



EDELWEIS ROHRER  
ERRECARTE

Ing./MSc.

[erohrer@gmail.com](mailto:erohrer@gmail.com)

Leyenda Patria 3104. Apto  
801.  
(0598)94877481

SNI

Ciencias Naturales y Exactas /  
Ciencias de la Computación e  
Información

Categorización actual: Inicia  
ción (Activo)

Fecha de publicación: 26/07/2023

Última actualización: 24/07/2023

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

/ Instituto de Computación

Dirección: Julio Herrera y Reissig 565 / 11300

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (0598) 27114244 / 12144

Correo electrónico/Sitio Web:[erohrer@gmail.com](mailto:erohrer@gmail.com)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (2010 - 2022)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Diseño y fundamentos de ontologías con metamodelado.

Tutor/es: Regina Motz, Paula Severi

Obtención del título: 2023

Palabras Clave: Redes de Ontologías Algoritmos de razonamiento Metamodelado Lógicas de descripción

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Diseño y lenguajes de ontologías

#### MAESTRÍA

##### Maestría en Ingeniería en Computación (2006 - 2009)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: 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/defensa:

<https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/handle/20.500.12008/2956?mode=full>

Areas 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 , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: 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 / Ingeniería en Computación

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### **Gestión del desempeño por competencias - Módulo introductorio. (06/2023 - 06/2023)**

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Escuela Nacional de Administración Pública "Dr Aquiles Lanza", Uruguay

3 horas

Palabras Clave: Desempeño Competencias

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Calificación de funcionarios de equipos de trabajo.

##### **Fundamentos TOGAF 9.2 (10/2020 - 10/2020)**

Sector Gobierno/Público / Presidencia de la República y Unidades Dependientes / Agencia para el Desarrollo del Gobierno de Gestión Electrónica y la Sociedad de la Información y del Conocimiento , Uruguay

Palabras Clave: Arquitectura Datos Aplicaciones Negocio Tecnología

Áreas de conocimiento:

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

##### **Negociación Colectiva (10/2020 - 10/2020)**

Sector Gobierno/Público / Presidencia de la República y Unidades Dependientes / Oficina Nacional del Servicio Civil / ENAP , Uruguay

Palabras Clave: Acuerdo Negociación Trabajo Jerarquía

##### **Curso introductorio de Inteligencia Artificial. (06/2020 - 06/2020)**

Sector Gobierno/Público / Presidencia de la República y Unidades Dependientes / Agencia para el Desarrollo del Gobierno de Gestión Electrónica y la Sociedad de la Información y del Conocimiento , Uruguay

Palabras Clave: Datos Aprendizaje automático

Áreas de conocimiento:

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

##### **Curso avanzado de gestión de proyectos (09/2018 - 10/2018)**

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Economía y Finanzas / Contaduría General de la Nación / División Sistemas , Uruguay

36 horas

Palabras Clave: Gestión Medidas Calidad Paquete de trabajo Cronograma

Áreas de conocimiento:

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

##### **Liderando un Equipo de Desarrollo de Software (07/2018 - 08/2018)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación , Uruguay

75 horas

Palabras Clave: Equipo autogestionado calidad medidas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

40 horas

Palabras Clave: gestión servicios CSF PKI

Áreas 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. (08/2016 - 11/2016)**

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

96 horas

Palabras Clave: plataforma diseño componente

Áreas de conocimiento:

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

**BEA ALBPM Administration ORACLE University. (11/2009 - 11/2009)**

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

30 horas

Palabras Clave: Gestión de Procesos de Negocio

Áreas 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. (08/2009 - 08/2009)**

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

30 horas

Palabras Clave: Gestión de Procesos de Negocio

Áreas 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. (08/2009 - 08/2009)**

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

10 horas

Palabras Clave: Gestión de Procesos de Negocio

Áreas de conocimiento:

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

**Oracle Database 10g: SQL Tuning. ORACLE University. (06/2009 - 06/2009)**

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

30 horas

Palabras Clave: Optimización base 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

**Oracle BI Suite EE 10g R3: Build Repositories. ORACLE University. (08/2008 - 08/2008)**

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

30 horas

Palabras Clave: Toma de decisiones repositorio

Áreas de conocimiento:

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

**Oracle Warehouse Builder 10g: Implementation Part I. ORACLE University. (08/2008 - 08/2008)**

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

30 horas

Palabras Clave: Toma de decisiones cubo

Áreas 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. (08/2008 - 08/2008)**

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

Palabras Clave: Toma de decisiones análisis 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 - Datawarehousing

**Oracle BI Presentation Service 10g: Create Reports/Dashboards. ORACLE University. (08/2008 - 08/2008)**

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

Palabras Clave: Toma de decisiones reporte

Areas de conocimiento:

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

**El enoque del marco lógico (11/2006 - 11/2006)**

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Economía y Finanzas / Contaduría General de la Nación /  
División Sistemas , Uruguay

20 horas

Palabras Clave: paquete de trabajo organización

Areas de conocimiento:

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

**Nuevas características ORACLE 9i y 10g para desarrolladores (08/2006 - 08/2006)**

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Economía y Finanzas / Contaduría General de la Nación /  
División Sistemas , Uruguay

10 horas

Palabras Clave: base de datos consultas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Base de datos

**Lenguaje Java. (12/2003 - 12/2003)**

Sector Educación Superior/Privado / 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

**Designer 6i (ORACLE) (08/2002 - 08/2002)**

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

Palabras Clave: base de datos consultas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Base de datos

**Developer 6i (ORACLE) (06/2002 - 06/2002)**

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

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Base de datos

**ISO 9000 aplicada al Software. (08/1998 - 08/1998)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales /  
Organizaciones Sin Fines de Lucro / 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 y calidad de software

**ORACLE Developer/2000. (10/1995 - 10/1995)**

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 Designer/2000. (09/1995 - 09/1995)**

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 PL/SQL. (09/1993 - 09/1993)**

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

Palabras Clave: programación procedural transacciones

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. (09/1993 - 09/1993)**

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 SQL Plus (09/1993 - 09/1993)**

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

**ORACLE CASE. (08/1993 - 08/1993)**

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

Palabras Clave: Diseño de aplicaciones base 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

**ORACLE intensivo. (08/1993 - 08/1993)**

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

Palabras Clave: Plataformas base 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

**Base de datos ADABAS (07/1991 - 07/1991)**

Sector Empresas/Público / Empresa Pública / Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas / Departamento de Sistemas , Uruguay  
20 horas

Palabras Clave: base de datos mainframe

Areas de conocimiento:

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

#### **Lenguaje Natural (07/1991 - 07/1991)**

Sector Empresas/Público / Empresa Pública / Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas / Departamento de Sistemas , Uruguay

20 horas

Palabras Clave: lenguaje de programación mainframe

Areas de conocimiento:

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

#### **Sistema operativo OS/2 (06/1990 - 06/1990)**

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / IBM Uruguay , Uruguay

10 horas

Palabras Clave: sistema operativo

Areas de conocimiento:

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

#### **Redes Novell (08/1989 - 08/1989)**

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Arnaldo C. Castro S.A., Uruguay

10 horas

Palabras Clave: comunicaciones

Areas de conocimiento:

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

#### **Introducción a VSE/SP (05/1989 - 05/1989)**

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / IBM Uruguay , Uruguay

8 horas

Palabras Clave: Sistema operativo

Areas de conocimiento:

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

#### **Lotus 1-2-3(12/1987 - 12/1987)**

Sector Empresas/Público / Empresa Pública / Obras Sanitarias del Estado / Centro de Capacitación , Uruguay

8 horas

Palabras Clave: Planilla

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Planillas de cálculo

#### **Introducción a los microcomputadores (12/1987 - 12/1987)**

Sector Empresas/Público / Empresa Pública / Obras Sanitarias del Estado / Centro de Capacitación , Uruguay

8 horas

Palabras Clave: microcomputador

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Hardware

### **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

#### **1st Iberoamerican Knowledge Graphs and Semantic Web Conference, Villa Clara, Cuba, 23 al 30 de junio de 2019. (2019)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas, Cuba

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Grafos de conocimiento y Web semántica

**ARCHCONF - Software Architecture Conference. Clearwater, USA, 9 al 12 de diciembre de 2019. (2019)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: NO FLUFF JUST STUFF CONFERENCE TOUR, Estados Unidos

Areas de conocimiento:

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

**Seminar on Ontology Research in Brazil, ONTOBRAS. San Pablo, Brasil, 1 al 3 de octubre de 2018. (2018)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidade Presbiteriana Mackenzie São Paulo, Brasil

Areas de conocimiento:

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

**11th Alberto Mendelzon International Workshop on Foundations of Data Management. Montevideo, Uruguay, 5 al 9 de junio de 2017. (2017)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Instituto de Computación - Facultad de Ingeniería, UDELAR, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

**4th Joint International Semantic Technology Conference. Chian Mai, Tailandia, 9 al 11 de noviembre de 2014. (2014)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: National Electronics and Computer Technology Center (NECTEC), Tailandia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Diseño y lenguajes de ontologías

**8th International Workshop on Modular Ontologies. Río de Janeiro, Brasil, 22 al 25 de setiembre de 2014. (2014)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Fundação Getulio Vargas (FGV), Brasil

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Diseño y lenguajes de ontologías

**9th Extended Semantic Web Conference, PhD Symposium. Heraklion, Creta, 27 al 31 de mayo de 2012. (2012)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Karlsruhe Institute of Technology, DE, Grecia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Diseño y lenguajes de ontologías

**The 5th Alberto Mendelzon Workshop on Foundations of Data Management. Santiago, Chile, 9 al 12 de Mayo de 2011. (2011)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad Católica de Chile, Chile

Areas de conocimiento:

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

**20th International World Wide Web Conference. Hyderabad, India, 28 de marzo al 1 de abril de 2011 (2011)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Hyderabad International Convention Centre (HICC), India

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / World Wide Web

**Summer School Reasoning Web 2010. 30 de agosto al 03 de setiembre. (2010)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Technische Universität Dresden (Alemania), Alemania

Áreas de conocimiento:

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

**Microsoft Research - FAPESP Latin America Faculty Summit 2010. Mayo 2010. (2010)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Centro de investigación de Microsoft, Brasil

Áreas de conocimiento:

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

**Mantis 5.2.- Nuevas Facilidades. (1991)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Quantum, Uruguay

Palabras Clave: Desarrollo de aplicaciones

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Base de datos

**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 Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Base de datos

## 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 / Diseño y lenguajes de ontologías

### INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

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

## Actuación profesional

## Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (05/2019 - a la fecha)** Trabajo relevante

Profesor Asistente 20 horas semanales

Cursos: Fundamentos de Bases de Datos. Curso de grado. Preparación de materiales y participación en laboratorio Introducción a la Ingeniería de Software. Curso de grado. Preparación de materiales y participación en laboratorio. Fundamentos de la Web Semántica. Curso de grado y postgrado. Participación en todas las actividades del curso. Integración de Datos. Preparación de materiales y participación en laboratorio. Ingeniería de Ontologías. Participación en todas las actividades del curso.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

#### **Funcionario/Empleado (05/2016 - 04/2019)** Trabajo relevante

20 horas semanales

Dictado de cursos, preparación de materiales y evaluaciones en el marco del grupo Sistemas de Información Semánticos (SIS) Cursos: Fundamentos de la Web Semántica. Curso de grado y de postgrado del Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA). A partir del año 2013, con Participación en todas las actividades asociadas al curso (del 2013 al 2015 se participó en calidad de docente gr. 1 honorario). Integración de Datos. Curso de grado. Participación en la preparación de materiales y evaluaciones. Fundamentos de la Web Semántica. Curso de postgrado del Centro de Postgrados y Actualización Profesional en Informática (CPAP) del Instituto de Computación. Participación en los años 2012, 2013, 2014, 2015 y 2017, en todas las actividades asociadas al curso.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

##### **Diseño de Ontologías con metamodelado - Lógicas de Descripción y algoritmos de razonamiento. (05/2016 - a la fecha )**

Estudio de redes de ontologías, en especial la relación de metamodelado. Diseño de redes de ontologías con metamodelado, extensión de lógicas de descripción y algoritmos de razonamiento para metamodelado.

Mixta

3 horas semanales

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación , Integrante del equipo

Equipo: Edelweis ROHRER ERRECARTE

Palabras clave: Lógica de Descripciones Red de ontologías

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Diseño de ontologías y lógicas de descripción

#### DOCENCIA

##### **Ingeniería en Computación (05/2019 - a la fecha)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Fundamentos de bases de datos, 15 horas, Teórico-Práctico

Introducción a la Ingeniería de Software, 15 horas, Teórico-Práctico

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

Integración de Datos, 15 horas, Teórico-Práctico

Ingeniería de Ontologías, 15 horas, Teórico-Práctico

### **Maestría en Ingeniería en Computación (05/2016 - 04/2019 )**

Maestría

Asistente

Asignaturas:

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

Integración de datos, 15 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

### **EXTENSIÓN**

**Curaduría y exploración guiadas por semántica de colecciones de datos resultantes de metodologías de investigación híbridas. Financiamiento ANII. FMV\_1\_2021\_1\_167914. Fondo María Viñas. 2022-2024.**

**Responsable: Regina Motz. Participación en aseguramiento de la calidad y modelado de ontologías.**

**(04/2022 - a la fecha )**

5 horas

Areas de conocimiento:

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

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

**Utilización de la inteligencia artificial centrada en el profesor y el estudiante para analizar los procesos de enseñanza y aprendizaje inclusivos y resilientes. Financiamiento Fondo Sectorial "Inclusión Digital: Educación con Nuevos Horizontes". FSED\_2\_2021\_1\_169701. Responsable: Regina Motz. Participación**

**en aseguramiento de la calidad y modelado de ontologías. (05/2022 - a la fecha )**

3 horas

Areas de conocimiento:

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

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

**Smart Ecosystem for Learning and Inclusion. (01/2019 - a la fecha )**

Universidad de la República, Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

2 horas

Areas de conocimiento:

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

**Descubrimiento de Interacciones que Impactan en el Aprendizaje - Creación de un ambiente de software para descubrir patrones semánticos de interacción - FSED\_2\_2016\_1\_130712 (05/2017 - 09/2018 )**

Universidad de la República, Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

2 horas

Areas de conocimiento:

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

**Colaboración en proyecto de grado: Editando y razonando con redes de ontologías (04/2015 - 03/2016 )**

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

1 horas

**Quality Health Information Retrieval: Improving Semantic Recommender Systems with Friendsourcing (03/2011 - 03/2012 )**

Universidad de la República, Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

2 horas

Areas de conocimiento:

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

**SALUS-CYTED Red Temática -Calidad de páginas web del área Salud (06/2008 - 06/2011 )**

Universidad de la República, Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación  
2 horas

Areas de conocimiento:

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

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

Contaduría General de la Nación / División Sistemas

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (05/2000 - a la fecha)** Trabajo relevante

Analista de Sistemas y calidad de software 40 horas semanales / Dedicación total  
Dirección del Departamento de Ingeniería de Software de la División Sistemas (responsabilidad actual). Coordinación del proyecto SQA en el marco del proyecto de implementación del Sistema Integrado de Información Financiera (SIIF2). Reingeniería de procesos de negocio, desarrollo y puesta en producción del Sistema de Garantía de Alquileres (SIGGA). Participación del desarrollo del Sistema de Gestión Humana - para la Administración Central (SGH). A cargo del desarrollo de algunos módulos del Sistema de Información Económica (SIIF).

**ACTIVIDADES**

**SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

**Dirección del Departamento de Ingeniería de Software de la División Sistemas (04/2020 - a la fecha )**

División Sistemas, Contaduría General de la Nación  
40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

**Aseguramiento de la calidad del software. Proyecto SIIF2: Sistema Integrado de Información Financiera. (11/2018 - 03/2020 )**

Contaduría General de la Nación, División Sistemas  
40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Aseguramiento de la calidad del software

**Análisis y desarrollo de aplicaciones. (05/2000 - 10/2018 )**

Contaduría General de la Nación, División Sistemas  
40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

**SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INTENDENCIA DE MONTEVIDEO - URUGUAY**

IMM - Departamento de Recursos Humanos y Materiales /  
Repartición Sistemas

**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).

## ACTIVIDADES

### SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

#### **Jefe de proyecto de desarrollo - Sistema Económico Financiero. (01/1997 - 04/2000)**

Recursos Humanos y Materiales, Repartición Sistemas

50 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

### SECTOR EMPRESAS/PÚBLICO - EMPRESA PÚBLICA - URUGUAY

Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas /  
Departamento de Sistemas

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (11/1992 - 12/1996)**

Analista de sistemas 50 horas semanales / Dedicación total

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

## ACTIVIDADES

### SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

#### **Jefe de proyecto de desarrollo - Sistema Económico Financiero. (04/1995 - 12/1996)**

UTE, Departamento de Sistemas

50 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

#### **Jefe de equipo de desarrollo - Sistema de Recursos Humanos (08/1993 - 03/1995)**

Recursos Humanos y Materiales, Repartición Sistemas

50 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

#### **Análisis y desarrollo de aplicaciones. (11/1992 - 07/1993)**

Recursos Humanos y Materiales, Repartición Sistemas

50 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

### SECTOR EMPRESAS/PÚBLICO - EMPRESA PÚBLICA - URUGUAY

Obras Sanitarias del Estado / Centro de Computación

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (11/1987 - 10/1992)**

Analista de Sistemas 40 horas semanales / Dedicación total

Análisis y desarrollo de aplicaciones: Rubros Presupuestales, Trámite de Facturas, Presupuesto de Inversiones.

## **Funcionario/Empleado (05/1985 - 10/1987)**

Programador 1 40 horas semanales / Dedicación total  
Programación de aplicaciones varias.

## **ACTIVIDADES**

### **SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

#### **Análisis y desarrollo de aplicaciones. Rubro presupuestales, Trámite de facturas y Presupuesto de inversiones. (11/1987 - 10/1992 )**

OSE, Centro de Computación  
40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

#### **Implementación en múltiples módulos (05/1985 - 10/1987 )**

OSE, Centro de Computación  
40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 15 horas

Carga horaria de investigación: 3 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 40 horas

## **Producción científica/tecnológica**

En el marco de la tesis de maestría 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 contenidos de salud y generar una recomendación 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 el objetivo final es facilitar el diseño de redes de ontologías, profundizando en los diferentes tipos de relaciones entre éstas. Para ello se ha trabajado en la relación meta-modelling, y en especial en la extensión de lógicas de descripción y algoritmos de razonamiento para meta-modelling. Este enfoque de meta-modelling fue aplicado para modelar diferentes dominios. Ya en la fase final de la tesis se ha abordado la relación de meta-modelling desde una perspectiva metodológica, elaborando una propuesta de patrón de diseño de ontologías con meta-modelling.

La tesis de doctorado fue defendida en julio de 2022, resta completar el trámite de obtención del título.

## **Producción bibliográfica**

### **ARTÍCULOS PUBLICADOS**

#### **ARBITRADOS**

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

REGINA MOTZ , EDELWEIS ROHRER , Paula Severi  
Journal of Web Semantics, v.: 35 4 , p.:214 - 234, 2015

Palabras clave: Metamodelado Metaconcepto Conjunto bien fundado Consistencia Decidibilidad Lógicas de descripción

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

ISSN: 15708268

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.websem.2015.05.002>

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

EDELWEIS ROHRER , REGINA MOTZ , Alicia Díaz

International Journal of Web Information Systems, v.: 7 4 , p.:396 - 420, 2011

Palabras clave: Web sites recommendation Quality

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <https://www.emerald.com/>

ISSN: 17440084

DOI: <https://doi.org/10.1108/17440081111187574>

<https://www.emerald.com/insight/publication/issn/1744-0084/vol/7/iss/4>

Scopus®

**NO ARBITRADOS**

**Web Site Recommendation Modelling Assisted by Ontologies Networks (Completo, 2010)**

EDELWEIS ROHRER , REGINA MOTZ , Alicia Díaz

Cadernos de informática, v.: 5 1 , p.:49 - 68, 2010

Palabras clave: Sistema recomendador ontología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Anais dos Workshops SALUS/CYTED-CNPq, PROSUL-CNPq AvalSaúde e SticAmSUD-CAPES ALAP

ISSN: 1519132X

<https://seer.ufrgs.br/cadernosdeinformatica/issue/view/1113>

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

EDELWEIS ROHRER , REGINA MOTZ

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

Palabras clave: Ontologías Recomendación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Anais do Workshop SALUS/CYTED e PROSUL em conjunto com o ER 2009

ISSN: 1519132X

<https://seer.ufrgs.br/cadernosdeinformatica/issue/view/938>

**LIBROS**

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

Alicia Díaz , REGINA MOTZ , EDELWEIS ROHRER , LIBERTAD TANSINI

Publicado

Edición: 1, 371.33

Editorial: IGI Global , Hershey

Tipo de publicación: Investigación

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

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://www.igi-global.com/book/educational-recommender-systems-technologies/55284>  
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 de Doctorado en Informática. DESIGN AND FOUNDATIONS OF ONTOLOGIES WITH META-MODELLING. (2022)** Trabajo relevante

Completo

EDELWEIS ROHRER

Palabras clave: Ontologías Lógicas de descripción Metamodelado Patrones de diseño

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Trabajo de tesis de doctorado, defendida en julio de 2022. Resta finalizar el trámite de obtención del título.

### **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

Repositorio Colibrí

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 / Diseño de ontologías

Medio de divulgación: Internet

<https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/handle/20.500.12008/2956?mode=full>

## PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

### **An ontology for mammography screening recommendation. (2023)**

Cindy Acuña , Yasmine Anché , EDELWEIS ROHRER , REGINA MOTZ

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 14th International Conference on Biomedical Ontology.

Ciudad: Brasilia.

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings:CEUR Workshop Proceedings.

Publicación arbitrada

Palabras clave: mammography screening recommendation breast cancer early detection patients with average risk

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación e Información / Ontologías, tecnologías semánticas

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Oncología / Cáncer de mama

Medio de divulgación: Internet

<https://ceur-ws.org/>

### **A description logic for unifying different points of view (2019)** Trabajo relevante

Paula Severi , EDELWEIS ROHRER , REGINA MOTZ

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: First Iberoamerican Conference, KGSWC 2019, Villa Clara, Cuba, June 23-30, 2019  
Ciudad: Villa Clara  
Año del evento: 2019  
Anales/Proceedings: First Iberoamerican Conference, KGSWC 2019, Villa Clara, Cuba, June 23-30, 2019, Proceedings  
Volumen: 1029  
Página inicial: 17  
Página final: 32  
ISSN/ISBN: 978-3-030-21394-7  
Publicación arbitrada  
Editorial: Springer  
Ciudad: Berlin  
Palabras clave: description logics point of view  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Lógicas de descripción  
Medio de divulgación: Papel  
DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-21395-4>  
<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-21395-4#toc>

### **Meta-modelling ontology design pattern (2019)**

EDELWEIS ROHRER, Paula Severi, REGINA MOTZ  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: First Iberoamerican Conference, KGSWC 2019, Villa Clara, Cuba, June 23-30, 2019  
Ciudad: Villa Clara  
Año del evento: 2019  
Anales/Proceedings: First Iberoamerican Conference, KGSWC 2019, Villa Clara, Cuba, June 23-30, 2019, Proceedings  
Volumen: 1029  
Página inicial: 102  
Página final: 117  
ISSN/ISBN: 978-3-030-21394-7  
Publicación arbitrada  
Editorial: Springer  
Ciudad: Berlin  
Palabras clave: Design pattern meta-modelling  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Diseño de ontologías  
Medio de divulgación: Papel  
DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-21395-4>  
<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-21395-4#toc>

### **Applying meta-modelling to an accounting application. (2018)**

EDELWEIS ROHRER, Paula Severi, REGINA MOTZ  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: ONTOBRAS 2018  
Ciudad: São Paulo  
Año del evento: 2018  
Anales/Proceedings: Proceedings of the XI Seminar on Ontology Research in Brazil and II Doctoral and Masters Consortium on Ontologies São Paulo, Brazil, October 1st-3rd, 2018.  
Volumen: 2228  
Fascículo: 4  
Página inicial: 92  
Página final: 103  
ISSN/ISBN: 1613-0073  
Publicación arbitrada  
Editorial: CEUR  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la

Computación / Diseño y lenguajes de ontologías  
Medio de divulgación: Internet  
<http://ceur-ws.org/Vol-2228/>

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

REGINA MOTZ , EDELWEIS ROHRER , Paula Severi  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: 11th Alberto Mendelzon International Workshop on Foundations of Data Management and the Web  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings: Proceedings of the 11th Alberto Mendelzon International Workshop on Foundations of Data Management and the Web  
Volumen: 1912  
Serie: CEUR Workshop Proceedings  
ISSN/ISBN: 1613-0073  
Publicación arbitrada  
Editorial: CEUR  
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  
<http://ceur-ws.org/Vol-1912/>

#### **Complexity of the Description Logic ALCM (2016)**

MÓNICA M. MARTÍNEZ , EDELWEIS ROHRER , Paula Severi  
Publicado  
Resumen expandido  
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  
Pagina inicial: 585  
Pagina final: 588  
ISSN/ISBN: 978-1-57735-755-1  
Publicación arbitrada  
Editorial: AAAI Press  
Ciudad: Palo Alto  
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/Library/KR/kr16contents.php>

#### **OWL extended with meta-modelling (2015)**

REGINA MOTZ , EDELWEIS ROHRER , Paula Severi , Ignacio Vidal  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: 3rd Workshop on Semantic Web and Open Linked Data.  
Ciudad: Ensenada, Mexico  
Año del evento: 2015  
Anales/Proceedings: Proceedings of the 4th International Semantic Web and Linked Open Data workshop co-located with 15th Ibero-American Conference on AI (IBERAMIA 2016)  
Volumen: 1807  
Pagina inicial: 55  
Pagina final: 60

ISSN/ISBN: 1613-0073  
Publicación arbitrada  
Editorial: CEUR  
Ciudad: San José, Costa Rica  
Palabras clave: Ontología meta-modelling OWL Tableau  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ontologías  
Medio de divulgación: Internet  
<http://ceur-ws.org/Vol-1807/>

**Meta-modelling in a Ontology Network. (2014)**

EDELWEIS ROHRER , Paula Severi , REGINA MOTZ , Alicia Díaz  
Publicado  
Completo  
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  
ISSN/ISBN: 1613-0073  
Publicación arbitrada  
Editorial: CEUR  
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/>

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

REGINA MOTZ , EDELWEIS ROHRER , Paula Severi  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: Semantic Technology - 4th Joint International Conference, JIST 2014  
Ciudad: Chiang Mai  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: 4th Joint International Conference, JIST 2014, Chiang Mai, Thailand, November 9-11, 2014. Revised Selected Papers  
Volumen: 8943  
Pagina inicial: 47  
Pagina final: 62  
ISSN/ISBN: 978-3-319-15615-6  
Publicación arbitrada  
Editorial: Springer  
Ciudad: Berlin  
Palabras clave: Metamodelado Lógica de Descripciones  
Areas 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](https://doi.org/10.1007/978-3-319-15615-6)  
<https://www.springer.com/gp/book/9783319156149>

**Formal Specification of Ontology Networks (2012)**

EDELWEIS ROHRER  
Publicado  
Resumen expandido  
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  
Pagina inicial: 818  
Pagina final: 822  
ISSN/ISBN: 978-3-642-30284-8  
Publicación arbitrada  
Editorial: Springer Berlin Heidelberg  
Ciudad: Berlin  
Palabras clave: Ontology networks Ontology relationships formalization Logical consistency  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas recomendadores  
Medio de divulgación: Internet  
DOI: [10.1007/978-3-642-30284-8](https://doi.org/10.1007/978-3-642-30284-8)  
<https://www.springer.com/gp/book/9783642302831>

### **Making Ontology Relationships Explicit in a Ontology Network (2011)**

Alicia Díaz , REGINA MOTZ , EDELWEIS ROHRER  
Publicado  
Completo  
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  
ISSN/ISBN: 1613-0073  
Publicación arbitrada  
Editorial: CEUR  
Palabras clave: Ontology network Ontology relationship formalization 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  
<http://ceur-ws.org/Vol-749/>

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

EDELWEIS ROHRER , REGINA MOTZ , Alicia Díaz  
Publicado  
Completo  
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.iivas.org/conferences/iivas2010/>

### **Ontology-based Process for Recommending Health Web Sites. (2010)** Trabajo relevante

EDELWEIS ROHRER , REGINA MOTZ , Alicia Díaz

Publicado

Completo

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

Página inicial: 205

Página final: 214

ISSN/ISBN: 978-3-642-16283-1

Publicación arbitrada

Editorial: Springer Berlin Heidelberg

Ciudad: Berlin

Palabras clave: Ontology network Web site Recommendation system

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1007/978-3-642-16283-1](https://doi.org/10.1007/978-3-642-16283-1)

<https://www.springer.com/gp/book/9783642162824>

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

EDELWEIS ROHRER , REGINA MOTZ , Alicia Díaz

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: TOn the Move to Meaningful Internet Systems: OTM 2010 Workshops

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 sistema recomendador

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)

<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-642-16961-8>

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

#### **Extended Semantic Web Conference (ESWC 2023) ( 2023 / 2023 )**

Comité programa congreso

Grecia

Arbitrado

IO Press, videolectures.net, metaphacts, ontotext, STI Innsbruck, Springer

Honorable mention PC member in Resource track and best reviewer in Posters and Demos.

<https://2023.eswc-conferences.org/reviewer-awards-at-eswc-2023/>.

**22nd International Semantic Web Conference (ISWC 2023). ( 2023 / 2023 )**

Comité programa congreso  
Grecia

Create Link, Zhipu - AI, IBM Research, Artificial Intelligence Journal, European Association for Artificial Intelligence.

**21st International Semantic Web Conference (ISWC 2022) ( 2022 / 2022 )**

Comité programa congreso  
China  
Arbitrado

Elsevier, ChineScope, ORACLE, Bosch, Ontotext, IBM Research, Metaphacts, KGData, ORKG, Videolectures, Springer, Journal of Web Engineer, Artificial Intelligence, Google, Memect,

**9th International Conference on Information Management and Big Data (SIMBig 2022) ( 2022 / 2022 )**

Comité programa congreso  
Perú  
Arbitrado

UPC, NAAACL, Visibilia, Universidad Andina del Cusco

**Extended Semantic Web Conference (ESWC 2022) ( 2022 / 2022 )**

Comité programa congreso  
Grecia  
Arbitrado

**Extended Semantic Web Conference (ESWC 2021) ( 2021 / 2021 )**

Comité programa congreso  
Grecia  
Arbitrado

**3rd Iberoamerican Knowledge Graphs and Semantic Web Conference (KGSWC 2021) ( 2021 / 2021 )**

Comité programa congreso  
Estados Unidos  
Arbitrado

**8th International Conference on Information Management and Big Data (SimBIG 2021) ( 2021 / 2021 )**

Comité programa congreso  
Arbitrado

**10th International Joint Conference on Knowledge Graph (IJCKG-2021) ( 2021 / 2021 )**

Comité programa congreso  
Arbitrado

**2nd Iberoamerican Knowledge Graphs and Semantic Web Conference (KGSWC 2020) ( 2020 / 2020 )**

Comité programa congreso  
México  
Arbitrado

Tamaulipas Autonomous University

**9th Joint International Semantic Technology Conference (JIST 2019) ( 2019 / 2019 )**

Comité programa congreso  
China  
Arbitrado

**1st Iberoamerican Knowledge Graphs and Semantic Web Conference (KGSWC 2019) ( 2019 / 2019 )**

Comité programa congreso  
Cuba  
Arbitrado

Universidad Central de las Villas, Cuba

**8th Joint International Semantic Technology Conference (JIST 2018). ( 2018 / 2018 )**

Comité programa congreso  
Japón  
Arbitrado

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

Comité programa congreso  
Australia  
Arbitrado

Griffith University, Wuhan University of Science and technology

**VI Congreso Ibero-americano de Telemática (CITA 2011). ( 2011 / 2011 )**

Comité programa congreso  
Brasil  
Arbitrado

**JURADO DE TESIS**

**Ingeniería en Computación ( 2023 / 2023 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación , Uruguay  
Nivel de formación: Grado  
Ambiente de datos para el proyecto EDIGA. Estudiantes: Sofía Alberti, Martina Font, Lucía Nocetti y Cecilia Toledo. Supervisoras: Libertad Tansini y Regina Motz. 17 de marzo de 2023.

**Ingeniería en Computación ( 2023 / 2023 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay  
Nivel de formación: Grado  
Elaboración de soporte tecnológico para el diseño de cursos. Néstor Etcheverry, Pablo Hernández, Sebastián Peláez. Supervisora: Regina Motz. 14 de abril de 2023.

**Ingeniería en Computación ( 2022 / 2022 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación , Uruguay  
Nivel de formación: Grado  
- Analizando la resiliencia urbana de Montevideo. Estudiantes: Joaquín Aguirre y Cecilia Piroto. Supervisoras: Libertad Tansini y Regina Motz. 1 de abril de 2022.

**Ingeniería en Computación ( 2020 / 2020 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación , Uruguay

Nivel de formación: Grado

- Comparación de plataformas para smart contracts basadas en blockchain. Estudiantes: Gladys Cardozo y Pablo Perdomo. Supervisores: Alberto Pardo, Germán Ferrari, Marcos Viera. 2 de julio de 2020.

#### **Ingeniería en Computación (2018 / 2018)**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación , Uruguay

Nivel de formación: Grado

- Qode ? Herramienta para el análisis cualitativo de datos. Estudiantes: Carina Soca, Santiago Camou y Nicolás Urruty. Supervisora: Regina Motz. 10 de mayo de 2018.

#### **Ingeniería en Computación (2016 / 2016)**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación , Uruguay

Nivel de formación: Grado

- Generación automática de formularios para el ingreso de datos en ontologías ? Aplicación en la implementación de una ontología de percepciones de piezas de arte. Estudiantes: Néstor Rocchetti y Gonzalo Lavandera. Tutora: Regina Motz. 18 de mayo de 2016.

#### **Ingeniería en Computación (2016 / 2016)**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación , Uruguay

Nivel de formación: Grado

- SIURE. Sistema Único de Receta Electrónica. Estudiantes: Mathías Fernández y Fernando Pedro. Tutores: Franco Simini y Lucía Grundel. 9 de diciembre de 2016.

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **GRADO**

##### **Extensión de un razonador para bases de conocimiento con metamodelado y aplicación al dominio de contabilidad (2019 - 2021)**

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación , Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Bruno Di Bello

País: Uruguay

Palabras Clave: Razonador Ontologías

Areas de conocimiento:

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

Proyecto de grado

#### **OTRAS**

##### **Análisis del desempeño de una extensión del razonador Hermit para metamodelado en ontologías (2022 - 2022)**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Informática (PEDECIBA) / Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Informática

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Esteban Risso

País: Uruguay

Palabras Clave: Pruebas de desempeño de software Razonador Metamodelado Ontologías Hermit  
Areas de conocimiento:

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

## TUTORÍAS EN MARCHA

### GRADO

#### **Ambiente de datos en metodologías híbridas (2022)**

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto  
de Computación , Uruguay

Programa: Ingeniero de Sistemas en Computación

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( EDELWEIS ROHRER , REGINA MOTZ )

Nombre del orientado: Maximiliano Ustria y Gimena Carocelli

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: Plataforma Investigación cualitativa

Areas de conocimiento:

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

## Otros datos relevantes

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

#### **1st Iberoamerican Knowledge Graphs and Semantic Web Conference (2019)**

Congreso

A description logic for unifying different points of view

Cuba

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: description logics point of view

Areas de conocimiento:

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

#### **1st Iberoamerican Knowledge Graphs and Semantic Web Conference (2019)**

Congreso

Meta-modelling ontology design pattern

Cuba

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: design pattern meta-modelling

Areas de conocimiento:

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

#### **Seminar on Ontology Research in Brazil, ONTOBRAS. (2018)**

Congreso

Workshop sobre investigación en ontologías.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Universidade Presbiteriana Mackenzie ? São Paulo ? SP, Brazil

Palabras Clave: Ontologías Contabilidad

Areas de conocimiento:

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

#### **11th Alberto Mendelzon International Workshop on Foundations of Data Management (2017)**

Congreso

Workshop sobre investigación en bases de conocimiento

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería, UDELAR Palabras Clave: Ontologías  
Meta-modelling Salud

Areas de conocimiento:

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

#### **4th Joint International Semantic Technology Conference (2014)**

Congreso

Conferencia sobre web semántica

Tailandia

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: Description logics Meta-modelling

Areas de conocimiento:

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

#### **8th International Workshop on Modular Ontologies (2014)**

Congreso

Workshop sobre investigación en módulos de ontologías.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: Ontologías Módulos

Areas de conocimiento:

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

#### **9th Extended Semantic Web Conference, PhD Symposium (2012)**

Seminario

Simposio de estudiantes de doctorado

Grecia

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: Web semántica

Areas de conocimiento:

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

#### **The 5th Alberto Mendelzon Workshop on Foundations of Data Management (2011)**

Congreso

Workshop sobre investigación en bases de conocimiento

Chile

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: Datos Ontologías

Areas de conocimiento:

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

### **JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

#### **Elaboración de soporte tecnológico para el diseño de cursos. (2023)**

Candidato: Néstor Etcheverry, Pablo Hernández, Sebastián Peláez.

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

EDELWEIS ROHRER, Luis Sierra, Ximena Otegui

Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

#### **Ambiente de datos para el proyecto EDIGA (2023)**

Candidato: Sofía Alberti, Martina Font, Lucía Nocetti y Cecilia Toledo

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

EDELWEIS ROHRER

Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Investigación cualitativa Análisis de datos

Areas de conocimiento:

**Analizando la resiliencia urbana de Montevideo. (2022)**

Candidato: Joaquín Aguirre y Cecilia Pirotto

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

EDELWEIS ROHRER

Ingeniero en Sistemas de Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Aplicación Resiliencia

Areas de conocimiento:

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

**Comparación de plataformas para smart contracts basadas en blockchain (2020)**

Candidato: Gladys Cardozo y Pablo Perdomo

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

EDELWEIS ROHRER

Ingeniero de Sistemas en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Blockchain Plataforma

Areas de conocimiento:

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

**Qode - Herramienta para el análisis cualitativo de datos (2018)**

Candidato: Carina Soca, Santiago Camou y Nicolás Urruty

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

EDELWEIS ROHRER

Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**SIURE. Sistema Único de Receta Electrónica (2016)**

Candidato: Mathías Fernández y Fernando Pedro

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

EDELWEIS ROHRER

Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Generación automática de formularios para el ingreso de datos en ontologías - Aplicación en la implementación de una ontología de percepciones de piezas de arte (2016)**

Candidato: Néstor Rocchetti y Gonzalo Lavandera

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

EDELWEIS ROHRER

Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Indicadores de producción**

Completo	4
<b>Trabajos en eventos</b>	<b>14</b>
<b>Libros y Capítulos</b>	<b>1</b>
Capítulos de libro publicado	1
<b>Documentos de trabajo</b>	<b>2</b>
Completo	2
<b>EVALUACIONES</b>	<b>22</b>
<b>Evaluación de eventos</b>	<b>15</b>
<b>Jurado de tesis</b>	<b>7</b>
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>3</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	<b>2</b>
Docente adscriptor/Practicantado	1
Iniciación a la investigación	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	<b>1</b>
Docente adscriptor/Practicantado	1