

# Curriculum Vitae

## Daniel Andres JURBURG MELNIK

Actualizado: 29/06/2017



Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2016)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: djurburg1@um.edu.uy

Teléfono: +598 99814037

### Institución principal

CINOI / Universidad de Montevideo - Facultad de Ingeniería / Universidad de Montevideo / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Universidad de Montevideo - Facultad de Ingeniería / Ponce 1307 / 11300 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 27067630

E-mail/Web: djurburg1@um.edu.uy

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2013 - 2016	<p>Doctorado</p> <p>Doctorado en Ingeniería Industrial</p> <p>TECNUN - Universidad de Navarra , España</p> <p>Título: Continuous Improvement Acceptance Model (CIAM): Towards Understanding Employee Participation</p> <p>Tutor/es: Elisabeth Viles; Martín Tanco</p> <p>Obtención del título: 2016</p> <p>Becario de: Fundación Universidad de Navarra , España</p> <p>Sitio web de la Tesis: <a href="http://dadun.unav.edu/handle/10171/41633">http://dadun.unav.edu/handle/10171/41633</a></p> <p>Palabras clave: Mejora Continua</p> <p>Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Continuous Improvement</p>
2012 - 2013	<p>Maestría</p> <p>Master en Investigación en Ingeniería Aplicada (MIIA)</p> <p>TECNUN - Universidad de Navarra , España</p> <p>Título: WHY IS IT THAT HIGHER CONTINUOUS IMPROVEMENT MATURITY LEVELS ARE STILL NOT ACHIEVED? EMPIRICAL EVIDENCE IN HIGH PERFORMANCE COMPANIES</p> <p>Tutor/es: Elisabeth Viles; Martín Tanco</p> <p>Obtención del título: 2013</p> <p>Becario de: Fundación Universidad de Navarra , España</p> <p>Palabras clave: Organización Industrial; Mejora Continua</p> <p>Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Organización Industrial</p>

##### Grado

2007 - 2012

Grado

Ingeniería Industrial

Universidad de Montevideo - Facultad de Ingeniería, Universidad de Montevideo , Uruguay

*Título:* Sistemas de Medición de Performance en la Cadena de Suministros

*Tutor/es:* Pablo Martín Tanco Rainusso

*Obtención del título:* 2012

*Sitio web de la Tesis:* Biblioteca Universidad de MOntevideo

*Palabras clave:* Logística; Cadena de Suministros

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

10 / 2014 - 12 / 2014

CTL.SC1x: Supply Chain and Logistics Fundamentals (EDx course MITx)

Massachusetts Institute of Technology , Estados Unidos

*Palabras clave:* Logística y Cadenas de suministro

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Supply Chain Management

### Otras instancias

2017

Seminarios

*Nombre del evento:* DAAD Dies ProGrant Proposal Writing for Research Grants Program - Workshop I

*Institución organizadora:* University of Cologne (Germany) , Argentina

*Palabras clave:* Proposal writing for research grants

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / como escribir propuestas científicas de calidad en el área

2016

Talleres

*Nombre del evento:* Laboratorio 1.5 y 2.0 sobre el uso de videojuegos dentro y fuera del aula en educación

*Institución organizadora:* Universidad de Montevideo , Uruguay

*Palabras clave:* videojuegos formativos; educación formal

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / uso de videojuegos formativos

2015

Talleres

*Nombre del evento:* Researcher Connect - Communication Skills for researchers

*Institución organizadora:* British Council , Uruguay

*Palabras clave:* Communication skills

## Construcción institucional

### Idiomas

Español

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

Inglés

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

Portugués

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

### Áreas de actuación

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Organización Industrial

## Actuación Profesional

## Cargos desempeñados actualmente

Desde: 06/2014  
Profesor - Investigador , (40 horas semanales / Dedicación total) , Universidad de Montevideo - Facultad de Ingeniería , Uruguay

Desde: 02/2017  
Miembro del Consejo Asesor Honorario , (1 horas semanales) , Instituto Nacional de Calidad , Uruguay

## Empresa Privada , Ingeniero Tangari S.A. , Uruguay

### Vínculos con la institución

01/2009 - 02/2009, *Vínculo:* pasante, (40 horas semanales)

### Actividades

01/2009 - 02/2009

Pasantías

pasantía en el area de ensayos no destructivos

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

### Vínculos con la institución

06/2008 - 06/2011, *Vínculo:* Ayudante de práctico , (4 horas semanales)

06/2010 - 06/2011, *Vínculo:* Ayudante Investigación, (20 horas semanales)

04/2012 - 06/2014, *Vínculo:* Investigador, (20 horas semanales)

*06/2014 - Actual, Vínculo: Profesor - Investigador, (40 horas semanales / Dedicación total)*

### Actividades

06/2014 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ingeniería , CINOI

Gestión de la Mejora Continua , Coordinador o Responsable

06/2014 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ingeniería , CINOI

Gestión de las Cadenas de Suministro, Logística y Transporte , Integrante del Equipo

05/2015 - Actual

Docencia , Grado

global Supply Program , Organizador/Coordinador , Ingeniería Industrial

03/2015 - Actual

Docencia , Grado

Metodología de la Investigación , Responsable , Ingeniería Industrial

07/2016 - 12/2016

Docencia , Grado

Laboratorio III , Responsable , Ingeniería Industrial

03/2011 - 06/2011

Docencia , Grado

Laboratorio I , Asistente , Ingeniería Industrial

07/2010 - 12/2010

Docencia , Grado

Termodinámica , Asistente , Ingeniería Industrial

03/2010 - 06/2010

Docencia , Grado

Laboratorio I , Asistente , Ingeniería Industrial

07/2009 - 12/2009

Docencia , Grado

Termodinámica , Asistente , Ingeniería Industrial

03/2009 - 06/2009

Docencia , Grado

Análisis matemático I , Asistente , Análisis matemático I

06/2008 - 12/2008

Docencia , Grado

Análisis matemático I , Asistente , Análisis matemático I

02/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería , CINOI

Evaluación de Tecnologías para la Eficiencia Energética en el Transporte Automotor de Carga , Integrante del Equipo

01/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Tecnum - Universidad de Navarra , Dpto de Organización industrial

CIAM-PLUS: Metodología para evaluar, diagnosticar y potenciar la participación y el compromiso de las personas con la mejora de la organización. , Integrante del Equipo

11/2010 - 08/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería , CITEM

Mejores Prácticas en la cosecha y extracción del Sector Forestal , Integrante del Equipo

11/2010 - 08/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería , CITEM

Paramétrica de Costos para la construcción de Caminos Forestales , Integrante del Equipo

## **Empresa Privada , Ventus Ingeniería Srl , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

*09/2011 - 03/2012, Vínculo: Ayudante de Ingeniero, (20 horas semanales)*

## **Universidad de Navarra , España**

### **Vínculos con la institución**

*04/2012 - 06/2014, Vínculo: Investigador - Candidato a PhD, (40 horas semanales / Dedicación total)*

## **Ministerio de Industria, Energía y Minería , Instituto Nacional de Calidad , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

*02/2017 - Actual, Vínculo: Miembro del Consejo Asesor Honorario, (1 horas semanales)*

### **Lineas de investigación**

*Título: Gestión de la Mejora Continua*

*Tipo de participación: Coordinador o Responsable*

*Objetivo:* La aplicación de sistemas de Mejora Continua (MC) en las empresas es una de las principales herramientas con la que las empresas cuentan para lograr mantenerse competitivas en el mundo actual. No obstante, lograr sostener estos sistemas en el tiempo ha sido demostrado como una gran dificultad, ya que se trata de un complejo sistema en el que existe una interrelación de un gran conjunto de variables organizativas. Es por ello que el estudio de los distintos componentes de un sistema de mejora, sus interrelaciones y efectos, y sus características, resulta de principal interés. resulta también interesante, entender los factores que afectan la participación de los trabajadores en estos sistemas, ya que la participación es uno de los pilares de estos sistemas. Por último, también interesa estudiar el efecto de las nuevas tecnologías sobre los sistemas de MC, y cómo las mismas pueden facilitar los distintos procesos de aprendizaje organizativo y de mejora de procesos.

*Equipos:* Elisabeth Viles(Integrante); Martín Tanco(Integrante)

*Palabras clave:* Mejora Continua; Mejora de Procesos; Gestión de la Calidad

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Mejora continua

*Título:* Gestión de las Cadenas de Suministro, Logística y Transporte

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Las cadenas de suministro, la logística en general y el sector transporte son todas áreas muy prioritarias para el país, ya que son claves para el avance de los distintos sectores productivos. En este sentido, investigar las principales barreras que afectan el correcto funcionamiento de estos sistemas resulta esencial para el avance del Uruguay como país productivo. Por un lado, analizar distintas estrategias para mejorar la logística y el funcionamiento de las cadenas de suministro, resulta muy interesante para poder lograr cadenas con menor costo y mayor valor agregado para el cliente, así como cadenas más ágiles que permitan brindar un mejor servicio. Además, buscar mejorar las estrategias de distribución, sobre todo a nivel urbano, podría contribuir a descongestionar las calles de Montevideo (problema recurrente) mejorando la circulación así como también mejorando el servicio brindado por las empresas transportistas. Por otro lado, la línea también se centra en mejorar la eficiencia energética y ambiental del sector transporte, con especial foco en el sector de carga. Estas investigaciones resultan de principal relevancia para avanzar al sector transporte en el camino de la eficiencia energética, logrando un transporte más limpio y beneficioso para el país.

*Equipos:* Martín Tanco(Integrante); Matías Escuder(Integrante); Matías Aresti(Integrante)

*Palabras clave:* supply chain management; Logística y Cadenas de suministro; Transporte

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Supply chain management, logistics and transport

## Proyectos

2015 - Actual

*Título:* CIAM-PLUS: Metodología para evaluar, diagnosticar y potenciar la participación y el compromiso de las personas con la mejora de la organización., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El proyecto que se presenta está financiado por la Diputación Foral de Gipuzcoa (Programa para la promoción de un territorio socialmente responsable), y tiene como objetivo desarrollar una metodología práctica (CIAM-PLUS) para poder diagnosticar cuantitativamente y establecer medidas eficaces para aumentar la participación de los trabajadores y potenciar su compromiso organizativo. Para ello se analizarán los factores organizativos y los estilos directivos de los mandos intermedios que mayor incidencia tienen en la intención a participar de los agentes de la mejora de la organización. El proyecto está dividido en tres fases teniendo cada una un objetivo específico: la primera fase, parte de la identificación de los factores y elementos organizativos que motivan la participación y el objetivo concreto se centra en definir las relaciones explicativas entre los factores que tienen mayor incidencia en la intención a participar de las personas en las actividades de mejora de la organización (modelo CIAM). En la segunda fase se elaborará y validará un instrumento de medida del modelo CIAM para poder analizar cuantitativamente una organización concreta. Finalmente, este modelo se complementará con el desarrollo de una nueva herramienta de análisis y evaluación para el despliegue del estilo directivo que más potencia el compromiso de los trabajadores para con la organización. El conjunto de estas tres fases darán como resultados una metodología práctica (CIAM-PLUS) para poder evaluar y establecer planes de acción concretas para aumentar la participación y el compromiso organizativo con la mejora. Este proyecto combina el análisis del conocimiento científico, la experiencia práctica de profesionales de prestigio y diversas pruebas piloto en organizaciones públicas y privadas para garantizar que la metodología desarrollada sea eficaz.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Elisabeth Viles(Responsable); Álvaro Lleó(Integrante)

*Palabras clave:* Mejora Continua

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Mejora continua

2015 - Actual

*Título:* Evaluación de Tecnologías para la Eficiencia Energética en el Transporte Automotor de Carga, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El presente proyecto busca desarrollar un proyecto I+D en eficiencia energética, de enorme impacto y relevancia sobre un sector estratégico como es el transporte carretero. En la actualidad existen diferentes estrategias y tecnologías, que ofrecen ahorros en el consumo de combustible y, en su conjunto, mejoras globales importantes. El uso de estas tecnologías, no sólo mejora la eficiencia del transporte, sino también trae consigo una reducción de la emisión de gases de efecto invernadero. Si bien existen proyectos similares a nivel mundial donde se prueban y verifican los resultados de la incorporación de nuevas tecnologías, este proyecto tiene como finalidad, no sólo presentar un primer estudio a nivel nacional, sino también, generar información fiable para la validación de nuevas tecnologías y estrategias que contribuyan al ahorro de combustible para, de esta manera, fomentar y acelerar su implementación en el sector. El proyecto tiene un fuerte componente experimental, que pretende comprobar científicamente y brindar certeza a los beneficios teóricos en ahorro de combustible de tecnologías y estrategias de gestión de flotas que los manuales comerciales y las buenas prácticas del sector identifican como necesarias de implementar. Para realizar dicha tarea se hace uso de procedimientos de gran aceptación en el sector, como son el procedimiento SAE J1321 y la norma NCh 3331, entre otros. Otro objetivo de la investigación es la determinación de la huella de carbono del sector del transporte a nivel nacional, generando una herramienta que permita cuantificar este indicador para identificar la situación del sector y dar consciencia de la necesidad de generar políticas y adoptar buenas prácticas en el transporte de mercadería. Esto es necesario, además, para poder tener una medida para poder evaluar la efectividad de medidas que puedan llegar a ser tomadas en un futuro. Además se creará un manual de buenas prácticas para el sector, de manera de generar una guía para las empresas para mejorar la eficiencia energética en sus operaciones de transporte. El proyecto presenta varias áreas de investigación, dado que pretende dar bases para un Observatorio de Tecnologías del Transporte Carretero de carga.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Transporte de Carga; Eficiencia energética; Tecnologías

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Transporte

2010 - 2011

*Título:* Mejores Prácticas en la cosecha y extracción del Sector Forestal, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Martín Tanco(Responsable); Diego Moratorio(Integrante); Florencia Tilk(Integrante); Marcelo Castelli(Responsable)

*Financiadores:* Forestal Oriental S.A. / Remuneración

*Palabras clave:* Forestal; Mejores prácticas

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Mejora continua

2010 - 2011

*Título:* Paramétrica de Costos para la construcción de Caminos Forestales, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Martín Tanco(Responsable); Diego Moratorio(Integrante); Florencia Tilk(Integrante); Marcelo Castelli(Responsable)

*Financiadores:* Forestal Oriental S.A. / Remuneración

*Palabras clave:* Caminería forestal

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías

## Producción científica/tecnológica

Mi nombre es Daniel Jurburg. Soy Ingeniero Industrial por la Universidad de Montevideo, Máster en Investigación en Ingeniería Aplicada por Tecnun – Universidad de Navarra, y actualmente estoy terminando mis estudios de Doctorado en el Departamento de Organización Industrial de Tecnun (Fecha prevista de defensa de la tesis: 6 de Julio de 2016). Actualmente, soy profesor investigador en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Montevideo. Soy investigador Activo, nivel Iniciación dentro del SNI de la ANII. Investigo principalmente en dos líneas de investigación que son: a) Gestión de las cadenas de suministro, logística y transporte; b) Gestión de los procesos de mejora continua en entornos industriales. Ambas líneas son fundamentales para el desarrollo productivo y competitivo de la industria uruguaya. He participado en varios proyectos de investigación (tanto en Uruguay como en España), destacándose en particular un proyecto sobre eficiencia energética en el transporte financiado por la ANII y un proyecto sobre la creación de un modelo de aceptación de la mejora continua financiado por la Diputación foral de Guipúzcoa (España). He codirigido becas de iniciación a la investigación, he codirigido tesis de grado orientadas a la investigación. Tengo varios artículos publicados en revistas internacionales arbitradas, además de varias publicaciones/presentaciones de trabajos en congresos internacionales.

## Sistema Nacional de Investigadores

### Producción bibliográfica

#### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

LLEÓ, A.; E. VILES; DANIEL JURBURG; LOMAS, L

Strengthening employee participation and commitment to continuous improvement through middle manager trustworthy behaviours. Total Quality Management and Business Excellence, 2017

*Palabras clave:* Continuous improvement; middle managers; employee participation; managerial trustworthy behaviours

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Organización Industrial

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* UK ; *ISSN:* 14783363 ; *DOI:* 10.1080/14783363.2017.1303872





Completo

DANIEL JURBURG; E. VILES; M. TANCO; R. MATEO

What motivates employees to participate in continuous improvement activities?. *Total Quality Management and Business Excellence*, 2016

Palabras clave: Continuous improvement; employee participation; motivation; Delphi; interpretive structural model

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Organización Industrial

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 14783363 ; DOI: 10.1080/14783363.2016.1150170

<http://dx.doi.org/10.1080/14783363.2016.1150170>



SCOPUS



Completo

DANIEL JURBURG; E. VILES; M. TANCO; R. MATEO

Continuous improvement leaders, followers and laggards: understanding system sustainability. *Total Quality Management and Business Excellence*, 2016

Palabras clave: Mejora Continua

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería Industrial

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 14783363 ; DOI: 10.1080/14783363.2016.1240610



SCOPUS



Completo

DANIEL JURBURG; E. VILES; M. TANCO; R. MATEO; LLEó, A.

Measure to succeed: How to improve employee participation in continuous improvement. *Journal of Industrial Engineering and Management*, v.: 9 5, p.: 1059 - 1077, 2016

Palabras clave: Continuous improvement; employee participation; diagnostic tool

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Organización Industrial

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: España ; ISSN: 20138423 ; DOI: 10.3926

SCOPUS



Completo

M. TANCO; DANIEL JURBURG; ESCUDER, M.

Main difficulties hindering supply chain performance: an exploratory analysis at Uruguayan SMEs. *Supply chain management*, v.: 20:1, 2015

Palabras clave: supply chain management; SME; survey

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Supply Chain Management

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 13598546



SCOPUS

Completo

DANIEL JURBURG; E. VILES; C. JACA; M. TANCO

Why are companies still struggling to reach higher continuous improvement maturity levels? Empirical evidence from high performance companies. *TQM Journal*, v.: 27 3, p.: 316 - 327, 2015

Palabras clave: Continuous improvement

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Process improvement

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 17542731

<http://www.emeraldinsight.com/doi/abs/10.1108/TQM-11-2013-0123>

SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

DANIEL JURBURG; M. TANCO; E. VILES; R. MATEO

La participación de los trabajadores: clave para el éxito de los sistemas de mejora continua . MEMORIA Investigaciones en Ingeniería, v.: 13, p.: 17 - 32, 2015

Palabras clave: Mejora Continua; Participación trabajadores; España

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Mejora continua

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Montevideo ; ISSN: 23011092

<http://www2.um.edu.uy/ingenieria/revista/publicaciones/nro13.html>



Completo

E. VILES; DANIEL JURBURG; LLEó, A.; M. TANCO; R. MATEO

Diseño y validación de un cuestionario para analizar la participación de los trabajadores en la mejora continua. DYNA Management, v.: 31, p.: 1 - 15, 2015

Palabras clave: Mejora Continua; participación

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Mejora continua

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: España ; ISSN: 23406585 ; DOI: 10.6036/MN7823

<http://www.dyna-management.com/busqueda-MN/diseño-y-validación-de-un-cuestionario-para-analizar-participación-de-trabajadores-en-mejora-continua>



Completo

C. JACA; E. VILES; DANIEL JURBURG; M. TANCO

Do companies with greater deployment of participation systems use Visual Management more extensively? An exploratory study. International Journal of Production Research, 2013

Palabras clave: Visual Management; Continuous improvement; improvement teams; suggestion systems

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Mejora Continua y Gestión de la Calidad

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00207543 ; DOI: 10.1080/00207543.2013.848482

<http://dx.doi.org/10.1080/00207543.2013.848482>



Completo

DANIEL JURBURG; MARTIN TANCO

Diagnostico de las cadenas de suministro de empresas uruguayas. Memoria de Trabajos de Difusión Científica y Técnica, v.: 10, p.: 97 - 107, 2012

Palabras clave: Cadenas de Suministro

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Uruguay ; ISSN: 15107450



Resumen

E. VILES; DANIEL JURBURG; LLEó, A.; M. TANCO; R. MATEO

Herramienta Para Evaluar La Participación En Mejora Continua. DYNA, v.: 90 3, p.: 250 - 250, 2016

Palabras clave: Mejora Continua

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Organización Industrial

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: España ; ISSN: 00127353 ; DOI: 10.6036/7903

<http://www.revistadyna.com/busqueda/herramienta-para-evaluar-participacion-en-mejora-continua>



Artículos aceptados



## Trabajos en eventos

Completo

MEDINA, A.; DANIEL JURBURG; RUIBAL, C.

Introducing a new framework for education in engineering based on the competence loop and Bloom's updated taxonomy: Learnings from a longitudinal study , 2017

*Evento:* Internacional , 7th Research in Engineering Education Symposium (REES) , Bogotá, Colombia , 2017

*Palabras clave:* higher education in engineering; competence loop

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Educación en ingeniería

*Medio de divulgación:* Internet;

Completo

DANIEL JURBURG; E. VILES; M. TANCO; R. MATEO; LLEó, A.

Measure to succeed: How to improve employee participation in continuous improvement , 2016

*Evento:* Internacional , International Joint Conference - CIO-ICIEOM-IIE-AIM (IJC 2016) , San sebastián , 2016

*Palabras clave:* Mejora Continua

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Organización Industrial

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen expandido

M. TANCO; ARESTI, M.; DANIEL JURBURG; MORATORIO, D.; ESCUDER, M.; AGUIRRE, A.; VILLALOBOS, J.

Evaluating Technology for Energy Efficiency in Road Freight , 2015

*Evento:* Internacional , X Scale Latin-America Academic Workshop , Córdoba Argentina , 2015

*Palabras clave:* Transporte

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Transporte

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen expandido

DANIEL JURBURG; M. TANCO; ESCUDER, M.; FREIRES, F.

Understanding Latin American Supply Chains: An Academic Perspective , 2014

*Evento:* Internacional , POMS 25th Annual Conference , Atlanta, USA , 2014

*Palabras clave:* supply chain

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Supply chain

*Medio de divulgación:* Internet;

Resumen expandido

M. TANCO; DANIEL JURBURG; ESCUDER, M.

Difficulties hindering Latin American Supply Chains: An academic's visión , 2014

*Evento:* Internacional , IX Scale Latin-American Workshop , Boston, Massachussets, USA , 2014

*Palabras clave:* supply chain; Latin America

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Supply chain

Completo

DANIEL JURBURG; E. VILES; M. TANCO

Why is it that higher continuous improvement maturity levels are still not achieved? Empirical evidence in high performance companies , 2013

*Evento:* Internacional , 7th International Working conference Total Quality Management - Advances and Intelligent approaches , Belgrado, Serbia , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Continuous Improvement

Completo

M. TANCO; DANIEL JURBURG

Assessment of SME Supply Chain Management Best Practices: A survey in Uruguay , 2012

Evento: Internacional , POMS 23rd Annual Conference , Chicago, Illinois, U.S.A. , 2012

Palabras clave: supply chain; SMEs; Uruguay

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Supply Chain Management

Medio de divulgación: Internet;

[http://www.pomsmeetings.org/ConfProceedings/025/FullPapers/FullPaper\\_files/025-0122.pdf](http://www.pomsmeetings.org/ConfProceedings/025/FullPapers/FullPaper_files/025-0122.pdf)

Completo

C. JACA; E. VILES; J. SANTOS; R. MATEO; DANIEL JURBURG

Application of Visual Management Tools and Improvement Systems , 2012

Evento: Internacional , 15th QMOD Conference , Poznan, Poland , 2012

Palabras clave: Continuous improvement; Visual Management

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Continuous Improvement

Medio de divulgación: CD-Rom;

Sistema Nacional de Investigadores

## Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2017

Nombre: I CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERÍA (CLADI),

UTN- Fac. Reg. Paraná

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Grado

Tesis/Monografía de grado

Tecnologías para la Eficiencia Energética en el Transporte Automotor , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Matías Aresti

Universidad de Montevideo - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Ingeniería Industrial

Palabras clave: Eficiencia energética en el transporte

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Eficiencia energética

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

#### Otras

Iniciación a la investigación

Oportunidades de innovación tecnológica en las cadenas de suministro , 2013

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Matías Escuder

Universidad de Montevideo - Facultad de Ingeniería , Uruguay

Palabras clave: supply chain

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Logística

Pais/Idioma: Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2006 SEGUNDO PREMIO EN LA XXI OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMATICA-NIVEL 5 (Nacional) Comision Directiva de la Com-Partida de Matematica del Uruguay

ESTE PREMIO ME HABILITO A FORMAR PARTE DEL SELECCIONADO URUGUAYO, PARTICIPANDO LUEGO EN LA XV OLIMPIADA MATEMATICA RIOPLATENSE

2010 PROGRAMA EDUCACIONAL ROBERTO ROCCA (Nacional) TENARIS

2015 BECAS IBEROAMÉRICA. JÓVENES PROFESORES E INVESTIGADORES (Nacional) Banco Santander: Santander Universidades

Beca de postgrado, otorgada a jóvenes profesores e investigadores, para realizar una estancia mínima de dos meses en otra institución iberoamericana. Beca que busca mejorar y extender los lazos interuniversitarios en la región, mejorando las redes de conocimiento existentes.

2016 Highly Commended Paper in the 2016 Emerald Literati Network Awards for Excellence (Internacional) Emerald Group Publishing Limited

Congratulations, your paper "Why are companies still struggling to reach higher continuous improvement maturity levels? Empirical evidence from high performance companies" published in The TQM Journal 2015 Vol 27 3 E has been selected by the journal's editorial team as a Highly Commended Paper in the 2016 Emerald Literati Network Awards for Excellence.

## Presentaciones en eventos

Congreso

XXI Semana Europea de la Gestión Avanzada , 2015

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* Sesión titulada "Estrategias para entender y mejorar la participación de los trabajadores en la mejora continua" ; *Nombre de la institución promotora:* Tecnun - Universidad de Navarra

*Palabras clave:* Mejora Continua

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Mejora continua

Congreso organizado por Euskalit

Encuentro

Encuentro Universidad - Empresa , 2015

*Tipo de participación:* Moderador, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* "Desafíos de la Mejora Continua en Uruguay: Panel de profesionales y académicos"; *Nombre de la institución promotora:* CINOI

*Palabras clave:* Mejora Continua

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Mejora continua

Encuentro

Jornada para Profesionales y académicos , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* MEJORA CONTINUA: LOGROS, FRACASOS, DESAFIOS; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Navarra

*Palabras clave:* Mejora Continua

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Mejora continua

Colaboraron en esta Jornada: Gamesa, Accorde consulting, Fundación Navarra para la excelencia, Confederación de empresarios de Navarra

Encuentro

Encuentro Universidad - Empresa , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Research fest 2014: Investigación al servicio de las empresas; *Nombre de la institución promotora:* CINOI - Facultad Ingeniería Universidad de Montevideo

*Palabras clave:* Investigación aplicada

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	<b>19</b>
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	<b>11</b>
Completo (Arbitrada)	10
Resumen (Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos en eventos</i>	<b>8</b>
Completo (Arbitrada)	1
Completo (No Arbitrada)	4
Resumen expandido (No Arbitrada)	3
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<b>0</b>

<i>Textos en periódicos</i>	<i>0</i>
<i>Documentos de trabajo</i>	<i>0</i>
<i>Producción técnica</i>	<i>0</i>
<i>Productos tecnológicos</i>	<i>0</i>
<i>Procesos o técnicas</i>	<i>0</i>
<i>Trabajos técnicos</i>	<i>0</i>
<i>Otros tipos</i>	<i>0</i>
<i>Evaluaciones</i>	<i>1</i>
Evaluación de Eventos	1
<i>Formación de RRHH</i>	<i>2</i>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<i>2</i>
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<i>0</i>

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores