras Clave: Plataformas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo de software

ORACLE SQL Forms. (01/1993 - 01/1993)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Tilsor Tecnología Informática , Uruguay

20 horas

Palabras Clave: Programación orientada a eventos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo de software

ORACLE CASE. (01/1993 - 01/1993)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Tilsor Tecnología Informática , Uruguay

25 horas

Palabras Clave: Diseño de aplicaciones

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo de software

ORACLE PL/SQL. (01/1993 - 01/1993)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Tilsor Tecnología Informática , Uruguay

20 horas

Palabras Clave: programación procedural

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo de software

ORACLE SQL Plus (01/1993 - 01/1993)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Tilsor Tecnología Informática , Uruguay

15 horas

Palabras Clave: Lenguajes de consulta a bases de datos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo de software

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Mantis 5.2.- Nuevas Facilidades. (1991)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Quantum, Uruguay

Palabras Clave: Desarrollo de aplicaciones

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo de software

Nuevas Tecnologías de Bases de Datos. Disertación: Alberto Mendelson. (1990)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Escuela de Informática., Uruguay

Palabras Clave: Bases de datos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo de software

Lógica y Bases de Datos. Disertación: Alberto Mendelson. (1988)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Escuela de Informática., Uruguay

Palabras Clave: Bases de datos

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo de software

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ontologías

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo de software

Actuación profesional

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2000 - a la fecha)

Técnico en desarrollo de software ,40 horas semanales / Dedicación total

A cargo de algunos módulos del Sistema de Información Económica (SIIF), participando del desarrollo del Sistema de Gestión Humana - para la Administración Central (SGH) y de la reingeniería de procesos de negocio, desarrollo y puesta en producción del Sistema de Garantía de Alquileres (SIGGA).

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ingeniería - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2016 - a la fecha)

,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Redes de Ontologías - Lógicas de Descripción (05/2016 - a la fecha)

Estudio de redes de ontologías, en lo que respecta a las diferentes relaciones para vincular ontologías en una red. Estudio especial de la relación de metamodelado, con definición de algoritmos de razonamiento para detectar inconsistencias que surgen de este tipo de relación. Mixta

5 horas semanales

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación , Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: Lógica de Descripciones Red de ontologías

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Lógica de descripciones

DOCENCIA

Maestría en Ingeniería en Computación (05/2016 - a la fecha)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Fundamentos de la Web Semántica, 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Lógica de descripciones

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INTENDENCIA DE MONTEVIDEO - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/1997 - 04/2000)

Analista de Sistemas, 50 horas semanales / Dedicación total

Jefe de proyecto del Sistema Económico Financiero (SEFI).

SECTOR EMPRESAS/PÚBLICO - EMPRESA PÚBLICA - URUGUAY

Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/1992 - 01/1997)

Analista de sistemas, 50 horas semanales / Dedicación total

Trabajando en el Sistema Económico Financiero (SIE) y jefe de equipo en el desarrollo del Sistema de Recursos Humanos (SRH) para la I.M.M.

SECTOR EMPRESAS/PÚBLICO - EMPRESA PÚBLICA - URUGUAY

Obras Sanitarias del Estado

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/1987 - 10/1992)

Analista de Sistemas, 40 horas semanales / Dedicación total

Desarrollo de aplicaciones: Rubros Presupuestales, Trámite de Facturas, Presupuesto de Inversiones.

Funcionario/Empleado (05/1985 - 05/1987)

Programador 1, 40 horas semanales / Dedicación total

Programación de aplicaciones varias.

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: Sin horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 40 horas

Producción científica/tecnológica

Se trabajó en el estudio de metodologías de diseño y desarrollo de ontologías y en el diseño e implementación de sistemas adaptativos. En el primer punto, se estudió el estado del arte para comparar las metodologías existentes y proponer una metodología a seguir. En el segundo punto, se diseñó una ontología para evaluar la calidad de documentos médicos y clasificarlos de acuerdo al perfil del usuario que accede a ellos. También se estudiaron metodologías de integración de ontologías, y su aplicación al caso de estudio. En el marco de la tesis de doctorado se tiene como objetivo final facilitar el diseño de redes de ontologías, profundizando en los diferentes tipos de

relaciones entre éstas. Para ello se está trabajando en la relación meta-modelling, y en especial en el diseño de algoritmos para los servicios de razonamiento, ya que los algoritmos existentes no permiten detectar inconsistencias cuando se introduce este tipo de relación en la red.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

The description logic SHIQ with a flexible meta-modelling hierarchy. (Completo, 2015)

EDELWEIS ROHRER, REGINA MOTZ, DBLP:JOURNALS/WS/MOTZRS15
Web Semantics, v.: 35 4 1, p.:214 - 234, 2015

Palabras clave: Metamodelado Lógica de Descripciones Metaconcepto Conjunto bien fundado
Consistencia Decidibilidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación / Lógica de descripciones

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <http://www.sciencedirect.com/>

ISSN: 15708268

DOI: [10.1016/j.websem.2015.05.002](https://doi.org/10.1016/j.websem.2015.05.002)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1570826815000311>

Scopus*

Modelling a Web Site Quality-based Recommendation System. (Completo, 2011)

EDELWEIS ROHRER, REGINA MOTZ, DBLP:JOURNALS/IJWIS/ROHRERMD11
International Journal of Web Information System., v.: 7 4, p.:396 - 420, 2011

Palabras clave: Web sites recommendation Quality

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación / Sistemas recomendadores

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17440084

DOI: [10.1108/17440081111187574](https://doi.org/10.1108/17440081111187574)

<http://dx.doi.org/10.1108/17440081111187574>

Web site recommendation systems help to get high quality information. The modelling of recommendation systems involves the combination of many features: metrics of quality, quality criteria, recommendation criteria, user profile, and specific domain concepts, among others. At the moment of the specification of a recommendation system it must be guaranteed a right interrelation of all of these features. The purpose of this paper is to model a web site quality-based recommendation system by an ontology network.

Scopus*

NO ARBITRADOS

Ontology design for web sites recommendation in the health area. (Completo, 2009)

EDELWEIS ROHRER, REGINA MOTZ

Cadernos de informática, v.: 4 2 2009, p.:35 - 46, 2009

Palabras clave: Ontologías Recomendación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación / Ontologías

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: Instituto de Informática UFRGS

ISSN: 1519132X

http://www.lulu.com/items/volume_67/8273000/8273346/1/print/caderno_v4-n2-2009.pdf

Abstract. The query of web contents about the health area is an increasing common practice among users with different features. Some of them realize queries with a concrete aim, for example patients that suffer a disease or relatives of the patient, doctors, all of them demanding specific information about a disease. Others do it just by curiosity, for example to inform themselves about prevention of diseases. These users have different levels of academic training. Taken this fact into account, this paper presents the design of an ontology that aims to ease the task of determining the degree of adequacy that a given health web site has for a given user, obtaining a recommendation of

reading of the content for this user.

LIBROS

Educational Recommender Systems and Technologies: Practices and Challenges. (Participación , 2011)

EDELWEIS ROHRER , 884 , REGINA MOTZ , 884

Número de volúmenes: 1

Edición: 1, 371.33

Editorial: IGI Global, Hershey

DOI: [10.4018/978-1-61350-489-5](https://doi.org/10.4018/978-1-61350-489-5)

En prensa

Palabras clave: Educación a distancia Recomendador

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas recomendadores

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9781613504895

Financiación/Cooperación:

Universidad Nacional de Educación a Distancia / Otra, España

<https://adenu.ia.uned.es/web/en/projects/ersat>

Sistemas recomendadores adaptativos.

Capítulos:

An Ontology Network for Educational Recommender Systems.

Organizadores: Olga C. Santos (Spanish National University for Distance Education (UNED), Spain) and Jesus G. Boticario (Spanish National University for Distance Education (UNED), Spain)

Página inicial 67, Página final 93

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Tesis para optar al Título de Magíster en Ingeniería en Computación. ESTUDIO DE METODOLOGIAS DE DISEÑO Y DESARROLLO DE ONTOLOGIAS. APLICACION A UN CASO DE ESTUDIO DE EVALUACION DE SITIOS WEB EN EL AREA DE LA SALUD. (2010)

Completo

EDELWEIS ROHRER

Palabras clave: Ontologías Diseño conceptual Adquisición de conocimiento

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ontologías

Medio de divulgación: Internet

https://www.fing.edu.uy/inco/grupos/csi/wiki/csi/images/6/68/Informe_tesis.pdf

Resumen A principios de los años 90 comienza un proceso de análisis de buenas prácticas de construcción de ontologías, que tiene como resultado la publicación de metodologías de diseño con diferentes enfoques. El presente trabajo comienza con el estudio de seis metodologías de diseño de ontologías representativas de la evolución de este proceso, con un análisis comparativo que muestra que ninguna de las metodologías cumple, al mismo tiempo, con los siguientes tres requerimientos: (i) Especificar en detalle la actividad de adquisición de conocimiento (ii) Ser suficientemente flexible para dar soporte a la construcción inicial de una ontología y a su evolución posterior, tanto si se trata de una ontología independiente de una aplicación específica o creada especialmente para ser utilizada por una aplicación particular (iii) Proveer mecanismos de trabajo colaborativo y distribuido. En base a este análisis, se realiza una propuesta de metodología de diseño y desarrollo de ontologías, que se denomina Conceptual Ontology Design, que rescata las mejores prácticas identificadas en las metodologías estudiadas y define estrategias para contemplar estos tres requerimientos. A medida que fue elaborada, esta propuesta fue validada con un caso de estudio de evaluación de sitios web en el área de la salud. Esta realidad plantea el desafío de intentar emitir recomendaciones a los usuarios que consultan documentos de sitios web del dominio de la salud, de acuerdo a características de los contenidos de los documentos y a las características de los usuarios que los consultan. Para ello es necesario clasificar estos documentos de acuerdo a diferentes factores de calidad como lo son confianza en la fuente y legibilidad, y tener en cuenta aspectos de los usuarios como nivel académico y rol que cumplen (usuario común, paciente, familiar del paciente, etc.). Cuando un usuario consulta un documento, en base a la evaluación del par debe emitirse una recomendación al usuario, que le sugiera en menor o mayor grado la lectura del documento. En este trabajo se construyó una ontología que a través de axiomas y reglas de inferencia hace posible emitir tal recomendación, a la vez que permitió llevar a cabo una validación primaria de la propuesta de metodología de diseño y desarrollo de ontologías.

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Applying description logics extended with meta-modelling to SNOMED-CT (2017)

Completo

EDELWEIS ROHRER , REGINA MOTZ , Paula Severi

Evento: Internacional

Descripción: 11th Alberto Mendelzon International Workshop on Foundations of Data Management and the Web

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:CEUR-WS.org

Volumen:1912

Serie: CEUR Workshop Proceedings

Publicación arbitrada

Palabras clave: SNOMED-CT Meta-modelling historia clínica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ontologías

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Facultad de Ingeniería / Otra, Uruguay

<http://ceur-ws.org/Vol-1912/paper6.pdf>

Complexity of the Description Logic ALCM (2016)

Resumen expandido

EDELWEIS ROHRER , DBLP:CONF/KR/MARTINEZRS16 , DBLP:JOURNALS/WS/MOTZRS15

Evento: Internacional

Descripción: Principles of Knowledge Representation and Reasoning: Fifteenth International Conference, KR 2016

Ciudad: Ciudad del Cabo

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings:Principles of Knowledge Representation and Reasoning: Proceedings of the Fifteenth International Conference, KR 2016

Página inicial: 585

Página final: 588

ISSN/ISBN: 978-1-57735-75

Editorial: AAAI Press

Palabras clave: Lógica de Descripciones Complejidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Lógica de descripciones

Medio de divulgación: Internet

<http://www.aaai.org/ocs/index.php/KR/KR16/paper/view/12853>

Meta-modelling in a Ontology Network. (2014)

Completo

EDELWEIS ROHRER , DBLP:JOURNALS/WS/MOTZRS15 , REGINA MOTZ , DBLP:CONF/FOIS/ROHRERSMD14

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Workshop on Modular Ontologies

Ciudad: Río de Janeiro

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:Proceedings of the 8th International Workshop on Modular Ontologies co-located with the 8th International Conference on Formal Ontology in Information Systems (FOIS 2014)

Volumen:1248

Publicación arbitrada

Palabras clave: Metamodelado Red de ontologías

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / redes de ontologías

Medio de divulgación: Internet

<http://ceur-ws.org/Vol-1248/WoMO14-Paper8.pdf>

Reasoning for ALCQ Extended with a Flexible Meta-modelling Hierarchy. (2014)

Completo

EDELWEIS ROHRER, REGINA MOTZ, DBLP:JOURNALS/WS/MOTZRS15

Evento: Internacional

Descripción: Semantic Technology - 4th Joint International Conference, JIST 2014

Ciudad: Chiang Mai

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Semantic Technology - 4th Joint International Conference, JIST 2014

Volumen: 8943

Página inicial: 47

Página final: 62

ISSN/ISBN: 978-3-319-1561

Publicación arbitrada

Editorial: Springer

Ciudad: Berlin

Palabras clave: Metamodelado Lógica de Descripciones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Lógica de descripciones

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1007/978-3-319-15615-6_4](https://doi.org/10.1007/978-3-319-15615-6_4)

<http://dblp.uni-trier.de/rec/bib/conf/jist/MotzRS14>

Formal Specification of Ontology Networks (2012)

Resumen expandido

EDELWEIS ROHRER

Evento: Internacional

Descripción: 9th Extended Semantic Web Conference

Ciudad: Heraklion

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: 9th Extended Semantic Web Conference, ESWC 2012, Heraklion, Crete, Greece, May 27-31, 2012. Proceedings

Serie: 7295

Página inicial: 818

Página final: 822

ISSN/ISBN: 978-3-642-3028

Publicación arbitrada

Editorial: Springer Berlin Heidelberg

Ciudad: Berlin

Palabras clave: Ontology networks Ontology relationships formalization Logical consistency

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas recomendadores

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1007/978-3-642-30284-8_63](https://doi.org/10.1007/978-3-642-30284-8_63)

<http://2012.eswc-conferences.org/>

Making Ontology Relationships Explicit in a Ontology Network (2011)

Completo

EDELWEIS ROHRER, DBLP:JOURNALS/IJWIS/ROHRERMD11, REGINA MOTZ

Evento: Internacional

Descripción: The 5th Alberto Mendelzon Workshop on Foundations of Data Management

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Proceedings of the 5th Alberto Mendelzon International Workshop on Foundations of Data Management, Santiago, Chile, May 9-12, 2011.

Volumen: 749

Publicación arbitrada

Editorial: CEUR

Palabras clave: Ontology network Ontology relationship formalization Quality assessment

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas recomendadores

Medio de divulgación: Internet
<http://www.informatik.uni-trier.de/~ley/db/conf/amw/amw2011.html>

Modelling a Web Site Quality-based Recommendation System. (2010)

Completo
EDELWEIS ROHRER , REGINA MOTZ , DBLP:JOURNALS/IJWIS/ROHRERMD11

Evento: Internacional
Descripción: The 12th International Conference on Information Integration and Web-based Applications & Services
Ciudad: Paris
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Proceedings of the 12th International Conference on Information Integration and Web-based Applications & Services
Pagina inicial: 176
Pagina final: 182
ISSN/ISBN: 978-1-4503-042
Publicación arbitrada
Editorial: ACM
Ciudad: Nueva York
Palabras clave: Ontology network Quality assessment
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas recomendadores
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1145/1967486.1967516](https://doi.org/10.1145/1967486.1967516)
<http://www.iawas.org/conferences/iawas2010/>

Ontology-based Process for Recommending Health Web Sites. (2010)

Completo
EDELWEIS ROHRER , REGINA MOTZ , DBLP:JOURNALS/IJWIS/ROHRERMD11

Evento: Internacional
Descripción: The 10th IFIP Conference on e-Business, e-Services, and e-Society, I3E 2010
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: 10th IFIP WG 6.11 Conference on e-Business, e-Services, and e-Society, I3E 2010, Buenos Aires, Argentina, November 3-5, 2010. Proceedings
Volumen: 341
Pagina inicial: 205
Pagina final: 214
ISSN/ISBN: 978-3-642-1628
Publicación arbitrada
Editorial: Springer Berlin Heidelberg
Ciudad: Berlin
Palabras clave: Ontology network Web site Recommendation system
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas recomendadores
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1007/978-3-642-16283-1_24](https://doi.org/10.1007/978-3-642-16283-1_24)
http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-16283-1_24

Modelling and Use of an Ontology Network for Website Recommendation Systems (2010)

Resumen
EDELWEIS ROHRER , REGINA MOTZ , DBLP:JOURNALS/IJWIS/ROHRERMD11

Evento: Internacional
Descripción: The 9th International Conference on Ontologies, Databases and Applications of Semantics.
Ciudad: Creta
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Confederated International Workshops and Posters: International Workshops: AVYTAT, ADI, DATAVIEW, EI2N, ISDE, MONET, OnToContent, ORM, P2P-CDVE, SeDeS, SWWS and OTMA. Hersonissos, Crete, Greece, October 25-29, 2010. Proceedings
Volumen: 6428

Página inicial: 47
Página final: 48
ISSN/ISBN: 978-3-642-1696
Publicación arbitrada
Editorial: Springer Berlin Heidelberg
Ciudad: Berlin
Palabras clave: Ontology network
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas recomendadores
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1007/978-3-642-16961-8_15](https://doi.org/10.1007/978-3-642-16961-8_15)
http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-16961-8_15

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

The 7th Joint International Semantic Technology Conference (2017 / 2017)

Comité programa congreso
Australia
Arbitrado

Griffith University, Wuhan University of Science and technology

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	14
Artículos publicados en revistas científicas	3
Completo	3
Trabajos en eventos	9
Libros y Capítulos	1
Capítulos de libro publicado	1
Documentos de trabajo	1
Completo	1
EVALUACIONES	1
Evaluación de eventos	1