Investigación básica y aplicada en el area de Representación del Conocimiento, Web Semántica, Modelado Conceptual, Bases de Datos, e Ingeniería de Software. En particular, he participado en el desarrollo de ICOM, una herramienta gráfica para el diseño de ontologías con la ayuda de razonadores en lógicas para la descripción.

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias de la Computación e Información > Otras Ciencias de la Computación e Información

Lugar de trabajo: LABORATORIO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN INGENIERIA DE SOFTWARE Y SISTEMAS DE INFORMACION (LISSI) - (CIC - UNS)

DATOS PERSONALES

Apellido: FILLOTTRANI

Nombre: PABLO RUBÉN

Fecha de nacimiento: 02 - 12 - 1967

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Casado/a

Direccion residencial: Blandengues 166 (8000). Bahía Blanca, Buenos Aires - Argentina

Teléfono: +0054 (0291) 459-54135

Correo electrónico: prf@cs.uns.edu.ar

Dirección laboral: San Andrés 800 (8000). Bahía Blanca, Buenos Aires - Argentina

Teléfono: +0054 (0291) 459-5135

Correo electrónico: prf@cs.uns.edu.ar

FORMACION ACADÉMICA

Doctor en Ciencias de la Computación
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)
Año de finalización: 2001

Magister en Ciencias de la Computación
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)
Año de finalización: 1995

Licenciado en Ciencias de la Computación
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)
Año de finalización: 03/1992

ANTECEDENTES EN CYT

10/2015 - Actualidad

Investigador Independiente (CIC) . COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC).

2010

Categoría I del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. DEPARTAMENTO DE CS.E ING.DE LA COMPUTACION

11/2017 - Actualidad

Profesor titular Rentado(Exclusiva) - "Algoritmos y Complejidad; Administración de Proyectos de Software; Fundamentos de la Web Semántica"
DEPARTAMENTO DE CS.E ING.DE LA COMPUTACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

09/2009 - 10/2015

Investigador adjunto (CIC) . COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC).

08/2010 - 11/2017

Profesor asociado Rentado(Exclusiva) - "Algoritmos y Complejidad; Administración de Proyectos de Software; Fundamentos de la Web Semántica"
DEPARTAMENTO DE CS.E ING.DE LA COMPUTACION ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

Formación de recursos humanos

2020 - 2021 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES.
Becario/a: Dennehy, Ana Inés - LABORATORIO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN INGENIERIA DE SOFTWARE Y SISTEMAS DE INFORMACION (LISSI) ; (CIC - UNS).

2020 - 2020 Dirección de beca Postgrado/Doctorado COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES.
Becario/a: De los Santos, Santiago - LABORATORIO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN INGENIERIA DE SOFTWARE Y SISTEMAS DE INFORMACION (LISSI) ; (CIC - UNS).

2020 - 2024 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Marinelli, Giuliano - FACULTAD DE INFORMATICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

2020 - 2023 Dirección de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Zarate, Marcos - CENTRO PARA EL ESTUDIO DE SISTEMAS MARINOS (CESIMAR - CENPAT) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - CENTRO NACIONAL PATAGONICO ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

2019 - 2022 Dirección de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Braun, Germán - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

2017 - 2019 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES.
Becario/a: Vila, Román - LABORATORIO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN INGENIERIA DE SOFTWARE Y SISTEMAS DE INFORMACION (LISSI) ; (CIC - UNS).

2014 - 2019 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Braun, Germán - LABORATORIO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN INGENIERIA DE SOFTWARE Y SISTEMAS DE INFORMACION (LISSI) ; (CIC - UNS).

2012 - 2017 Dirección de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Álvarez, Nicolás Alejandro - LABORATORIO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN INGENIERIA DE SOFTWARE Y SISTEMAS DE INFORMACION (LISSI) ; (CIC - UNS).

2012 - 2014 Dirección de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.

Becario/a: Rodríguez, Juan Agustín - DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA Y DE COMPUTADORAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR.

2012 - 2014 Dirección de beca Formación de grado FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA.

Becario/a: Komañski, Nicolás - LABORATORIO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN INGENIERIA DE SOFTWARE Y SISTEMAS DE INFORMACION (LISSI) ; (CIC - UNS).

2017 - 2019 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Marcovecchio, Ignacio - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).

2015 - 2019 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Zarate, Marcos - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).

2014 - 2019 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Braun, Germán - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).

2013 - 2015 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Soto, Manuel - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).

2013 - Actualidad Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Cenci, Karina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).

2012 - 2017 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Álvarez, Nicolás Alejandro - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).

2010 - 2015 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Marcovecchio, Ignacio - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).

2008 - 2011 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Martínez Carod, Nadina Imelda - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).

2007 - 2013 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Asteasuain, Fernando - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).

2007 - 2012 Dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Rodríguez, Juan Agustín - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).

2007 - 2012 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.
Tesista: Fornaroli, Mauro Federico - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER).

2004 - 2009 Dirección de Tesis de Doctorado.
Tesista: Buccella, Agustina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).

2004 - 2010 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.
Tesista: Alonso de Armiño, Ana Carolina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).

2002 - 2009 Dirección de Tesis de Doctorado.
Tesista: Estévez, Elsa - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).

2002 - 2011 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.
Tesista: Vitturini, María Mercedes - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).

2001 - 2007 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.
Tesista: Pérez, Martín - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).

2001 - 2009 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.
Tesista: Pacifico, Cristian - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).

2000 - 2005 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.
Tesista: Flores, Andrés - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).

1998 - 2003 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.
Tesista: Estévez, Elsa - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).

1998 - 2001 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.
Tesista: Cechich, S. Alejandra - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).

1997 - 2001 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.
Tesista: Michalczewsky, Erika - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).

2016 - Actualidad Dirección de Investigador: Investigador adjunto.
Investigador/a: Gómez, Sergio - LABORATORIO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN INGENIERIA DE SOFTWARE Y SISTEMAS DE INFORMACION (LISSI) ; (CIC - UNS).

2012 - 2012 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: Félix González, Maria de Jesus - UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO.

2011 - 2011 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: Valenzuela Pérez, Yesenia Gisela - UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO.

2011 - 2011 Dirección de Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo de Pasante.
Pasante: De los Santos Alejo, Mayra del Carmen - UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO.

Financiamiento CyT

01/2019 - 12/2020 Director en el Proyecto de I+D: *Ciudades Inteligentes para el desarrollo sustentable bonaerense*. Dirección: FILLOTTRANI, PABLO RUBÉN
Ejecutado en: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC).

Financiado por: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC).

01/2017 - 12/2018 Director en el Proyecto de I+D: *Herramientas para el desarrollo y la entrega de servicios públicos digitales de acción social para municipios bonaerenses*. Dirección: PABLO RUBÉN FILLOTTRANI
Ejecutado en: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC).

Financiado por: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC).

01/2015 - 12/2018 Director en el Proyecto de I+D: *Interoperabilidad Semántica: aplicaciones para la Web y E-Gobierno*. Dirección: PABLO RUBÉN FILLOTTRANI
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).

01/2012 - 12/2014 Director en el Proyecto de I+D: *Unificación de Lenguajes de Modelado Conceptual de Datos dirigidos por Ontologías*. Dirección: PABLO RUBÉN FILLOTTRANI
Ejecutado en: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION; DEPARTMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY.

Financiado por: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION; DEPARTMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY.

12/2011 - 11/2014 Director en el Proyecto de I+D: *Unificación de Lenguajes de Modelado Conceptual de Datos dirigidos por Ontologías*. Dirección: PABLO RUBÉN FILLOTTRANI
Ejecutado en: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION; DEPARTMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY.

Financiado por: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION; DEPARTMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY.

01/2011 - 12/2014 Director en el Proyecto de I+D: *Integración de Información y Servicios en la Web*. Dirección: PABLO RUBÉN FILLOTTRANI
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).

12/2010 - 11/2014 Director en el Proyecto de I+D: *Integración de Información y Servicios en la Web*. Dirección: PABLO RUBÉN FILLOTTRANI
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).

12/2007 - 12/2009 Director en el Proyecto de I+D: *Un framework para Gobernabilidad Electrónica mediante servicios web en la Web Semántica*. Dirección: PABLO RUBÉN FILLOTTRANI
Ejecutado en: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC).

Financiado por: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC).

12/2007 - 11/2009 Director en el Proyecto de I+D: *Un framework para Gobernabilidad Electrónica mediante servicios web en la Web Semántica*. Dirección: PABLO RUBÉN FILLOTTRANI
Ejecutado en: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC).

Financiado por: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC).

01/2007 - 11/2010 Director en el Proyecto de I+D: *Sistemas Basados en el Conocimiento*. Dirección: PABLO RUBÉN FILLOTTRANI
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).

01/2007 - 12/2010 Director en el Proyecto de I+D: *Sistemas Basados en el Conocimiento*. Dirección: PABLO RUBÉN FILLOTTRANI
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS).

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2018 - Actualidad Evaluación de investigadores
COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)
Rol: Evaluador/a

2017 - 2018 Evaluación de investigadores
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Rol: Miembro de comisón asesora

2016 - 2016 Evaluación de investigadores
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Rol: Miembro de comisón asesora

2015 - 2016 Evaluación de investigadores
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Rol: Miembro de comisón asesora

2011 - Actualidad Evaluación de investigadores
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Rol: Par consultor

2018 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos
AGENCIA SANTAFECINA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
Rol: Evaluador/a

2016 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)
Rol: Evaluador/a

2016 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Rol: Evaluador/a

2015 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
Rol: Evaluador/a

2015 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos
UNIVERSIDAD NACIONAL DE AVELLANEDA (UNDAV)
Rol: Evaluador/a

2014 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL (UNPA)
Rol: Evaluador/a

2014 - 2016 Evaluación de programas y proyectos
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)
Rol: Evaluador/a

2013 - 2013 Evaluación de programas y proyectos
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)
Rol: Evaluador/a

2011 - Actualidad Evaluación de programas y proyectos
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Rol: Par consultor

2012 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
Government Information Quarterly (ISSN: 0740-624X)

2012 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
Data and Knowledge Engineering (ISSN: 0169-023X)

2012 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
Journal of Computer Science & Technology (ISSN: 1666-6046)

2018 - Actualidad Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y postgrado
COMISIÓN NACIONAL DE ACREDITACIÓN Y EVALUACIÓN UNIVERSI
Rol: Evaluador/a

2011 - Actualidad Evaluación de planes y/o políticas
CONEAU - MINISTERIO DE EDUCACION
Rol: Evaluador/a

2011 - Actualidad Evaluación de planes y/o políticas
CONEAU - MINISTERIO DE EDUCACION
Rol: Evaluador/a

Actividades de Extensión

06/2012 - Actualidad "Taller de Programación para Alumnos Secundarios"

PUBLICACIONES

Artículos

Marcos Zárate; Germán Braun; Pablo R. Fillottrani; Claudio Delrieux; Mirtha Lewis. "BiGe-Onto: An ontology-based system for managing biodiversity and biogeography data". *Applied Ontology*, (2020): .

Pablo R. Fillottrani; C. Maria Keet. "KnowID: An Architecture for Efficient Knowledge-Driven Information and Data Access". *Data Intelligence*, (2020): .

Germán Braun; Christian Giménez; Laura Cecchi; Pablo Fillottrani. "crowd: A Visual Tool for Involving Stakeholders into Ontology Engineering Tasks". *Künstliche Intelligenz*, (2020): .

Germán Braun; Elsa Estévez; Pablo Fillottrani. "A Reference Architecture for Ontology Engineering Web Environments". *Journal of Computer Science & Technology*, 19 num.1 (2019): 22 - 31.

Marcovecchio, Ignacio; Mammello Thinyane; Elsa Estévez; Pablo R. Fillottrani. "Capability Maturity Models as a Means to Standardize Sustainable Development Goals Indicators Data Production". *Journal of ICT Standarization*, 6 num.3 (2018): 216 - 244.

C. Maria Keet; Pablo R. Fillottrani. "An ontology-driven unifying metamodel of UML Class Diagrams, EER, and ORM2". *DATA & KNOWLEDGE ENGINEERING*, 98 (2015): 30 - 53.

María Mercedes Vitturini; Pablo R. Fillottrani. "Ontologies Models Cohesiveness: A First Assessment of Integration". *Journal of Computer Science & Technology*, 12 num.3 (2012): 104 - 109.

Pablo R. Fillottrani; Enrico Franconi; Sergio Tessaris. "The ICOM 3.0 intelligent conceptual modelling tool and methodology". *Semantic Web Interoperability, Usability, Applicability*, 3 num.3 (2012): 104 - 109.

Karla Mendes Calo; Karina Cenci; Pablo R. Fillottrani; Elsa Estévez. "Information Sharing - Benefits". *Journal of Computer Science & Technology*, 12 num.2 (2012): 49 - 55.

Pablo R. Fillottrani; Enrico Franconi; Sergio Tessaris. "Ontology Design and Integration with ICOM 3.0 - Tool description and methodology". *CEUR Workshop Proceedings*, 745 (2011): 114 - 124.

null. "Materialization of OWL Ontologies from Relational Databases: A Practical Approach". En: null(ed.). *Computer Science ? CACIC 2019, Communications in Computer and Information Science*. Alemania: Springer, 2020. p. 285 - 301.

Elsa Estévez; Sebastián Linares Lejarraga; Pablo Fillottrani. "Cómo lo hicieron: Lecciones sobre simplificación y digitalización provenientes de Estonia, Uruguay, México y Chile". En: Benjamin Roseth; Angela Reyes; Carlos Santiso(ed.). *El fin del trámite eterno: Ciudadanos, burocracia y gobierno digital*. New York: Banco Interamericano de Desarrollo, 2018. p. 152 - 195.

Laura Cecchi; Pablo R. Fillottrani. "Complexity of DeLP: Current Status and Moving Forward". En: Carlos Chesñevar; Marcelo Falappa; Eduardo Fermé; Ana Maguitman(ed.). *Argumentation-based Proofs of Endearment*. Reino Unido: College Publications, 2018. p. 123 - 144.

Pablo R. Fillottrani; C. Maria Keet. "Conceptual Model Interoperability: A Metamodel-driven Approach". En: Antonis Bikakis; Paul Fodor; Dumitru Roman(ed.). *Rules on the Web. From Theory to Applications*. Alemania: Springer, 2014. p. 52 - 66.

Elsa Estévez; Pablo R. Fillottrani; Tomasz Janowski; Adegboyega Ojo. "Government Information Sharing: A Framework for Policy Formulation". En: Yu-Che Chen; Pin-Yu Chu(ed.). *Electronic Governance and Cross-Boundary Collaboration: Innovations and Advancing Tools*. Estados Unidos: Information Science Reference (IGI Global), 2012. p. 23 - 55.

María Mercedes Vitturini; Pablo R. Fillottrani. "Cohesion among ontologies: a technique for measuring semantic integration". En: Armando De Giusti; Javier Díaz(ed.). *XVII Argentine Congress of Computer Science Selected Papers*. La Plata: EDULP, 2012. p. 253 - 262.

Pablo R. Fillottrani; C. Maria Keet. "Dimensions Affecting Representation Styles in Ontologies". En *Proceedings of Knowledge Graphs and Semantic Web - First Iberoamerican Conference (KGSWC) 2019*, Alemania: Springer. 2020. 978-3-030-21395-4.

Germán Braun; Laura Cecchi; Pablo R. Fillottrani. "Taking Advantages of Automated Reasoning in Visual Ontology Engineering Environments". En *Proceedings of the Joint Ontology Workshops 2019 Episode {V:} The Styrian Autumn of Ontology, Graz, Austria, September 23-25, 2019*, Alemania: CEUR. 2020. Sin dato de issn/isbn.

Marcos Zárate; Pablo Rosales; Germán Braun; Mirtha Lewis; Pablo R. Fillottrani; Claudio Delrieux. "OceanGraph: Some Initial Steps Toward a Oceanographic Knowledge Graph". En *Knowledge Graphs and Semantic Web - First Iberoamerican Conference, KGSWC 2019, Villa Clara, Cuba, June 23-30, 2019, Proceedings*, Alemania: Sprincer. 2019. 978-3-030-21394-7.

Marcos Zárate; Pablo Rosales; Pablo R. Fillottrani; Claudio Delrieux; Mirtha Lewis. "Oceanographic Data Management: Towards the Publishing of Argentine Oceanographic Campaigns as Linked Data". En *Proceedings of the 12th Alberto Mendelzon International Workshop on Foundations of Data Management*, Alemania: Sun SITE Central Europe. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Román Vila; Elsa Estévez; Pablo R. Fillottrani. "The design and use of dashboards for driving decision-making in the public sector". En *Proceedings of the 11th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance, {ICEGOV 2018)*, Estados Unidos: ACM Press. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Agustín García Pereira; Elsa Estévez; Pablo R. Fillottrani. "An innovative mobile app integrating relevant and crowdsourced information for improving citizen's safety". En *Proceedings of the 11th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance (ICEGOV 2018)*, Estados Unidos: ACM Press. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Santiago Salem; Elsa Estévez; Pablo R. Fillottrani. "Core Vocabulary for Welfare Public Services". En *Proceedings of the 11th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance, {ICEGOV 2018)*, Estados Unidos: ACM Press. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Santiago Salem; Adegboyega Ojo; Elsa Estévez; Pablo R. Fillottrani. "Towards a Cognitive Linked Public Service Cloud". En *Proceedings of Collaborative Networks of Cognitive Systems - 19th {IFIP} {WG} 5.5 Working Conference on Virtual Enterprises, {PRO-VE 2018)*, Alemania: Springer. 2018. 978-3-319-99126-9.

Marcos Zárate; Agustina BUccella; Pablo R. Fillottrani. "BioOnto: Towards an Integration of Biological and Biogeographic Data". En *Proceedings of the Joint Ontology Workshops 2017 Episode 3: The Tyrolean Autumn of Ontology*, Alemania: Sun SITE Central Europe. 2018. Sin dato de issn/isbn.

null. "Facilitating Data Interoperability in Science and Technology: A Case Study and a Technical Solution". En *Proceedings of the 18th Annual International Conference on Digital Government Research, (DG.O 2017)*, Estados Unidos: ACM Press. 2018. 978-1-4503-5317-5.

Germán Braun; Martín Pol'la; Laura Cecchi; Pablo R. Fillottrani; Agustina BUccella; Alejandra Cechich. "A DL Semantics for Reasoning over OVM-based Variability Models". En *Proceedings of the 30th International Workshop on Description Logics*, Alemania: Sun SITE Central Europe. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Karina Cenci; Pablo R. Fillottrani; Jorge Ardenghi. "Government Data Interoperability: a Case Study from Academia". En *Proceedings of the 10th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance, (ICEGOV 2017)*, Estados Unidos: ACM Press. 2018. 978-1-4503-4825-6.

Pablo R. Fillottrani; C. Maria Keet. "Patterns for Heterogeneous TBox Mappings to Bridge Different Modelling Decisions". En *The Semantic Web - 14th International Conference, ESWC 2017, Proceedings Part I*, Alemania: Springer. 2017. 978-3-319-58067-8.

Karina Cenci; Pablo R. Fillottrani; Jorge Ardenghi. "Government Data Interoperability: a Case Study from Academia". En *Proceedings of the 10th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance, {ICEGOV} 2017*, Estados Unidos: ACM Press. 2017. 978-1-4503-4825-6.

Karina Cenci; Elsa Estévez; Pablo R. Fillottrani. "Government Data Interoperability: a Case Study from Academia". En *Proceedings of the 18th Annual International Conference on Digital Government Research, DG.O 2017*, Estados Unidos: ACM Press. 2017. 978-1-4503-5317-5.

Marcos Zárate; Germán Braun; Pablo R. Fillottrani. "Adding Biodiversity Datasets from Argentinian Patagonia to the Web of Data". En *Proceedings of the 2nd International Workshop on Semantics for Biodiversity*, Alemania: Sun SITE Central Europe. 2017. 1613-0073.

null. "Capability maturity models towards improved quality of the Sustainable Development Goals indicators data". En *Proceedings of the 2017 ITU Kaleidoscope Academic Conference*, Estados Unidos: IEEE. 2017. 978-92-61-24291-6.

Pablo R. Fillottrani; C. Maria Keet. "A Design for Coordinated and Logics-mediated Conceptual Modelling". En *Proceedings DL 2016 International Workshop on Description Logics.*, Alemania: CEUR Workshop Proceedings. 2016. 1613-0073.

Zubeida Kahn; C. Maria Keet; Pablo R. Fillottrani; Karina Cenci. "Experimentally Motivated Transformations for Intermodel Links Between Conceptual Models". En *Proceedings of Advances in Databases and Information Systems - 20th East European Conference, {ADBIS} 2016*, Alemania: Springer. 2016. 978-3-319-44038-5.

Germán Braun; Christian Giménez; Laura Cecchi; Pablo R. Fillottrani. "Towards a Visualisation Process for Ontology-Based Conceptual Modelling". En *Proceedings of the IX ONTOBRAS Brazilian Ontology Research Seminar*, Alemania: Sun SITE Central Europe. 2016. 1613-0073.

C. Maria Keet; Pablo R. Fillottrani. "An analysis and characterisation of publicly available conceptual models.". En *Conceptual Modeling - 34th International Conference, ER 2015*, Alemania: Springer. 2015. 978-3-319-25263-6.

Pablo R. Fillottrani; C. Maria Keet. "Evidence-Based Languages for Conceptual Data Modelling Profiles". En *Advances in Databases and Information Systems - 19th East European Conference, ADBIS 2015*, Alemania: Springer. 2015. 978-3-319-23134-1.

Germán Braun; Laura Cecchi; Pablo R. Fillottrani. "Integrating Graphical Support with Reasoning in a Methodology for Ontology Evolution". En *Proceedings of the Joint Ontology Workshops 2015 Episode 1: The Argentine Winter of Ontology co-located with the 24th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2015)*, Alemania: CEUR Workshop Proceedings. 2015. 1613-0073.

Pablo R. Fillottrani; C. Maria Keet; David Toman. "Polynomial encoding of ORM conceptual models in CFDI". En *Proceedings of the 28th International Workshop on Description Logics*, Alemania: CEUR Workshop Proceedings. 2015. 1613-0073.

null. "Government Information Sharing: A Model for Classifying Benefits, Barriers and Risks". En *Proceedings of the 8th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance*, Estados Unidos: ACM. 2014. Sin dato de issn/isbn.

C. Maria Keet; Pablo R. Fillottrani. "Toward an ontology-driven unifying metamodel for UML Class Diagrams, EER, and ORM2". En *Proceedings Conceptual Modeling - 32th International Conference ER 2013*, Alemania: Springer. 2013. 978-3-642-41923-2.

Karla Mendes Calo; Karina Cenci; Pablo R. Fillottrani. "Inserción del mantenimiento en los procesos agiles". En *Proceedings XIX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación*, Argentina: Red UNCI. 2013. 978-987-23963-1-2.

Marcovecchio, Ignacio; Estevez, Elsa; Pablo R. Fillottrani. "Government chief information officer (GCIO) ontology: a tool to formalize the GCIO function". En *Proceedings of the 7th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance*, Estados Unidos: ACM. 2013. 978-1-4503-2456-4.

C. Maria Keet; Pablo R. Fillottrani. "Structural Entities of an Ontology-Driven Unifying Metamodel for UML, EER, and ORM2". En *Proceedings Third International Conference on Model and Data Engineering*, Alemania: Springer. 2013. 978-3-642-41365-0.

Karina Cenci; Pablo R. Fillottrani; Jorge Ardenghi. "Arquitecturas distribuidas para gobierno electrónico". En *Proceedings XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación*, Argentina: Red UNCI. 2013. 978-987-28179-6-1.

Marcovecchio, Ignacio; Estevez, Elsa; Pablo R. Fillottrani. "Planeamiento estratégico para compartir Información en la administración pública". En *Proceedings XIX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación*, Argentina: Red UNCI. 2013. 978-987-23963-1-2.

Karla Mendes Calo; Karina Cenci; Pablo R. Fillottrani. "Experiencias con Herramientas Colaborativas para la Gestion del Conocimiento en Entornos Distribuidos". En *Anales CACIC 2012 XVIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación*, Argentina: Red UNCI. 2012. Sin dato de issn/isbn.

null. "Compartir Información de Gobierno - Beneficios". En *Anales CACIC 2011 XVII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación*, Argentina: Red UNCI. 2011. 978-950-34-0756-1.

María Mercedes Vitturini; Pablo R. Fillottrani. "Integración semántica de Información Geográfica". En *Anales XII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación*, Argentina: Red UNCI. 2011. 978-950-673-892-1.

Karla Mendes Calo; Karina Cenci; Pablo R. Fillottrani. "Information Sharing para Gobierno Electrónico". En *Anales CACIC 2012 XVII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación*, Argentina: Red UNCI. 2011. 978-950-673-892-1.

Mercedes Vitturini; Pablo R. Fillottrani. "Cohesión entre Ontologías: Una Técnica para medir Integración Semántica". En *Anales CACIC 2011 XVII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación*, Argentina: Red UNCI. 2011. 978-950-34-0756-1.

Ana Carolina Alonso de Armiño; Pablo R. Fillottrani. "Composición de Servicios Web: Clasificación y Evaluación de propuestas". En *Proceedings CLEI 2011 Conferencia Latinoamericana de Informática*, Ecuador: Centrol Latinoamericano de Estudios en Informática. 2011. 978-9942-9880-0-3.

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

06/2017 - 12/2017 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Estudio de modelos organizacionales y de gobernanza para simplificación de trámites"
BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID)

02/2017 - 07/2017 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Diagnóstico de capacidades institucionales para el desarrollo de gobierno electrónico en El Salvador"
-1, -1