



# Curriculum Vitae

## Helena GARBARINO ALBERTI



Actualizado: 16/03/2015

Publicado: 12/06/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

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

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2015)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: garbarino@ort.edu.uy

Teléfono: 29021505

Dirección: 11100

### Institución principal

Escuela de Ingeniería / Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería / Universidad ORT Uruguay / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería / Cuareim 1451 / 11100 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 29021505

Fax: 29081370

E-mail/Web: garbarino@ort.edu.uy / <http://www.ort.edu.uy/>

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2006 - 2014

Doctorado

Doctorado en Ingeniería Informática

Universidad Politécnica de Madrid - E.T.S. de Ingenieros Informáticos , España

Título: MARCO DE GOBERNANZA DE TI PARA EMPRESAS PYMES - SMESITGF

Tutor/es: Dr. José Carrillo - Dr. Ricardo Colomo

Obtención del título: 2014

Becario de: MEC Programa de Desarrollo Tecnológico , Uruguay

Sitio web de la Tesis: <http://oa.upm.es/31002/>

Palabras clave: Sistemas de información; Gobernanza de TI; Valoración de intangibles; Capital intelectual; PyME

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

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

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

2006 - 2010

Maestría

Diploma en estudios avanzados (DEA)

Universidad Politécnica de Madrid , España

*Título:* GOBIERNO DE TI ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN, GESTION Y CONTROL DE LAS TI. Un encuadre en PyMEs

*Tutor/es:* Dr. José Domingo Carrillo Verdún

*Obtención del título:* 2010

*Becario de:* Programa de Desarrollo Tecnológico , Uruguay

*Sitio web de la Tesis:* No posee

*Palabras clave:* Gobierno de TI; PyME

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

1998 - 2001

Maestría

Maestría en Computación y Sistemas de Información

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería, Universidad ORT Uruguay , Uruguay

*Tutor/es:* Alvaro Ortas

*Obtención del título:* 2001

*Palabras clave:* Ingeniería de software; Sistemas de información

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

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

## Especialización

1998 - 2000

Especialización/Perfeccionamiento

Diploma in Computing and Information Systems

University of Oxford , Inglaterra

*Obtención del título:* 2000

*Palabras clave:* Sistemas de información; Análisis estratégico

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de soporte a la toma de decisiones

## Grado

1986 - 1990

Grado

Analista Programador

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

*Obtención del título:* 1991

*Palabras clave:* Algoritmos; Ingeniería de software; Sistemas operativos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

11 / 2014 - 12 / 2014

Tackling the Challenges of Big Data (November 4, 2014 - December 16, 2014)

Massachusetts Institute of Technology , Estados Unidos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

2008 - 2009	El aprendizaje en la educación superior Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería, Universidad ORT Uruguay , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Nivel universitario
2006 - 2006	Gestión avanzada de proyectos de TI: IT Portfolio Management Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería, Universidad ORT Uruguay , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / gestión de la cartera de proyectos de tecnología de la información
2003 - 2003	Metodología de la Investigación Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería, Universidad ORT Uruguay , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Introducción a la metodología de la investigación
2001 - 2001	Nuevas Tendencias en Bases de Datos Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería, Universidad ORT Uruguay , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Data Mining y Datawarehouse
2001 - 2001	Paradigmas de Programación Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería, Universidad ORT Uruguay , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Programación
2001 - 2001	Control y Gestión del Conocimiento Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería, Universidad ORT Uruguay , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería del Conocimiento
2000 - 2000	Gestión de la Calidad, Definición, Evaluación y mejora del proceso de Software Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería, Universidad ORT Uruguay , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
2000 - 2000	Gestión de Coste y Tiempo de un proyecto de Software Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería, Universidad ORT Uruguay , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

## Construcción institucional

## Idiomas

Inglés

Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Regular)

## Areas de actuación

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

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

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

## Actuación Profesional

## Cargos desempeñados actualmente

Desde: 10/1988  
Coordinadora Académica , (44 horas semanales / Dedicación total) , Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay

### Universidad ORT Uruguay , Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay

#### Vínculos con la institución

10/1988 - Actual, *Vínculo:* Coordinadora Académica, (44 horas semanales / Dedicación total)

#### Actividades

03/2008 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ingeniería , Escuela de Ingeniería  
Gobierno de TI, organización, administración, gestión y control de las TI. Un encuadre en PyMEs , Integrante del Equipo

06/2006 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ingeniería , Sistemas de información  
Gestión del portfollio de proyectos. Valoración de intangibles en TI , Integrante del Equipo

10/1988 - Actual

Docencia , Grado  
Estructuras de datos y algoritmos 1 , Licenciatura en Análisis de Sistemas de Información

10/1988 - Actual

Docencia , Grado  
Estructuras de datos y algoritmos 2 , Licenciatura en Análisis de Sistemas de Información

10/1988 - Actual

Docencia , Grado  
Diseño de aplicaciones 2 , Licenciatura en Análisis de Sistemas de Información

08/2009 - Actual

Docencia , Maestría  
Organización, administración, gestión y control de las TICs , Invitado , Master en Ingeniería

10/1988 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería , Licenciatura en sistemas  
Responsable del plan de estudios, del perfil del egresado asi como de la calidad de la docencia

### Administración Central (Exceptuando Ministerios) , Dirección General Impositiva , Uruguay

#### Vínculos con la institución

01/1993 - 12/1995, *Vínculo:* Analista de sistemas, (35 horas semanales)

#### Actividades

01/1993 - 12/1995

Otra actividad técnico-científica relevante , Centro de Cómputos , Centro de Cómputos  
Análisis, diseño y desarrollo de sistemas de gestión

### Organismos Internacionales , Banco Interamericano de Desarrollo , Uruguay

#### Vínculos con la institución

01/1990 - 12/1993, *Vínculo:* Analista de sistemas, (20 horas semanales)

#### Actividades

01/1990 - 12/1993

Docencia , Técnico nivel medio

#### Lineas de investigación

*Título:* Gestión del portfolio de proyectos. Valoración de intangibles en TI

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Inicio de la investigación relativa a la tesis doctoral que desarrollo.

*Palabras clave:* portfolio de aplicaciones; Valoración de proyectos de TI; Capital intelectual; Intengibles

*Areas del conocimiento:* 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 / Sistemas de Información

*Título:* Gobierno de TI, organización, administración, gestión y control de las TI. Un encuadre en PyMEs

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Investigación tutelada del programa de doctorado que realizo

*Palabras clave:* Gobierno de TI; PyME; Alineamiento estratégico

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

## Producción científica/tecnológica

La información y las tecnologías de la información (de aquí en adelante TI) forman parte del conjunto de activos clave en las organizaciones ya que habilitan la consecución de valor incidiendo tanto en aspectos internos como externos, en sus procesos, productos y comunicaciones, añadiendo valor a sus actividades y habilitando su eficacia y su eficiencia. En el marco del gobierno corporativo se encuadra el gobierno de TI área en la cual investigo desde el año 2006. He trabajado en el desarrollo de modelos de gobernanza de TI para empresas de tipo PyME. Las áreas concretas de trabajo son: los marcos de Gobierno de TI propiamente dichos y sus procesos, la valoración de activos intangibles de TI y la valoración de carteras de programas y proyectos de TI. Actualmente investigo en modelos de gobernanza de datos, específicamente modelos de Gobernanza de Datos Masivos (Big Data Governance) y su gestión incluyendo recolección, almacenamiento y procesamiento (analytics).

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

RUANO-MAYORAL, MARCOS; CASADO-LUMBRERAS, CRISTINA; HELENA GARBARINO-ALBERTI; MISRA, SANJAY  
Methodological framework for the allocation of work packages in global software development. Journal of Software: Evolution and Process, v.: 26 5, p.: 476 - 487, 2014

*Palabras clave:* global software development; work package allocation; metrics

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* John Wiley & Sons, Ltd. ; *ISSN:* 20477481 ; *DOI:* 10.1002/smr.1618

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/smr.v26.5/issuetoc>

SCOPUS Nacional de Investigadores 

Completo

HELENA GARBARINO-ALBERTI

IT Governance and Human Resources Management: a Framework for SMEs. International Journal of Human Capital and Information Technology Professionals (IJHCIT), v.: 4 3, p.: 40 - 57, 2013

*Palabras clave:* IT Governance; SME; Case studie

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 19473478 ; *DOI:* 10.4018/jhctip.2013070104

<http://www.igi-global.com/journal/international-journal-human-capital-information/1152>

SCOPUS



Completo

HELENA. GARBARINO; DR. JOSÉ D.CARRILLO VERDÚN

Análisis del valor de un proyecto de TI en el marco del método Parker. Revista de Procesos y Métricas de las Tecnologías de la Información, v.: 5 1, p.: 1 - 8, 2008

*Palabras clave:* alineación estratégica; evaluación económica

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 18864554

<http://www.aemes.org>

## No Arbitrados

Completo

HELENA. GARBARINO; DR. JOSÉ D.CARRILLO VERDÚN

Análisis del alineamiento entre la estrategia del negocio y de TI en PyMEs del Uruguay. PERCEPCIONES, v.: 13 18, p.: 9 - 16, 2010

*Palabras clave:* Alineamiento estratégico; PyMEs; CobiT; Gobierno de TI

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 16886291

## Artículos aceptados

## Libros

Libro publicado , Otra

HELENA. GARBARINO

Programación orientada a objetos. 1995.

*Editorial:* Universidad ORT Uruguay , Montevideo

*Palabras clave:* Programación; Orientación a objetos

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Programación

*Medio de divulgación:* Papel;

Presenta los principios de la metodología de orientación a objetos. La obra esta orientada a la enseñanza de la programación bajo este paradigma considerando que su público objetivo son estudiantes sin conocimientos previos

Libro publicado , Texto integral

HELENA. GARBARINO

Manual de prácticos de programación. 1994.

*Editorial:* Universidad ORT Uruguay , Montevideo

*Palabras clave:* Programación; Programación estructurada

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Programación

*Medio de divulgación:* Papel;

Manual en el que se introducen los principios de la programación estructurada utilizando Pascal como lenguaje base para construir los ejemplos.

## Capítulos de Libro

*Capítulo de libro publicado*

HELENA. GARBARINO; ING. BRUNO DELGADO; DR. JOSÉ D.CARRILLO VERDÚN

*Taxonomy of IT intangibles assets based on the Electronic Government Maturity Model in Uruguay , 2013*

*Libro: "Information Systems Research and Exploring Social Artifacts: Approaches and Methodologies". v.: 1 , 1, p.: 103 - 122,*

*Organizadores:* Pedro Isaías, Miguel Baptista Nunes

*Editorial:* ISI Global

*Palabras clave:* Activos intangibles; E-Government

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 1466624914; *En prensa:* Si

<http://www.igi-global.com/book/information-systems-research-exploring-social/68188>

*DOI:* 10.4018/978-1-4666-2491-7 *ISBN13:* 9781466624917 *ISBN10:* 1466624914 *EISBN13:* 9781466624924

## Trabajos en eventos

Completo

HELENA. GARBARINO; DR. JOSÉ D.CARRILLO VERDÚN

Penetración de Internet y su uso estratégico en empresas PyMEs Caso de estudio: Uruguay , 2012

*Evento:* Internacional , 7ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información , Madrid , 2012

*Anales/Proceedings:* Information Systems and Technologies (CISTI), 2012 7th Iberian Conference on , 1 Arbitrado: SI

*Editorial:* Madrid

*Palabras clave:* Gobierno de TI; Internet; Alineamiento estratégico; PyMEs

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9781467328432;

<http://www.aisti.eu/cisti2012/>

Completo

HELENA. GARBARINO; DR. JOSÉ D.CARRILLO VERDÚN

*Análisis de la madurez en la toma de decisiones de TI en empresas PyMEs C aso de estudio: Uruguay , 2012*

*Evento:* Internacional , 18th Americas Conference on Information Systems , Seattle , 2012

*Anales/Proceedings:* AMCIS 2012 PROCEEDINGS Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Toma de decisiones; PyMEs; Gobernanza de TI; Internet; Seguridad

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://amcis2012.aisnet.org/>

*Proceedings On-line:* <http://aisel.aisnet.org/amcis2012/proceedings/SpanishPortuguese/3/>

Completo

HELENA. GARBARINO; LIC. SEBASTIÁN AYALA; DR. JOSÉ D.CARRILLO VERDÚN

Modelo de Madurez de Alineamiento Estratégico de TI en empresas de tipo PyMEs y resultados de la aplicación de este modelo en estas organizaciones. Caso de estudio: Uruguay , 2012

*Evento:* Internacional , XXXVIII Conferencia Latinoamericana en Informática , Medellín , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Gobernanza de TI; PyMEs; Alineamiento estratégico; Modelo de madurez

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

*Medio de divulgación:* Papel;

<http://www.clei2012.org/>

Completo

HELENA. GARBARINO; DR. JOSÉ D.CARRILLO VERDÚN; LIC. SEBASTIÁN AYALA

Estudio empírico sobre los problemas de gobernabilidad de TI en empresas de tipo PyMEs y recomendaciones para mitigarlos. Caso de estudio: Uruguay , 2011

*Evento:* Regional , XXXVII Conferencia Latinoamericana de Informática , Quito, Ecuador , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Gobierno de TI; PyME; Alineamiento estratégico

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

*Medio de divulgación:* CD-Rom; ISSN/ISBN: 9789942988003;

<http://www.clei2011.ec/index.php>

Completo

HELENA. GARBARINO; ING. BRUNO DELGADO; DR. JOSÉ D.CARRILLO VERDÚN

Taxonomy of IT intangibles assets based on the Electronic Government Maturity Model in Uruguay , 2011

*Evento:* Internacional , IADIS Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2011 , Roma, Italia , 2011

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the IADIS International Conference e-Commerce 2011, Part of the IADIS Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2011, MCCSIS 2011 , 1 , 35 , 42Arbitrado: SI

*Palabras clave:* E-Government; Intangible assets; Indicators

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

*Medio de divulgación:* CD-Rom; ISSN/ISBN: 9789898533005;

<http://www.mccsis.org/>

SCOPUS: <http://www.scopus.com/results/results.url?sort=plf-f&src=s&st1=Taxonomy+of+it+intangibles+assets+based+on+the+electronic+government+maturity+model+in+Uruguay&sid=dA7SMWByrzSp0HR8OrduApP%3a910&sot=q&sdt=b&sl=114&s=TITLE-ABS-KEY-AUTH%28Taxonomy+of+it+intangibles+assets+based+on+the+electronic+government+maturity+model+in+Uruguay%29&origin=recordpage&txGid=dA7SMWByrzSp0HR8OrduApP%3a91>

Completo

HELENA. GARBARINO; ING. BRUNO DELGADO; DR. JOSÉ D.CARRILLO VERDÚN

Taxonomy of indicators of intangible assets for the government IT , 2011

*Evento:* Internacional , 6ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información , Chaves, Portugal , 2011

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the 6th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2011 , 190 , 195Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Activos intangibles; Administración pública; Indicators

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789899624757;

<http://www.aisti.eu/cisti2011/>

Proceedings of the 6th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2011 , art. no. 5974305 SCOPUS:

<http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-80052444783&origin=resultslst&sort=plf-f&src=s&st1=garbarino&nlo=&nlr=&nls=&sid=dA7SMWByrzSp0HR8OrduApP%3a260&sot=q&sdt=cl&cluster=scopu>

Completo

HELENA. GARBARINO; DR. JOSÉ D.CARRILLO VERDÚN

La gobernanza de TI en PyMES del Uruguay. Análisis del alineamiento estratégico y de los procesos de toma de decisión. , 2010

*Evento:* Internacional , 5ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información , Santiago de Compostela , 2010

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the 5th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2010 , 2 , 73 , 76Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Gobierno de TI; Alineamiento estratégico; PyMEs; Proceso de toma de decisión

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

*Medio de divulgación:* CD-Rom; ISSN/ISBN: 9789899624733;

<http://www.aisti.eu/cisti2010/>

ISBN 978-989962473-3 SCOPUS: [http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-77957857047&origin=resultslst&sort=plf-f&src=s&st1=garbarino&st2=alberti&sid=dA7SMWByrzSp0HR8OrduApP%3a510&sot=q&sdt=b&sl=37&s=TITLE-ABS-KEY-AUTH%28garbarino+alberti%29&relpos=1&relpos=1&searchTerm=TITLE-ABS-KEY-AUTH\(garbarino%20alberti\)](http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-77957857047&origin=resultslst&sort=plf-f&src=s&st1=garbarino&st2=alberti&sid=dA7SMWByrzSp0HR8OrduApP%3a510&sot=q&sdt=b&sl=37&s=TITLE-ABS-KEY-AUTH%28garbarino+alberti%29&relpos=1&relpos=1&searchTerm=TITLE-ABS-KEY-AUTH(garbarino%20alberti))

Completo

HELENA. GARBARINO; DR. JOSÉ D.CARRILLO VERDÚN

El valor de las tecnologías de información , 2009

*Evento:* Regional , 38JAIIO - 38º JORNADAS ARGENTINAS DE INFORMÁTICA , Mar del Plata - Argentina , 2009

*Anales/Proceedings:* 38JAIIO - 38º JORNADAS ARGENTINAS DE INFORMÁTICA Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Valor; Gobierno de TI; Alineamiento estratégico; Capital intelectual; Ingeniería de requerimientos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

<http://www.38jaiio.org.ar>



Evaluación de Eventos

2011

*Nombre:* AMCIS 2011 - Americas Conference on Information Systems,  
Estados Unidos

Evaluación de Eventos

2010

*Nombre:* CLEI 2010 - XXXVI LATIN-AMERICAN CONFERENCE ON INFORMATICS,  
Uruguay

Evaluación de Eventos

2010

*Nombre:* AMCIS2010 - 16th Americas Conference on Information Systems,  
Perú

Evaluación de Eventos

2009

*Nombre:* CLEI 2009 - XXXV LATIN-AMERICAN CONFERENCE ON INFORMATICS,  
Brasil

Evaluación de Eventos

2009

*Nombre:* ECIS 2009 - 17th European Conference on Information Systems,  
Italia

## Sistema Nacional de Investigadores

### Formación de RRHH

#### Tutorías concluidas

##### Posgrado

Tesis de maestría

Maestra/o en Administración de Negocios , 2014

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Gabriel Navarro Salcedo

Universidad de Guadalajara , México , Maestría en Administración de Negocios

*Palabras clave:* e-business

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* México/Español

<http://www.udg.mx/es/oferta-academica/maestria-en-administracion-de-negocios>

*Información adicional:* TUTOR: Salvador Barrera Rodriguez Correo: salvadorbr@gmail.com Prof. Asociado 'B' Universidad de Guadalajara Departamento de Sistemas de Información

##### Grado

Tesis/Monografía de grado

SISTEMA DE VALUACIÓN DE PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN PARA USUARIOS NO PROFESIONALES , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Carin Molina, Walter Costantino

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Licenciatura en Análisis de Sistemas de Información

*Palabras clave:* evaluación económica; proyecto de inversión; software

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

*Medio de divulgación:* Internet, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* El objetivo del proyecto, es implementar un sistema que sea capaz de atender la necesidad de información financiera por parte del cliente, con la capacidad de brindar un informe completo para un portafolio de inversión.

Tesis/Monografía de grado

Inmobiliaria Virtual , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Pablo Huerta; Marcelo Scaldaferro; Sebastián González

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Licenciatura en sistemas

*Palabras clave:* software; gestión inmobiliaria; fotografía 360; GeneXus

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

*Medio de divulgación:* Internet, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

SITAX , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* De Carvalho, Mauro; Nocetti, Pablo; Kreer, Guillermo

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Ingeniería en Sistemas

*Palabras clave:* GPS; Android; Desarrollo de software

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo de Software

*Medio de divulgación:* Internet, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Modelo cuantitativo de activos intangibles para el gobierno electrónico. Caso: Uruguay. , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Rossina Bongiovanni

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Licenciatura en Análisis de Sistemas de Información

*Palabras clave:* Activos intangibles; E-Government

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

***Tesis/Monografía de grado***

***El alineamiento estratégico en PyMEs del Uruguay , 2010***

*Tipo de orientación:* ***Tutor único o principal***

*Nombre del orientado:* ***Sebastián Ayala***

***Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Licenciatura en sistemas***

*Palabras clave:* ***Gobierno de TI; alineación estratégica***

*Areas del conocimiento:* ***Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información***

*Medio de divulgación:* ***Papel, Pais/Idioma: Uruguay/Español***

**[www.ort.edu.uy](http://www.ort.edu.uy)**

Tesis/Monografía de grado

ITGSoftware Proyecto de desarrollo de herramientas para el Control Interno en base a COBIT y COSO para PyMEs , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Liliana Costa

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Ingeniería en Sistemas

*Palabras clave:* Gobierno de TI; CobiT; PyME

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[www.ort.edu.uy](http://www.ort.edu.uy)

Tesis/Monografía de grado

Gobierno de TI – Medición del desempeño , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Tomás Báez

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Licenciatura en Análisis de Sistemas de Información

*Palabras clave:* Gobierno de TI; CobiT; Cuadro de Mando Integral; PyME

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

www.ort.edu.uy

[Tesis/Monografía de grado](#)

[Modelos de gobernanza de TI. Pertinencia para PyME , 2009](#)

*Tipo de orientación:* [Tutor único o principal](#)

*Nombre del orientado:* [Santiago Priario](#)

[Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Licenciatura en Análisis de Sistemas de Información](#)

*Palabras clave:* [Gobernanza de TI; PyMEs](#)

*Areas del conocimiento:* [Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información](#)

*Medio de divulgación:* [Papel](#), *Pais/Idioma:* [Uruguay/Español](#)

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

Diseño de un modelo analítico para el procesamiento de datos masivos no estructurados aplicado al turismo receptivo en Uruguay , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Javier Szmajser

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Maestría en Ingeniería

*Palabras clave:* Big Data; Análisis de redes sociales; Datos abiertos

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

*Medio de divulgación:* CD-Rom, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Modelo de gestión de riesgos del negocio en PyMEs , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ayala, Sebastián

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Maestría en Ingeniería

*Palabras clave:* Gestión de riesgos; PyMEs; Gobernanza de TI; Gestión del conocimiento

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

*Medio de divulgación:* Internet, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

### Grado

Tesis/Monografía de grado

Sistema de gestión Integral para instituto INC , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Julieta Irrazábal, Fabián Salamó

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Licenciatura en sistemas

*Palabras clave:* ERP; Aplicación móvil

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

*Medio de divulgación:* Internet, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Debido al aumento significativo de clientes en el Instituto de Ingles INC., resulta necesaria la instalación de un sistema web, que permita alcanzar un gran nivel de eficiencia en los procesos centrales del instituto. Dicho sistema contará de cuatro módulos: &#9679; Modulo comercial: se ocupará de la gestión de recursos humanos y cursos que se dictan, así como también otras tareas rutinarias actualmente realizadas de forma manual. Este modulo resulta indispensable para la empresa, debido a que se resultan ser las tareas que realizan rutinariamente, las cuales

necesitan ser automatizadas. #9679; Modulo de notificaciones: manejará la comunicación con los alumnos y profesores del instituto, enviando y recibiendo una serie de notificaciones acordes a las necesidades del Instituto, evitando preocuparse por el envío manual de las mismas #9679; Módulo académico: los estudiantes y profesores accederán al material disponible de todos los cursos a los cuales se encuentren matriculados. #9679; Componente móvil: actuará como un asistente personal enfocado a los profesores y proveerá a estos de información útil al momento de desplazarse entre los distintos sitios de interés para el instituto así como también información relativa a los cursos que dicta. Este modulo es complementario al resto del sistema, por lo que no resulta imprescindible para el correcto funcionamiento del resto.

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2008 Premio anual a la actuación destacada (Nacional) Universidad ORT Uruguay

Es un reconocimiento a la actuación destacada que otorga anualmente la Facultad de ingeniería de la Universidad ORT

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

*Candidato:* Martín Martínez, Guzmán Porro, Carolina Romero, Matías Viera

HELENA GARBARINO-ALBERTI; SERGIO LIFSCHITZ

iPanel Educativo. Panel de control para la toma de decisiones en el desarrollo de textos educativos , 2014

(Licenciatura en sistemas) - Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Sistema de soporte a la decisión; Aplicación móvil

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

*Candidato:* Rodrigo de la Barrera, Gustavo Gard, Bruno Montaner

HELENA GARBARINO-ALBERTI

Mixit! Plataforma para la creación de videos musicales colaborativos , 2014

(Ingeniería en Sistemas) - Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Red5; FFmpeg; Flash

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo de Software

*Candidato:* Germán Rodríguez, Marcos Pérez

HELENA GARBARINO-ALBERTI; DIEGO GARBERVETSKY

Territorials - Juego multijugador para dispositivos móviles , 2014

(Ingeniería en Sistemas) - Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* LibGdx; Kryonet; Android; MOBA

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo de software - Videojuegos

*Candidato:* Mateo Dalcín; et. al

HELENA. GARBARINO; JEAN HAUCK

MeLook: Medio social de videos , 2013

(Ingeniería en Sistemas) - Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Medio social de videos; Scrum; Android

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

*Candidato:* Juan Pedro Michelini Jorge

HELENA. GARBARINO; JUAN JOSÉ CABEZAS

Zorro: Constructor de demostraciones calculacionales , 2013

(Licenciatura en sistemas) - Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Haskell; Matemática calculacional de Dijkstra; Demostración formal

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Métodos formales

*Candidato:* Berriel, D; Hourcade, M; Pirez, F; Rosenzweig, M

HELENA. GARBARINO

Recomendaciones prácticas para diseño y arquitectura de aplicaciones móviles , 2012

(Licenciatura en sistemas) - Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Arquitectura para aplicaciones móviles; Diseño de aplicaciones móviles

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo de Software

*Candidato:* Acosta y Lara, D; Calvete, F; Peyroti, M

HELENA. GARBARINO

Gestión de Operaciones de Servicios Basados en TI , 2012

(Licenciatura en sistemas) - Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Servicios de TI; ITIL

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

*Candidato:* Arrobas, José Luis

HELENA. GARBARINO **Sistema Nacional de Investigadores**

Estudio de soluciones ERP , 2011

(Licenciatura en sistemas) - Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Sistemas ERP

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

*Candidato:* Ruiz, L; Achucarro, J; Parodi, M ; Castellanos, S

HELENA. GARBARINO

Proventus Gestión Ganadera , 2011

(Ingeniería en Sistemas) - Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Desarrollo de software

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo de Software

*Candidato:* Alejandro Carrau

HELENA. GARBARINO; DR. LUIS OLSINA

Declaración Jurada de Origen Virtual , 2010

(Ingeniería en Sistemas) - Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Desarrollo Web; Comercio exterior; GeneXus

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo de Software

*Candidato:* ---

HELENA. GARBARINO

K-Training. Sistema de Entrenamiento Físico de Deportistas , 2009

(Licenciatura en Análisis de Sistemas de Información) - Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* ---

HELENA. GARBARINO

Gestión de Operaciones de Servicios basados en TI , 2009

(Licenciatura en Análisis de Sistemas de Información) - Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis/Monografía de grado

*Candidato:* Eduardo Cardozo Caceres

HELENA. GARBARINO; DR. LUIS OLSINA

Gestión Integral Club Deportivo , 2008

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en sistemas) - Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Ingeniería de software; Sistemas de Gestión Estratégica

*Áreas del conocimiento:* 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 / Sistemas de Información

## Presentaciones en eventos

Congreso

Business Analysis , 2008

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 36

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* JIAP; *Nombre de la institución promotora:* ASIAP

*Palabras clave:* Análisis del negocio

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

En las organizaciones los procesos son dinámicos y complejos por lo que necesitan ser controlados y mejorados. La metodología BA plantea un nuevo enfoque que permite no solo identificar y modelar dichos procesos, sino encontrar soluciones a los problemas, tales como la definición de nuevos sistemas de información, la mejora de procesos y el cambio organizacional. Las empresas públicas no son una excepción, por lo que aquellas que sean capaces de reducir la duración de las tareas sin bajar la calidad de los productos y/o servicios brindados, son las que obtendrán una mayor productividad. Estos objetivos se logran identificando, definiendo, modelando, midiendo y mejorando los procesos del negocio en forma sencilla y flexible dando lugar a la definición de nuevos sistemas de información que den soporte a la organización.

Encuentro

TI como motor estratégico del negocio , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* JEFI; *Nombre de la institución promotora:* Universidad ORT Uruguay

*Palabras clave:* Tecnologías de la información; Valor; Estrategia

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

Encuentro

Modelo de indicadores de intangibles para la Administración Pública en la República Oriental del Uruguay , 2008

*Tipo de participación:* Expositor, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IV Jornadas Académicas de la Facultad de Ingeniería; *Nombre de la institución promotora:* Universidad ORT Uruguay

*Palabras clave:* Intangibles; Valoración de proyectos de TI; Gobierno de TI

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

Tomando en cuenta la importancia del concepto de capital intelectual, se presentan algunos de los modelos y extensiones que lo definen y caracterizan, y se estudia una posible aplicación a la Administración Pública de la República Oriental del Uruguay contemplándose los elementos propios de la administración y su entorno. En base a un conjunto de indicadores de intangibles se seleccionan aquellos relevantes y se mapean con el modelo resultante. Si bien no se pretende abarcar todos los indicadores posibles, sí se construye un modelo que representa las necesidades más comunes que en la bibliografía y en el entorno se consideran de aplicabilidad y que pueden ser útiles en los procesos tanto de valoración de activos como de apoyo a la toma de decisiones para la Administración Pública.

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	15
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	4
Completo (Arbitrada)	3
Completo (No Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	8
Completo (Arbitrada)	8
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	3
Libro publicado	2

Capítulo de libro publicado	1
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	5
Evaluación de Eventos	5
<i>Formación de RRHH</i>	12
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	9
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	8
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	3
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	1

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores