



Jorge Saldivar Galli

Dr.

Nombre en citaciones bibliográficas: Jorge Saldivar

Sexo: Masculino

Nacido el 21-12-1981 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ingeniería y Tecnología - Asociado**
Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 627/2023**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 306/14**

Información de Contacto

Mail: **jorgesaldivar@gmail.com**

Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Human Computer Interaction (HCI)
- 2 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Computación Social
- 3 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ciencia de los Datos

Formación Académica/Titulación

- 2011-2017** Doctorado - Information and Communication Technology
University of Trento, Italia
Título: Empowering Online Idea Management for Civic Engagement with Public Displays and Social Networking Services, Año de Obtención: 2017
Tutor: Fabio Casati
Sitio web de la tesis/disertación: <http://eprints-phd.biblio.unitn.it/2070/1/phd-thesis-jorgesaldivar.pdf>
Becario de: University of Trento, Italia
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Business Process Management; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics;
- 2009-2010** Grado - Ingeniería en Informática
Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" de Asunción, Paraguay
Título: Club De Othello XO: Una Experiencia De Aprendizaje En Ambiente De Interacción Social, Año de Obtención: 2010
Tutor: Luca Cernuzzi
Sitio web de la tesis/disertación: [https://dl.dropboxusercontent.com/u/55956367/Papers/Libro de Tesis \(v. Final\).pdf](https://dl.dropboxusercontent.com/u/55956367/Papers/Libro de Tesis (v. Final).pdf)
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Human Computer Interaction; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering; Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, ;
- 2001-2007** Grado - Licenciatura en Informática
Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción", Paraguay, Año de Obtención: 2007
- 1998-2000** Técnico - Bachillerato Técnico en Informática
Colegio San José, Paraguay, Año de Obtención: 2000
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Formación Complementaria

- 2023** Congresos 2023 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems
ACM Special Interest Group on Computer-Human Interaction (SIGCHI), Estados Unidos

- 2019** Congresos The 21st ACM Conference on Computer-Supported Cooperative Work and Social Computing
 Association for Computing Machinery, Estados Unidos
- 2019** Congresos ACM CHI Conference on Human Factors in Computing Systems
 Association for Computing Machinery, Estados Unidos
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 2018** Congresos The Impacts of Civic Technology Conference (TicTec)
 mySociety, Inglaterra
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 2016** Congresos World Forum for Democracy
 Council of Europe, Europa
- 2016** Congresos International Conference on Collaboration Technologies and Systems (CTS)
 Institute of Electrical and Electronics Engineers, Estados Unidos
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 2007** Congresos Congreso Internacional de Tecnología y Aplicaciones Informáticas
 Universidad Católica de Asunción, Universidad Autónoma, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 2007** Congresos II Encuentro Regional de Proyectos en modalidad 1:1
 Plan Ceibal, Uruguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Educational Technologies;
- 2006** Congresos Congreso Internacional de Tecnología y Aplicaciones Informáticas
 Universidad Católica de Asunción, Universidad Autónoma, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 2005** Congresos Congreso Internacional de Tecnología y Aplicaciones Informáticas
 Universidad Católica de Asunción, Universidad Autónoma, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 2020-2020** Cursos de corta duración
 Barcelona Supercomputing Center, Centro Nacional de Supercomputación, España
 Título: Big Data Analytics
 Horas totales: 36
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Big Data;
- 2020-2020** Cursos de corta duración
 Barcelona Supercomputing Center, Centro Nacional de Supercomputación, España
 Título: Road to competitive funding
 Horas totales: 8
- 2020-2020** Cursos de corta duración
 Barcelona Supercomputing Center, Centro Nacional de Supercomputación, España
 Título: Effective Team Meeting Management
 Horas totales: 4
- 2020-2020** Cursos de corta duración
 Stanford University, Estados Unidos
 Título: Natural Language Processing with Deep Learning
 Horas totales: 120
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Inteligencia Artificial;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
 Barcelona Supercomputing Center, España
 Título: Managing myself and working with my team: A skills upgrade for Postdocs
 Horas totales: 16
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
 Barcelona Supercomputing Center, España
 Título: Metodologías Agiles
 Horas totales: 16

- 2019-En Marcha** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
Cursos de corta duración
UDACITY, Estados Unidos
Título: Machine Learning Engineer
Horas totales: 165
- 2019-2019** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Inteligencia Artificial;
Cursos de corta duración
UDACITY, Estados Unidos
Título: AI Programming with Python
Horas totales: 67
- 2012-2012** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Inteligencia Artificial;
Cursos de corta duración
Design Thinking Center on ICT for Quality of Life, Italia
Título: Information Ethnography
- 2012-2012** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Information Ethnography;
Cursos de corta duración
Design Thinking Center on ICT for Quality of Life, Italia
Título: Designing Calm
- 2012-2012** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Calming Technology;
Cursos de corta duración
University of Trento, Italia
Título: Business Intelligence
- 2012-2012** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Business Intelligence; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Data mining; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Data Warehousing;
Cursos de corta duración
University of Trento, Italia
Título: Technical English
- 2012-2012** Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Estudios Generales del Lenguaje, English Scientific Writing ;
Cursos de corta duración
University of Trento, Italia
Título: Collaborative and Social Computing
- 2012-2012** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Collaborative Computing; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Computing; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Network;
Cursos de corta duración
University of Trento, Italia
Título: Research Methodology
- 2011-2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Scientific Research Methodology;
Cursos de corta duración
Web Ratio, Italia
Título: WebML, WebRatio, and BPM modeling
- 2010-2010** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Business Process Management; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Web Engineering; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Model-driven development;
Cursos de corta duración
Centro de Tecnología Apropiada, Paraguay
Título: Linux Enterprise Network Services Administration

- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Network Administration; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Sistemas Operativos; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Web Servers;
- 2010-2010**
 Cursos de corta duración
 Centro de Tecnología Apropiaada, Paraguay
 Título: Linux Enterprise Servers Administration
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Sistemas Operativos; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Networking;
- 2010-2010**
 Cursos de corta duración
 Centro Berlitz, Paraguay
 Título: Curso de Inglés
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Curso de Inglés;
- 2009-2009**
 Cursos de corta duración
 Centro de Tecnología Apropiaada, Paraguay
 Título: Linux Enterprise Operational
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Sistemas Operativos;
- 2009-2009**
 Cursos de corta duración
 Consultora GOP, Paraguay
 Título: Curso de Reuniones Eficientes
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Organización y Planificación;
- 2009-2009**
 Cursos de corta duración
 Consultora GOP, Paraguay
 Título: Curso de Oratoria
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Oratoria y Disertación;
- 2001-2001**
 Cursos de corta duración
 Georgetown University, Estados Unidos
 Título: English as a Foreign Language Intensive Program
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, English;
- 2022-En Marcha**
 Postdoctorado
 Universitat Pompeu Fabra, España
 Título: FINDHR: Fairness and Intersectional Non-Discrimination in Human Recommendation
- 2021-2022**
 Postdoctorado
 Universidad Complutense de Madrid, España
 Título: P2P Models: Towards a new collaborative economy decentralizing power and value using blockchain
- 2019-2023**
 Postdoctorado
 Barcelona Supercomputing Center, España
 Título: STARS: SupercompuTing And Related applicationS Fellows Programme
- 2012**
 Talleres Social Business Process Management Summer School
 University of Trento, Politecnico di Milano, Italia
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Business Process Management; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Network;

I Idiomas

Inglés	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Italiano	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: regular
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universitat Pompeu Fabra - UPF

Actuación Profesional

Azucare Iturbe - AI

Vínculos con la Institución

2007 - 2007 **Funcionario/Empleado - Desarrollador de Software**

Otras Informaciones: Desarrollo del sistema de gestión para la azucarera

- Actual **Actividades**

Actividades

3/2007 - 3/2007 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Azucare Iturbe
Desarrollo de sistema de gestión
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Uso de tecnologías webs para desarrollo de un sistema de gestión.

Principales Logros:
 - Desarrollo, prueba y mantenimiento de un sistema de gestión de ventas, compras, transporte y clientes.

Herramientas Tecnológicas:
 - Ruby and Rails Framework.
 - Qooxdoo Javascript Framework.

Integrantes: RGS(Responsable);Jorge Saldivar;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
 Financiadores: Azucare Iturbe I.C.S.A. - AZICSA (Remuneracion)
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Web Engineering;

Barcelona Supercomputing Center - BSC

Vínculos con la Institución

2020 - 2021 **Investigador Postdoctoral** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación tot; *Actividades*

6/2020 - 1/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo
RRSSalud: La difusión de "fake news" sobre salud en redes sociales
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: El objetivo es comprender los mecanismos de difusión de las noticias falsas sobre salud en España, con el fin de desarrollar y divulgar pautas que sirvan para contrarrestar ese fenómeno.
 Integrantes: Jorge Saldivar(Responsable)
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .
 Alumnos:

7/2019 - 1/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Análisis de impacto científico y social en proyectos científicos
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Jorge Saldivar(Responsable)
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:

Casa Escauriza I.C.S.A. - CEICSA

Vínculos con la Institución

1999 - 1999 **Colaborador - Desarrollador de Software** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Desarrollo de un sistema de facturación para la empresa

- Actual **Actividades**

Actividades

12/1999 - 12/1999 Pasantía, Casa Escauriza I.C.S.A.
 Pasantía realizada: Desarrollo, en Visual Basic, del módulo facturación para el sistema de gestión

Fundación Paraguay Educa - FPE

Vínculos con la Institución

2010 - 2011 **Funcionario/Empleado - Responsable de Tecnología Educativa** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

- Actual **Actividades** C. Horaria: **20**

Actividades

1/2010 - 7/2011

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Fundación Paraguay Educa

Implementación del proyecto Una Computadora por Niño

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Desarrollo e implementación del proyecto una computadora por niño en la localidad de Caacupe.

Responsable de todo lo referente a la tecnología aplicada al aula, los docentes y alumnos. Desarrollo de aplicaciones en el lenguaje de programación Python, así como también creación de plataformas y sistemas Web utilizando el lenguaje de programación PHP y la herramienta Drupal. Generación de parches para el entorno de escritorio Sugar y para diferentes aplicaciones educativas del mismo. Instalación de plataformas educativas como Moodle y desarrollo de capacitaciones para docentes.

Principales Tareas:

- Desarrollo de un sistema de seguimiento a docentes y formadores.
- Desarrollo de un sistema para la gestión de reparaciones y mantenimiento de las computadoras portátiles utilizadas en el proyecto.
- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones para el entorno de escritorio Sugar, utilizado por la computadoras portátiles empleadas en el proyecto.
- Desarrollo de una versión local del entorno de desarrollo Sugar.

Herramientas Tecnológicas:

- Lenguaje de programación Python
- Sistema de control de versiones Git
- Sistema de manejo de contenidos Drupal
- Framework de desarrollo Yii (PHP)
- Framework de desarrollo ExtJS (Javascript)
- Motor de Base de Datos MySQL

Integrantes: Jorge Saldivar(Responsable)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: Itaipu Binacional - IB (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Administración de Sistemas; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Ingeniería de Software; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Desarrollo de Software;

Hewlett-Packard Research Labs, Palo Alto (CA) - HP

Vínculos con la Institución

2013 - 2013

Colaborador - Investigador Visitante

C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

- Actual

Actividades

Actividades

10/2013 - 12/2013

Proyecto de Investigación y Desarrollo

Real-time monitoring and analysis of query execution

Descripción: Desarrollo de un sistema en línea para el análisis y monitoreo de consultas ejecutadas en bases de datos distribuidas.

Integrantes: AS(Responsable);KW(Responsable);Jorge Saldivar;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: Hewlett-Packard Research Labs - HP Labs (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Base de Datos;

The University of Chicago - UoC

Vínculos con la Institución

2018 - 2018

Científico de Datos

C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación tot: **Actividades**

5/2018 - 8/2018

Proyecto de Investigación y Desarrollo

Data Science for Social Good

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Jorge Saldivar(Responsable)
 Situación: ; Tipo/Clase: .
 Alumnos:

Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI - UCI

Vínculos con la Institución

2018 - 2019 **Investigador** C. Horaria: **32**

Actividades

9/2018 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
SmartTraffic
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Jorge Saldivar(Responsable)
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:

2016 - 2018 **Investigador** C. Horaria: **20**

Actividades

3/2018 - 5/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo
SmartTraffic
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Jorge Saldivar(Responsable)
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:

2/2016 - 5/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Participa: Construyendo Espacios de Participación por Medio de la Tecnología
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Jorge Saldivar(Responsable)
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:

2008 - 2008 **Funcionario/Empleado - Encargo de Tecnología** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Encargado de todos los aspectos tecnológicos referentes al proyecto: montado de servidores, instalación de sistemas operativos, aplicaciones, contenido para el aula.

- Actual **Actividades**

Actividades

3/2008 - 12/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Proyecto piloto una computadora por niño
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Encargado de todos los aspectos tecnológicos referentes al proyecto: montado de servidores, instalación de sistemas operativos, aplicaciones, contenido para el aula.

Principales Tares:

- Instalación y mantenimiento de servidores Fedora Linux utilizados durante la implementación del proyecto piloto.
- Instalación y mantenimiento de un red wi-fi para la escuela donde se implemento el proyecto piloto.
- Desarrollo y mantenimiento de un conjunto de aplicaciones de software utilizadas durante la implementación del proyecto.

Herramientas Tecnológicas:

- Distribución Fedora de Linux
- Lenguaje de programación Python
- Lenguaje de programación Bash

Integrantes: Jorge Saldivar(Responsable)

Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: Banco Interamericano de Desarrollo - BID (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering; Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Administración de Sistemas;

Universidad Complutense de Madrid - U.C.M.

Vínculos con la Institución

2021 - 2022	Investigador Postdoctoral	C. Horaria: 40
Régimen: Dedicación tot: <i>Actividades</i>		
2/2021 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo</p> <p>P2P Models</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: P2P Models es un proyecto de investigación centrado en la construcción de un nuevo tipo de organizaciones de economía colaborativa, descentralizadas, democráticas y económicamente sostenibles que aprovechen los potenciales de la tecnología blockchain. Se financia a través de los fondos European Research Council (ERC).</p> <p>Integrantes: Jorge Saldivar(Responsable)</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .</p> <p>Alumnos:</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;</p>	

Università degli Studi di Trento - Universty of Tre

Vínculos con la Institución

2011 - 2017	Becario - Investigador	C. Horaria: 50
Régimen: Dedicación total		
- Actual	Actividades	
<i>Actividades</i>		
11/2011 - Actual	<p>Líneas de Investigación</p> <p>Social Business Process Management</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Palabras Clave: Simulation; Business Process; Social Business;</p> <p>Integrantes: Jorge Saldivar(Responsable)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Business Process Management; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Network; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Business;</p>	
11/2011 - 3/2013	<p>Líneas de Investigación</p> <p>Business Process Management</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Palabras Clave: Simulation; Testing; Emulation; Business Process; Spreadsheet;</p> <p>Integrantes: Jorge Saldivar(Responsable)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Testing; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Business Process Management;</p>	
11/2011 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo</p> <p>BPM4People</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: BPM4People is a project, funded by the European Union under the program SME Capacities of the 7th FP, that aims at designing and bringing to the market innovative methodologies, software tools, and vertical applications for the implementation of Social Business Process Management (Social BPM).</p> <p>The Project foresees the construction of simple, low-cost, high performance methodology, tool suite, and application portfolio that will help B2B organizations, especially SMEs, harness the flexibility of Social Business Processes design and deployment.</p> <p>Integrantes: Jorge Saldivar(Responsable)</p> <p>Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.</p> <p>Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).</p> <p>Financiadores: European Union - EU (Apoyo financiero)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Business Process Management; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Network; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Simulation;</p>	
11/2011 - 3/2013	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo</p> <p>lanus</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p>	

Descripción: Ianus project focuses on research in the area of business processes management. In particular on methods and techniques to perform functional validation of business processes. As one of the main outcomes of the project we have implement an spreadsheet-based business process emulator.

Key Accomplishment:

- Development and validation of a spreadsheet-based business process emulation tool. The tool had be released as a free open-source software available through sourceforge.com.

Tools:

- Java Play Framework
- Activiti Business Process Engine
- Google Apps Scripts and GoogleAPI
- MySQL data base system
- ExtJS Javascript UI Framework

Integrantes: Jorge Saldivar(Responsable)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: Provincia Autónoma de Trento - PAT (Remuneracion)

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Business Process Management; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Business Process Simulation; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Business Process Testing;

Universitat Pompeu Fabra - UPF

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Investigador Postdoctoral**
 Régimen: Dedicación total

C. Horaria: **40**

University of California, Berkeley - UC Berkeley

Vínculos con la Institución

2014 - 2014 **Visiting Scholar**
 Régimen: Dedicación total

C. Horaria: **40**

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Mis trabajos de investigación se centran principalmente en el área de Human-Computer Interaction y Social Computing, buscando entender el impacto de las nuevas tecnologías como Blockchain, Inteligencia Artificial, Realidad Virtual/Aumentada a dominios que van desde la Participación Ciudadana, Inteligencia Colectiva hasta la Economía Colaborativa, Educación, y Género. Más específicamente he trabajado en proyectos de tecnologías cívicas para promover la participación ciudadana (Trento, Finlandia, California, Asunción), sesgos algorítmicos en procesos de reclutamiento (Barcelona), o blockchain para comunidades de economía colaborativa (Madrid). Desde una perspectiva técnica he participado en el desarrollo de proyectos de Data Science y Machine Learning tanto en la Universidad de Chicago como en el Centro de Supercomputación de Barcelona. También he trabajado como Ingeniero de Software como parte del proyecto Una Computadora por Niño (Paraguay)..

Producción Técnica

Trabajos técnicos

- 1 Jorge Saldivar Renovó el Parque Caballero: Participación ciudadana para la generación de ideas para la recuperación del Parque Caballero, 2018.**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
 Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- 2 Jorge Saldivar Redes Sociales en procesos electorales: Un estudio sobre el uso de Twitter durante las internas partidarias de 2017, 2018.**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
 Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- 3 Jorge Saldivar Bot Detector: Un identificador de perfiles falsos y automatizados, 2018.**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
 Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología
- 4 Jorge Saldivar Estado del arte de aplicaciones relacionadas a la movilidad urbana, 2018.**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
 Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología
- 5 Jorge Saldivar Mobile Crowdsensing and Collective Adaptive Systems Applied to Solve Urban Mobility Problems: A Systematic Mapping Study, 2018.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología

6 Jorge Saldivar Percepción ciudadana acerca de los problemas de movilidad en Asunción, 2018.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología

7 Jorge Saldivar Propuestas de aplicaciones de movilidad urbana en Asunción: SmartMoving, 2018.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología

8 Jorge Saldivar Propuestas de aplicaciones de movilidad urbana en Asunción: SmartParking, 2018.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología

9 Jorge Saldivar Propuestas de aplicaciones de movilidad urbana en Asunción: UCArpooling, 2018.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología

10 Jorge Saldivar Taller de Diseño Participativo, 2017.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología

11 Jorge Saldivar AppCivist: Desarrollo de plataforma de participación cívica, 2017.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología

12 Jorge Saldivar Participa Aware: Promoviendo la participación mediante una plataforma móvil basada en lugares de interés del ciudadano, 2017.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología

13 Jorge Saldivar Procesamiento de Lenguaje Natural y Aprendizaje Máquina para el análisis de contribuciones cívicas, 2017.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología

14 Jorge Saldivar Estudio de la literatura: Tecnologías utilizadas para promover la participación ciudadana en la innovación del sector público, 2016.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

15 Jorge Saldivar Estudio sobre problemáticas nacionales de interés público, 2016.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

16 Jorge Saldivar Participa en tu educación: Estudio piloto sobre innovación en el sector educativo paraguayo, 2016.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

17 Jorge Saldivar; CR; FD; FC; Rapporto su tecniche di simulazione dei servizi attivati dai processi, 2013.

Palabras Clave: Simulation; Business Process Management;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Business Process Management; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Business Process Simulation;

Referencias adicionales: Italia/Inglés; Medio: Papel.

Finalidad: Estado del arte sobre técnicas de simulación en Business Process Management; Disponibilidad: restricta; Duración: 12 meses.;

Número de páginas: 47; Ciudad: Trento;

Institución promotora/financiadora: University of Trento

18 Jorge Saldivar; FD; CV; CR; FC; Rapporto su tecniche di esecuzione di functional regression sui processi, 2013.

Palabras Clave: Functional Testing; Regression Testing; Business Process;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Business Process Management; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering Testing;

Referencias adicionales: Italia/Inglés; Medio: Papel.

Finalidad: Estado del arte sobre técnica de testeo de regresión en procesos de negocios; Disponibilidad: restricta; Duración: 12 meses.;

Número de páginas: 22; Ciudad: Trento;

Institución promotora/financiadora: University of Trento

19 CV; CR; Jorge Saldivar; FD; FC; Rapporto sui metodi innovativi di verifica della correttezza funzionale, 2013.

Palabras Clave: Testing; Business Process;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Software Engineering Testing; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Business Process Management; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Business Process Testing;

Referencias adicionales: Italia/Inglés; Medio: Papel.

Finalidad: Estado del arte sobre técnica de business process testing; Disponibilidad: restringida; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 37; Ciudad: Trento;
Institución promotora/financiadora: University of Trento

Productos tecnológicos

Sin registro o patente

1 Jorge Saldivar Business Process Emulator, 2013.

Palabras Clave: Web Service; Testing; Business Process Management; Emulation; Spreadsheet;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Business Process Management; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Business Process Simulation; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Business Process Testing;

Referencias adicionales: Italia/; Medio: Internet.

Finalidad: Flexible and powerful spreadsheet-based business process emulator able to perform functional testing of service-oriented business processes.. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: University of Trento.

2 Jorge Saldivar; TN; Agora 2.0, 2012.

Palabras Clave: Deliberation; Civic Participation; Public Display; E-Government;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Collective Intelligence; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Large-scale Deliberation; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics;

Referencias adicionales: Italia/; Medio: Internet.

Finalidad: Web 2.0 Platform for voting innovative ideas in the context of a public display. Disponibilidad: irrestricta.

3 Jorge Saldivar Fingerprint Attendance System, 2011.

Palabras Clave: Biometric; Fingerprint; Control Attendance;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Desktop software program that uses fingerprints to control the attendance of people to conferences, classes or work.. Disponibilidad: irrestricta.

4 Jorge Saldivar Club de Othello XO, 2010.

Palabras Clave: Discapacidad Visual; XO; OLPC; Sugar;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Human Computer Interactions; Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Discapacidad Visual;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Club de Othello is an educational activity based on the metaphor of a club of game Othello or Reversi players. It is intended for visually impaired children with the aim to allow them learning spatio-temporal concepts.. Disponibilidad: irrestricta.

Sin registro o patente

1 Jorge Saldivar Social Ideation, 2016.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Referencias adicionales: Italia/; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Università di Trento .

2 Jorge Saldivar Social Ideation, 2015.

Palabras Clave: idea management; social network;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Idea Management;

Referencias adicionales: Italia/; Medio: Internet.

Finalidad: Parte de trabajo de tesis de doctorado. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: University of Trento.

3 Jorge Saldivar IdeaScale API Client (Ideascaly), 2015.

Palabras Clave: web service; resful api;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Referencias adicionales: Italia/; Medio: Internet.

Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Università di Trento .

4 Jorge Saldivar Participa, 2014.

Palabras Clave: participación ciudadana; redes sociales; hastags;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Participación Ciudadana;

Referencias adicionales: Italia/; Medio: Internet.

Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Università di Trento .

5 Jorge Saldivar Real-Time Monitoring And Analysis Of Query Execution, 2013.

Palabras Clave: database; real-time; monitoring;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Base de Datos;

Referencias adicionales: Estados Unidos/; Medio: Internet.

Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: Hewlett-Packard Research Labs.

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 Jorge Saldivar; Elena Martínez-Vicente; DR; Maria-Cruz Valiente; Samer Hassan; Blockchain (not) for Everyone: Design Challenges of Blockchain-based Applications. In: 2023 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems, 2023 Hamburgo 2023.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Medio: Internet.

Palabras Clave: blockchain; usabilidad;

2 TA; Peter Royal; Jorge Saldivar; Disagreement, Agreement, and Elaboration in Crowdsourced Deliberation: Ideation Through Elaborated Perspectives. In: 2023 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems, 2023 Hamburgo 2023.

Medio: Internet.

3 Jorge Saldivar; DR; EZ; The platform belongs to those who work on it! Co-designing worker-centric task distribution models. In: International Symposium on Open Collaboration (OpenSym 2021), 2021 Online Proceedings of the 17th International Symposium on Open Collaboration (OpenSym 2021). 2021.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Medio: Internet.

4 Jorge Saldivar; LC; CP; MA; A Sentiment Analysis Approach to Process Civic Contributions. In: XLVI Latin American Computer Conference, 2020 Online Proceedings of the XLVI Latin American Computer Conference. 2020.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Medio: Internet.

5 Jorge Saldivar; TA; Sense of Presence, Attitude Change, Perspective-Taking and Usability in First-Person Split-Sphere 360-degree video. In: Conference on Human Factors in Computing Systems (CHI), 2018 Montreal Proceedings of the 2018 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems. 2018.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Medio: Internet.

6 Jorge Saldivar; TA; KC; AC; Luis Santana; Civic CrowdAnalytics: making sense of crowdsourced civic input with big data tools. In: The 20th International Academic Mindtrek Conference, 2016 Tampere, Finlandia Proceedings of the 20th International Academic Mindtrek Conference. 2016.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Medio: Internet.

7 Jorge Saldivar; FD; Fabio Casati; LC; Idea Management in Social Networks: A Study of how to Tap into the Ideas of Facebook Communities. In: The 2016 International Conference on Collaboration Technologies and Systems (CTS 2016), 2016 Orlando, Estados Unidos Collaboration Technologies and Systems (CTS), 2016 International Conference on. 2016.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Medio: Internet.

8 Jorge Saldivar; Marcos Báez; GC; CR; Grzegorz Kowalik; Idea Management Communities in the Wild: An exploratory study of 166 online communities. In: The 2016 International Conference on Collaboration Technologies and Systems (CTS 2016), 2016 Orlando, Estados Unidos Collaboration Technologies and Systems (CTS), 2016 International Conference on. 2016.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Medio: Internet.

- 9 GS; MM; Jorge Saldivar; TN; MZ; GC; Agora2.0: Enhancing Civic Participation through a Public Display. In: Large-Scale Idea Management and Deliberation Systems workshop, 2013 Munich, Germany Proceedings of the 6th International Conference on Communities and Technologies. 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, E-Government; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Collective Intelligence;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0925--972

Palabras Clave: Deliberation; Public Display;

- 10 Jorge Saldivar; LC; Club de Othello XO: Una Experiencia de Aprendizaje en Ambiente de Interacción Social. In: Iberdiscap, 2011 Palma de Mallorca, España VI Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad. 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Psicología, Psicología especial , Discapacidad Visual; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Human Computer Interaction; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics;

Medio: Papel.

Palabras Clave: XO; OLPC; Othello; Discapacidad Visual;

- 11 LC; Jorge Saldivar; Club de Othello XO: Una Experiencia de Aprendizaje en Ambiente de Interacción Social. In: Iberdiscap, 2008 Cartagena de Indias, Colombia V Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad. 2008.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Social Informatics; Ciencias Sociales, Psicología, Psicología especial , Discapacidad Visual; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Human Computer Interaction;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--958-

Palabras Clave: OLPC; Othello; Discapacidad Visual; Niños;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 Jorge Saldivar; Nataly Buslón; María José Rementería; Exploring Gender Differences in Bioinformatics Research. In: 7th BSC Severo Ochoa Doctoral Symposium, 2020 Barcelona 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ; Medio: Internet.

- 2 Jorge Saldivar; PA; AA; CF; CL; Civic Technologies: Research, Practice and Open Challenges. In: Computer Supported Cooperative Work and Social Computing (CSCW), 2020 Online Conference Companion Publication of the 2020 on CSCW. 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Medio: Internet.

- 3 Jorge Saldivar; CP; LC; LG; Renovó el Parque Caballero: A multi-modal civic engagement platform to revitalize an iconic public park of Asuncion. In: Civic Technologies: Research, Practice, and Open Challenges Workshop, 2020 Online 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Medio: Internet.

- 4 Jorge Saldivar; TA; Examining the Quality of Crowdsourced Deliberation: Respect, Reciprocity and Lack of Common-Good Orientation. In: The ACM CHI Conference on Human Factors in Computing Systems, 2017 Denver, Estados Unidos 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Medio: Internet.

- 5 Jorge Saldivar; TA; JS; Self-selection in Crowdsourcing Democracy: A Bug or A Future?. In: Crowdwork Workshop, ACM Conference on Supporting Groupwork, 2014 Sanibel Island, Florida 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Participación Cívica;

Medio: Internet.

Palabras Clave: crowdsourcing; democratic innovation; representativeness;

- 6 CR; CP; Jorge Saldivar; LC; VDA; Participa: fostering civic participation for public services innovation. In: 13th Participatory Design Conference, 2014 Windhoek, Namibia 2014.**

Medio: Internet.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Jorge Saldivar; CP; ML; LC; (RELEVANTE) The electoral success of social media losers: a study on the usage and influence of Twitter in times of elections in Paraguay, SN Social Sciences, 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2662-9283

- 2 **Jorge Saldivar; TA; LA; CK; YS; SS; (RELEVANTE) Examining Augmented Reality in Journalism: Presence, Knowledge Gain, and Perceived Visual Authenticity, New Media & Society, v. 24 f: 6, p. 1281-1302, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Interacción Humano-Computador;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1461-7315
- 3 **Jorge Saldivar; CP; LC; Fabio Casati; FD; (RELEVANTE) Online Idea Management for Civic Engagement: A Study on the Benefits of Integration with Social Networking, ACM Transactions on Social Computing, v. 2 f: 1, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2469-7818
- 4 **Jorge Saldivar; CP; MA; Rebeca Arteta; LC; (RELEVANTE) Civic Technology for Social Innovation: A Systematic Literature Review, Computer Supported Cooperative Work (CSCW): The Journal of Collaborative Computing and Work Practices, v. 27 f: 3-6, p. 1215-1253, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1573-7551
Palabras Clave: civic technology; participatory democracy; public service innovation; social innovation;
- 5 **Jorge Saldivar; CR; FD; FC; LC; (RELEVANTE) On the (in)effectiveness of the Share/Tweet button: A study in the context of idea management for civic participation, IEEE Internet computing, v. PP f: 99, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Idea Management and Social Networks;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1089-7801
- 6 **Jorge Saldivar; TA; (RELEVANTE) Motivating Participation in Crowdsourced Policymaking: The Interplay of Epistemic and Interactive Aspects, Proceedings of the ACM Human-Computer Interaction (CSCW), v. 1 f: CSCW, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2573-0142
- 7 **Jorge Saldivar; TA; HL; (RELEVANTE) Unmasking the Crowd: Participants' Motivation Factors and Profile in Crowdsourced Law Reform, Information, Communication, and Society, p. 1-22, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Participación Cívica;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1369-118X
- 8 **Jorge Saldivar; CV; CR; FD; FC; (RELEVANTE) Analysis and improvement of business process models using spreadsheets, Information Systems, v. 57, p. 19-1, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Business Process Management;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0306-4379
Palabras Clave: business process analysis; spreadsheets; business process simulation;

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

- | | |
|------|---|
| 2023 | Defensa de Tesis Doctoral: Understanding Blockchain Applications from Architectural and Business Process Perspectives - Alumna: Fouzia Alzhrani, Universidad de Manchester (Inglaterra)
Observaciones: Presidente de comisión de evaluación |
|------|---|

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

- 1 **Gonzalo Berné Melguizo, - Cotutor o Asesor - La usabilidad en blockchain: análisis experimental de las plataformas para Organizaciones Autónomas Descentralizadas, 2022**
Disertación (Máster Internet of Things) , U.C.M. - Universidad Complutense de Madrid, España
País: España / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;
- 2 **Shahadat Chowdhury, - Cotutor o Asesor - Analyzing and Visualizing citizen opinions collected from social networks, 2015**
Disertación (Master in Computer Science) , UT - Università di Trento , Italia
País: Italia / Idioma: Inglés

Tesis/Monografías de grado

- 1 **Roberto Asunción López, Javier Mulero Martin, Ángela Ruiz Ribera, Pablo Imbert Fernández, Julián Moreno Bellaneda, Raquel Pérez González de Osuna, - Cotutor o Asesor - Visibilizando injusticias laborales publicadas en Twitter a través de una plataforma descentralizada basada en blockchain, 2022**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , U.C.M. - Universidad Complutense de Madrid, España

País: España / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

2 Joaquín Olivera, - Cotutor o Asesor - SmartParking: Facilitando la búsqueda de espacios de estacionamiento en Asunción, 2019

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

3 María Rebeca Arteta Gomez, - Cotutor o Asesor - Participación Cívica Contextualizada, 2018

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería en Informática) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Otras tutoras/orientaciones

1 Patricia Fuster, - Cotutor o Asesor - Parsing CVs with Python, 2023

Otras tutorías/orientaciones (UC Autumn of Code) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

2 Joaquín Caballero, - Tutor Único o Principal - Investigadores Paraguayos en el Mundo, 2021

Otras tutorías/orientaciones (UC Autumn of Code) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

3 Oscar González, - Tutor Único o Principal - Investigadores Paraguayos en el Mundo, 2020

Otras tutorías/orientaciones (UC Autumn of Code) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

4 Josué Ibarra, - Tutor Único o Principal - Civic CrowdAnalytics, 2018

Otras tutorías/orientaciones (UC Autumn of Code) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

5 Laura Achón, - Tutor Único o Principal - Civic CrowdAnalytics, 2018

Otras tutorías/orientaciones (UC Autumn of Code) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

6 Ana De Souza, - Tutor Único o Principal - Civic CrowdAnalytics, 2018

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

7 Alán López, - Tutor Único o Principal - Social Ideation App, 2017

Otras tutorías/orientaciones (UC Autumn of Code) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

1 Rafael Zamora, - Cotutor o Asesor - Desarrollo y evaluación de algoritmos basados en heurísticas para la detección de usuarios bots en Twitter, 2019

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 2019 Marie Sklodowska Curie Actions COFUND (internacional), Unión Europea
- 2 2018 Eric & Wendy Schmidt Data Science for Social Good Summer Fellowship (internacional), The University of Chicago
- 3 2018 Premio Nacional de Ciencia 2018 (nacional), Congreso de la Nación
Mención de Honor
- 4 2016 Best Paper Award (internacional), Association for Computing Machinery
- 5 2013 PhD on the move scholarship (internacional), Università di Trento
- 6 2011 PhD student fellowship (internacional), Università di Trento
- 7 2006 Mejor Trabajo en el área de Ingeniería de Software en la Jornada de Informática y Telecomunicaciones (nacional), Congreso JIT-CITA
- 8 2006 Mejor Trabajo en el área de Datawarehousing en la Jornada de Informática y Telecomunicaciones (nacional), Congreso JIT-CITA
- 9 2000 Medalla de oro al mejor egresado de la promoción 2000 (nacional), Colegio San José

Información adicional:

Trabajos de Voluntariado:

- Miembro de la comunidad de desarrolladores del Entorno Sugar utilizado en los computadores portátiles XO del proyecto Una Computadora por Niños, además de responsable de desarrollo de varias aplicaciones relacionadas a dicho entorno.
- Más de doce años de experiencia de liderazgo juvenil. Trabajo en grupo y manejo de grupos como parte del Movimiento Católico Peregrino. Disertación de charlas, coordinación de equipos de trabajo para la organización de retiros, jornadas, eventos, reuniones.
- Socio Fundador de la Organización sin fines de lucro Paraguay Educa, la cual lleva adelante el proyecto Una Computadora por Niño en ciudades de Paraguay.
- Miembro de la Comisión Directiva de la Asociación Civil Movimiento Peregrino. (Agosto 2007 hasta la actualidad)
- Coordinador General del Consejo Directivo del Movimiento Peregrino (Agosto 2009 hasta 2011)
(27/07/2013)

Indicadores

Producción Técnica 28

Trabajos técnicos	19
Informe o Pericia técnica	19
Productos tecnológicos	9
Prototipo	3
Software	6

Producción Bibliográfica 25

Trabajos en eventos	17
Completo	11

Resumen expandido	6
Artículos publicados en revistas científicas	8
Completo en revistas arbitradas	8
Completo en revistas NO arbitradas	0
Tutorías	13
Concluidas	12
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	3
Otras tutorías/orientaciones	7
En Marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1
Evaluaciones	1
Eventos	1
Otras Referencias	9
Otros datos Relevantes	9