

DANIEL JURBURG
CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre completo: Daniel Andrés Jurburg Melnik	C.I.: 4 397 689 – 8
Fecha de nacimiento: 15 de diciembre de 1988	Institución principal: Facultad de Ingeniería – Universidad de Montevideo
Nacionalidad: Uruguaya	E-mail contacto: djurburg1@um.edu.uy



Formación Académica

2013-2016 – Doctorado en Ingeniería Industrial

TECNUN, Universidad de Navarra, España

Título Tesis: Continuous Improvement Acceptance Model (CIAM): Towards understanding employee participation

Tutores: Dra. Elisabeth Viles; Dr. Martín Tanco

Calificación: Sobresaliente - Cum Laude

2012-2013 – Máster en Investigación en Ingeniería Aplicada (Orientación Organización industrial) TECNUN, Universidad de Navarra, España

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

Tutores: Dra. Elisabeth Viles; Dr. Martín Tanco

Becario de: Fundación Universidad de Navarra, España

2007-2012 – Ingeniero Industrial

Universidad de Montevideo, Montevideo, Uruguay

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

Tutor: Martín Tanco

IDIOMAS

Español – Lengua maternal / **Inglés** - Competencia Bilingüe (Nivel Proficiency) / **Portugués** - nivel medio

CARGO ACTUAL

Desde el 6/2014 – Profesor Investigador - Facultad de Ingeniería – Universidad de Montevideo, Uruguay

- Profesor de las asignaturas Metodologías de la investigación y Laboratorio III
- Director del Global Supply Program, programa con la Universidad de Pittsburgh
- Investigador activo dentro del CINOI (Centro de Innovación en Organización Industrial),

Desde el 7/2016 – Investigador activo nivel Iniciación - Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), Uruguay

Desde el 01/2017 – Miembro del Consejo Asesor Honorario de INACAL – Representante por el Consejo de Rectores de Universidades Privadas

CARGOS ANTERIORES

Abril 2012 – Junio 2014 – Investigador - Candidato a PhD - Tecnun - Universidad de Navarra, España

Setiembre 2011- Marzo 2012- Ayudante de ingeniero - Ventus S.R.L. - Consultora en proyectos referentes a la instalación y gestión de parques eólicos (Uruguay)

2010- 2011- Pasantía de investigación - Facultad de Ingeniería - Universidad de Montevideo

2008- 2012- Ayudante de práctico - Facultad de Ingeniería - Universidad de Montevideo

Enero y febrero 2009- Pasantía laboral - INGENIERO TANGARI SA – Empresa en el área de ensayos no destructivos (Uruguay)

2005-2009- Voluntario - Agrupación juvenil judía JAZIT HANOAR.

DANIEL JURBURG
CURRICULUM VITAE

PRODUCCCIÓN ACADÉMICA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Título: Evaluación de Tecnologías para la Eficiencia Energética en el Transporte Automotor de Carga

Financiación: ANII – 100.000 dólares

Fecha: 2015-2016

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

Financiación: Diputación Foral de Guipúzcoa – 30.175 euros

Fecha: 2015-2016

Título: Mejores Prácticas en la cosecha y extracción del Sector Forestal

Financiación: Privada – Forestal Oriental S.A.

Fecha: 2010-2011

Título: Paramétrica de Costos para la construcción de Caminos Forestales

Financiación: Privada – Forestal Oriental S.A.

Fecha: 2010-2011

ARTÍCULOS EN JOURNALS

- Jurburg D., Viles E., Tanco M., Mateo R. (2017) Continuous Improvement Leaders, Followers and Laggards: Understanding System Sustainability – Total Quality Management & Business Excellence
- Jurburg D., Viles E., Tanco M., Mateo R. (2016): What motivates employees to participate in continuous improvement activities?, Total Quality Management & Business Excellence, DOI: 10.1080/14783363.2016.1150170
- Viles E., Jurburg D., Lleó A., Tanco M., Mateo R. (2016) Diagnostic tool for assessing employee participation in continuous improvement, DYNA, 90 (3), 250
- Viles E., Jurburg D., Lleó A., Tanco M., Mateo R. (2016) Design and validation of a questionnaire for analyzing the employees participation in continuous improvement . DYNA Management, vol. 3(1), 1-15. DOI: <http://dx.doi.org/10.6036/MN7823>
- Jurburg D., Viles E., Jaca C., Tanco M., (2015) "Why are companies still struggling to reach higher continuous improvement maturity levels? Empirical evidence from high performance companies", The TQM Journal, 27(3), pp.316 – 327
Award: Highly Commended Paper in the 2016 Emerald Literati Network Awards for Excellence
- Tanco M., Jurburg, D., Escuder, M. (2015) Main difficulties hindering supply chain performance: an exploratory analysis at Uruguayan SMEs. Supply chain management, 20(1), pp.11-23
- Jurburg D., Tanco M., Viles E., Mateo R. (2015) Employee participation: Key aspect in the success of Continuous Improvement Systems. Memoria investigaciones en Ingeniería, 13, 17-32
- Jaca, C., Viles E., Jurburg D., Tanco M. (2014). Do companies with greater deployment of participation systems use Visual Management more extensively? An exploratory study. International Journal of Production Research, 52(6), pp.1755–1770.
- Jurburg D., Tanco M., (2012) Diagnostico de las cadenas de suministro de empresas uruguayas. Memoria investigaciones en Ingeniería, 10, 97-107

ARTÍCULOS EN CONFERENCIAS

- Jurburg D., Viles E., Tanco M., Mateo R., Lleó A. Measure to succeed: How to improve employee participation in continuous improvement, International Joint Conference - CIO-ICIEOM-IIE-AIM (IJC 2016), San Sebastián, España, 2016
- Lleó A., Viles E., Jurburg D. Strengthening Employees' Commitment to Continuous Improvement through Middle Managers' Behaviors, 19th QMOD/ICQSS Conference, Roma, Italia, 2016

DANIEL JURBURG
CURRICULUM VITAE

- Tanco M., Aresti M., Villalobos J., Moratorio D., Jurburg D., Escuder M., Aguirre A., Impact on fuel consumption of the use of fuel additives on heavy duty trucks and buses under different driving conditions, MIT SCALE Latin America Conference, MIT, Cambridge – Massachusetts, USA, 2016
- Tanco M., Aresti M., Jurburg D., Moratorio D., Escuder M., Aguirre A., Villalobos J., Evaluating Technology for Energy Efficiency in Road Freight, X Scale Latin-America Academic Workshop, Córdoba, Argentina, 2015
- Tanco M., Jurburg D., Escuder M., Freires F., Understanding Latin American Supply Chains: An Academic Perspective, POMS 25th Annual Conference, Atlanta, USA, 2014
- Tanco M., Jurburg D., Escuder M., Difficulties hindering Latin American Supply Chains: An academic's vision, IX Scale Latin-American Workshop, Boston, Massachusetts, USA, 2014
- Jurburg D., Viles E., Jaca C., Tanco M., Why is it that higher continuous improvement maturity levels are still not achieved? Empirical evidence in high performance companies, 7th International Working conference Total Quality Management - Advances and Intelligent approaches, Belgrado, Serbia, 2013
- Tanco M., Jurburg D., Assessment of SME Supply Chain Management Best Practices: A survey in Uruguay, POMS 23rd Annual Conference, Chicago, Illinois, U.S.A., 2012
- Jaca C., Viles E., Santos J., Mateo R., Jurburg D., Application of Visual Management Tools and Improvement Systems, 15th QMOD Conference, Poznan, Poland, 2012

OTRAS PRESENTACIONES EN EVENTOS

- Estrategias para entender y mejorar la participación de los trabajadores en la mejora continua
Evento: XXI Semana Europea de la Gestión Avanzada, organizado por EUSKALIT, 2015

PREMIOS Y BECAS

- **2016 - Highly Commended Paper in the 2016 Emerald Literati Network Awards for Excellence**
Emerald Group Publishing Limited
- **2015 Becas Iberoamérica. Jóvenes Profesores e Investigadores**
Banco Santander: Santander Universidades