



DANIEL ANDRES JURBURG MELNIK

Dr.

djurgburg1@um.edu.uy
+598 99814037

SNI

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías

Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 18/09/2018
Última actualización SNI: 18/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de Montevideo / Universidad de Montevideo - Facultad de Ingeniería / Sector Educación Superior/Privado

Dirección: Ponce 1307 / 11300 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (598) 27067630

Correo electrónico/Sitio Web: djurgburg1@um.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ingeniería Industrial (2013 - 2016)

TECNUN - Universidad de Navarra , España

Título de la disertación/tesis: Continuous Improvement Acceptance Model (CIAM): Towards Understanding Employee Participation

Tutor/es: Elisabeth Viles; Martín Tanco

Obtención del título: 2016

Sitio web de la disertación/tesis: <http://dadun.unav.edu/handle/10171/41633>

Institución financiadora: Fundación Universidad de Navarra , España

Palabras Clave: Mejora Continua

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Continuous Improvement

MAESTRÍA

Master en Investigación en Ingeniería Aplicada (MIIA) (2012 - 2013)

TECNUN - Universidad de Navarra , España

Título de la disertación/tesis: WHY IS IT THAT HIGHER CONTINUOUS IMPROVEMENT MATURITY LEVELS ARE STILL NOT ACHIEVED? EMPIRICAL EVIDENCE IN HIGH PERFORMANCE COMPANIES

Tutor/es: Elisabeth Viles; Martín Tanco

Obtención del título: 2013

Institución financiadora: Fundación Universidad de Navarra , España

Palabras Clave: Mejora Continua Organización Industrial

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Ingeniería Industrial (2007 - 2012)

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

Título de la disertación/tesis: Sistemas de Medición de Performance en la Cadena de Suministros

Tutor/es: Pablo Martín Tanco Rainusso

Obtención del título: 2012

Sitio web de la disertación/tesis: [Biblioteca Universidad de Montevideo](#)

Palabras Clave: Logística Cadena de Suministros

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

CTL.SC1x: Supply Chain and Logistics Fundamentals (EDx course MITx) (01/2014 - 01/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Massachusetts Institute of Technology , Estados Unidos

Palabras Clave: Logística y Cadenas de suministro

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Supply Chain Management

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

DAAD Dies ProGrant Proposal Writing for Research Grants Program - Workshop I (2017)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: University of Cologne (Germany), Argentina

Palabras Clave: Proposal writing for research grants

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / como escribir propuestas científicas de calidad en el área

Laboratorio 1.5 y 2.0 sobre el uso de videojuegos dentro y fuera del aula en educación (2016)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Universidad de Montevideo, Uruguay

Palabras Clave: videojuegos formativos educación formal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / uso de videojuegos formativos

Researcher Connect - Communication Skills for researchers (2015)

Tipo: Taller

Institución organizadora: British Council, Uruguay

Palabras Clave: Communication skills

Idiomas

Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Español

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

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD DE MONTEVIDEO - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2014 - a la fecha)

Profesor - Investigador ,40 horas semanales / Dedicación total

Otro (04/2012 - 06/2014)

Investigador ,20 horas semanales

Colaborador (06/2008 - 06/2011)

Ayudante de práctico ,4 horas semanales

Colaborador (06/2010 - 06/2011)

Ayudante Investigación ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Gestión de la Mejora Continua (06/2014 - a la fecha)

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.

Aplicada

20 horas semanales

Facultad de Ingeniería, CINOI , Coordinador o Responsable

Equipo: E. VILES , M. TANCO

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

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Mejora continua

Gestión de las Cadenas de Suministro, Logística y Transporte (06/2014 - a la fecha)

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.

Aplicada

5 horas semanales

Facultad de Ingeniería, CINOI , Integrante del equipo

Equipo: M. TANCO , ESCUDER, M. , ARESTI, M.

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

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Supply chain management, logistics and transport

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Evaluación de Tecnologías para la Eficiencia Energética en el Transporte Automotor de Carga (02/2015 - a la fecha)

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.

10 horas semanales

Facultad de Ingeniería , CINOI

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Palabras clave: Transporte de Carga Eficiencia energética Tecnologías

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Transporte

CIAM-PLUS: Metodología para evaluar, diagnosticar y potenciar la participación y el compromiso de las personas con la mejora de la organización. (01/2015 - a la fecha)

El proyecto que se presenta está financiado por la Diputación Foral de Gipuzkoa (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.

5 horas semanales

Tecnun - Universidad de Navarra , Dpto de Organización industrial

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: E. VILES (Responsable) , LLEÓ, A.

Palabras clave: Mejora Continua

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Mejora continua

Mejores Prácticas en la cosecha y extracción del Sector Forestal (11/2010 - 08/2011)

10 horas semanales

Facultad de Ingeniería , CITEM

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Forestal Oriental S.A., Uruguay, Remuneración

Equipo: M. TANCO (Responsable) , MORATORIO, D., TILK, F. , CASTELLI, M. (Responsable)

Palabras clave: Forestal Mejores prácticas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Mejora continua

Paramétrica de Costos para la construcción de Caminos Forestales (11/2010 - 08/2011)

10 horas semanales

Facultad de Ingeniería , CITEM

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Forestal Oriental S.A., Uruguay, Remuneración

Equipo: M. TANCO (Responsable) , MORATORIO, D., TILK, F. , CASTELLI, M. (Responsable)

Palabras clave: Caminería forestal

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

DOCENCIA

Ingeniería Industrial (03/2015 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Metodología de la Investigación, 3 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación aplicada

Ingeniería Industrial (05/2015 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

global Supply Program, 3 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Supply Chain Management

Ingeniería Industrial (07/2016 - 12/2016)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Laboratorio III, 6 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Proyecto de Ingeniería Industrial

Ingeniería Industrial (03/2011 - 06/2011)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Laboratorio I, 4 horas, Teórico-Práctico

Ingeniería Industrial (07/2010 - 12/2010)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Termodinámica, 2 horas, Práctico

Ingeniería Industrial (03/2010 - 06/2010)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Laboratorio I, 4 horas, Teórico-Práctico

Ingeniería Industrial (07/2009 - 12/2009)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Termodinámica, 2 horas, Práctico

Análisis matemático I (03/2009 - 06/2009)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Análisis matemático I, 4 horas, Práctico

Análisis matemático I (06/2008 - 12/2008)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Análisis matemático I, 4 horas, Práctico

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINERÍA - URUGUAY

Instituto Nacional de Calidad

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Colaborador (02/2017 - a la fecha)**

Miembro del Consejo Asesor Honorario ,1 hora semanal
Formo Parte del Consejo Asesor honorario de INACAL, como representante de las Universidades Privadas. La asignación de los integrantes del consejo corresponde directamente a la ministro de industria, energía y minería.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Navarra

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Becario (04/2012 - 06/2014)**

Investigador - Candidato a PhD ,40 horas semanales / Dedicación total
Sigo siendo alumno de PhD de la Universidad de Navarra. A raíz de un acuerdo de capacitación docente entre la Universidad de Navarra y la Universidad de Montevideo me encuentro ahora radicado nuevamente en Uruguay trabajando en la Universidad de Montevideo mientras termino la tesis doctoral.

Ventus Ingeniería Srl

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2011 - 03/2012)

Ayudante de Ingeniero ,20 horas semanales

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Ingeniero Tangari S.A.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2009 - 02/2009)

pasante ,40 horas semanales
Pasantía en el área de ensayos no destructivos

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(01/2009 - 02/2009)

40 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas
Carga horaria de investigación: 27 horas
Carga horaria de formación RRHH: Sin horas
Carga horaria de extensión: 5 horas
Carga horaria de gestión: 3 horas

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 Doctor en Ingeniería por la Universidad de Navarra. 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.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Strengthening employee participation and commitment to continuous improvement through middle manager trustworthy behaviours (Completo, 2017)

LLEÓ, A. , E. VILES , DANIEL JURBURG , LOMAS, L
Total Quality Management and Business Excellence, 2017
Palabras clave: Continuous improvement employee participation middle managers managerial trustworthy behaviours
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Organización Industrial
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: UK
Escrito por invitación
ISSN: 14783363
DOI: [10.1080/14783363.2017.1303872](https://doi.org/10.1080/14783363.2017.1303872)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

What motivates employees to participate in continuous improvement activities? (Completo, 2016)

DANIEL JURBURG , E. VILES , M. TANCO , R. MATEO
Total Quality Management and Business Excellence, 2016
Palabras clave: Continuous improvement employee participation motivation Delphi interpretive structural model
Areas de 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](https://doi.org/10.1080/14783363.2016.1150170)
<http://dx.doi.org/10.1080/14783363.2016.1150170>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

DANIEL JURBURG , E. VILES , M. TANCO , R. MATEO , LLEÓ, A.
Journal of Industrial Engineering and Management, v.: 9 5 , p.:1059 - 1077, 2016
Palabras clave: Continuous improvement employee participation diagnostic tool
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Organización Industrial
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: España
Escrito por invitación
ISSN: 20138423
DOI: [10.3926](https://doi.org/10.3926)
Scopus®

Herramienta Para Evaluar La Participación En Mejora Continua (Resumen, 2016)

E. VILES , DANIEL JURBURG , LLEÓ, A. , M. TANCO , R. MATEO
DYNA, v.: 90 3 , p.:250 - 250, 2016
Palabras clave: Mejora Continua
Areas de 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](https://doi.org/10.6036/7903)
<http://www.revistadyna.com/busqueda/herramienta-para-evaluar-participacion-en-mejora-continua>

Scopus®  

Continuous improvement leaders, followers and laggards: understanding system sustainability (Completo, 2016)

DANIEL JURBURG , E. VILES , M. TANCO , R. MATEO
Total Quality Management and Business Excellence, 2016
Palabras clave: Mejora Continua
Areas de 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](https://doi.org/10.1080/14783363.2016.1240610)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Diseño y validación de un cuestionario para analizar la participación de los trabajadores en la mejora continua (Completo, 2015)

E. VILES , DANIEL JURBURG , LLEÓ, A. , M. TANCO , R. MATEO
DYNA Management, v.: 3 1 , p.:1 - 15, 2015
Palabras clave: Mejora Continua participación
Areas de 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](https://doi.org/10.6036/MN7823)
<http://www.dyna-management.com/busqueda-MN/disen-y-validacion-de-un-cuestionario-para-analizar-part>

Why are companies still struggling to reach higher continuous improvement maturity levels? Empirical evidence from high performance companies (Completo, 2015)

DANIEL JURBURG , E. VILES , C. JACA , M. TANCO
TQM Journal, v.: 27 3 , p.:316 - 327, 2015
Palabras clave: Continuous improvement
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Process improvement
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 17542731
<http://www.emeraldinsight.com/doi/abs/10.1108/TQM-11-2013-0123>
Scopus®

La participación de los trabajadores: clave para el éxito de los sistemas de mejora continua (Completo, 2015)

DANIEL JURBURG , M. TANCO , E. VILES , R. MATEO
MEMORIA Investigaciones en Ingeniería, v.: 13 p.:17 - 32, 2015
Palabras clave: Mejora Continua Participación trabajadores España
Areas de 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>

latindex

Main difficulties hindering supply chain performance: an exploratory analysis at Uruguayan SMEs (Completo, 2015)

M. TANCO , DANIEL JURBURG , ESCUDER, M.
Supply chain management, v.: 20:1 2015
Palabras clave: supply chain management SME survey
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Supply Chain Management
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 13598546
Emerald
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Do companies with greater deployment of participation systems use Visual Management more extensively? An exploratory study (Completo, 2013)

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

International Journal of Production Research, 2013

Palabras clave: Continuous improvement Visual Management improvement teams suggestion systems

Areas de 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](https://doi.org/10.1080/00207543.2013.848482)

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Diagnostico de las cadenas de suministro de empresas uruguayas (Completo, 2012)

DANIEL JURBURG , MARTIN TANCO

Memoria de Trabajos de Difusión Científica y Técnica, v.: 10 p.:97 - 107, 2012

Palabras clave: Cadenas de Suministro

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15107450

Latindex

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Training future Supply Chain competences using the Mount Everest simulation (2018)

Completo

DANIEL JURBURG , Chong, M. , J.G. Arrieta , Martin Tanco , M-C. Pereda

Evento: Internacional

Descripción: II International conference SCALE - MIT

Ciudad: Boston

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Palabras clave: formación en competencias Supply chain serious games simulation

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Ingeniería industrial

Medio de divulgación: Otros

Introducing a new framework for education in engineering based on the competence loop and Blooms updated taxonomy: Learnings from a longitudinal study (2017)

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: 7th Research in Engineering Education Symposium (REES)

Ciudad: Bogotá, Colombia

Año del evento: 2017

Palabras clave: higher education in engineering competence loop

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Educación en ingeniería

Medio de divulgación: Internet

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

Completo

DANIEL JURBURG , E. VILES , M. TANCO , R. MATEO , LLEÓ, A.

Evento: Internacional

Descripción: International Joint Conference - CIO-ICIEOM-IIE-AIM (IJC 2016)

Ciudad: San Sebastián

Año del evento: 2016

Palabras clave: Mejora Continua

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Organización Industrial
Medio de divulgación: Internet

Evaluating Technology for Energy Efficiency in Road Freight (2015)

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

Evento: Internacional
Descripción: X Scale Latin America Academic Workshop
Ciudad: Córdoba Argentina
Año del evento: 2015
Palabras clave: Transporte
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Transporte
Medio de divulgación: Internet

Difficulties hindering Latin American Supply Chains: An academics visión (2014)

Resumen expandido
M. TANCO , DANIEL JURBURG , ESCUDER, M.

Evento: Internacional
Descripción: IX Scale Latin-American Workshop
Ciudad: Boston, Massachussets, USA
Año del evento: 2014
Palabras clave: supply chain Latin America
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Supply chain

Understanding Latin American Supply Chains: An Academic Perspective (2014)

Resumen expandido
DANIEL JURBURG , M. TANCO , ESCUDER, M. , FREIRES, F.

Evento: Internacional
Descripción: POMS 25th Annual Conference
Ciudad: Atlanta, USA
Año del evento: 2014
Palabras clave: supply chain
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Supply chain
Medio de divulgación: Internet

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

Completo
DANIEL JURBURG , E. VILES , M. TANCO ,

Evento: Internacional
Descripción: 7th International Working conference Total Quality Management - Advances and Intelligent approaches
Ciudad: Belgrado, Serbia
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Continuous Improvement

Application of Visual Management Tools and Improvement Systems (2012)

Completo
C. JACA , E. VILES , J. SANTOS , R. MATEO , DANIEL JURBURG

Evento: Internacional
Descripción: 15th QMOD Conference
Ciudad: Poznan, Poland
Año del evento: 2012
Palabras clave: Continuous improvement Visual Management
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Continuous Improvement
Medio de divulgación: CD-Rom

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

Completo
M. TANCO , DANIEL JURBURG

Evento: Internacional
Descripción: POMS 23rd Annual Conference
Ciudad: Chicago, Illinois, U.S.A.
Año del evento: 2012
Palabras clave: supply chain SMEs Uruguay
Áreas de 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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

I CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERÍA (CLADI) (2017)

Revisiones
Argentina

UTN- Fac. Reg. Paraná

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Tecnologías para la Eficiencia Energética en el Transporte Automotor (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad de Montevideo / Universidad de Montevideo - Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería Industrial
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Matías Aresti
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Eficiencia energética en el transporte
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Eficiencia energética

OTRAS

Oportunidades de innovación tecnológica en las cadenas de suministro (2013)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Privado / Universidad de Montevideo / Universidad de Montevideo - Facultad de Ingeniería , Uruguay
Nombre del orientado: Matías Escuder
País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: supply chain

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Logística

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Highly Commended Paper in the 2016 Emerald Literati Network Awards for Excellence (2016)

(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 journals editorial team as a Highly Commended Paper in the 2016 Emerald Literati Network Awards for Excellence.

BECAS IBEROAMÉRICA. JÓVENES PROFESORES E INVESTIGADORES (2015)

(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.

PROGRAMA EDUCACIONAL ROBERTO ROCCA (2010)

(Nacional)

TENARIS

SEGUNDO PREMIO EN LA XXI OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMATICA-NIVEL 5 (2006)

(Nacional)

Comision Directiva de la Com-Partida de Matematica del Uruguay

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

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Sesión titulada Estrategias para entender y mejorar la participación de los trabajadores en la mejora continua (2015)

Congreso

XXI Semana Europea de la Gestión Avanzada

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Tecnun - Universidad de Navarra

Palabras Clave: Mejora Continua

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Mejora continua

Congreso organizado por Euskalit

Desafíos de la Mejora Continua en Uruguay: Panel de profesionales y académicos (2015)

Encuentro

Encuentro Universidad - Empresa

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: CINOI

Palabras Clave: Mejora Continua

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Mejora continua

Research fest 2014: Investigación al servicio de las empresas (2014)

Encuentro
Encuentro Universidad - Empresa
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: CINOI - Facultad Ingeniería Universidad de Montevideo
Palabras Clave: Investigación aplicada
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías

MEJORA CONTINUA: LOGROS, FRACASOS, DESAFIOS (2014)

Encuentro
Jornada para Profesionales y académicos
España
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Universidad de Navarra
Palabras Clave: Mejora Continua
Áreas de 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

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	20
Artículos publicados en revistas científicas	11
Completo	10
Resumen	1
Trabajos en eventos	9
EVALUACIONES	1
Evaluación de eventos	1
FORMACIÓN RRHH	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	2
Iniciación a la investigación	1
Tesis/Monografía de grado	1