

Estimado/a <<First Name>><<Last Name>>,

Te presentamos el Newsletter #13 del Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas UC con las últimas noticias.



EPIC Lab firma acuerdo con el Entrepreneurship Database Program de la Universidad de Emory

Con esta alianza, el laboratorio de Investigación en Políticas de Emprendimiento e Innovación (EPIC) -liderado por el profesor Michael Leatherbee- podrá tener un mayor acceso a los datos de las diversas aceleradoras y colaborar con investigaciones a nivel mundial. Además, se podrá medir el desempeño e impacto de programas que promueven el emprendimiento. [Más detalles.](#)



Prof. Enzo Sauma participa en programa AAAS para potenciar el compromiso público de la ciencia

"Cambio climático" es el tema que escogió la AAAS (La American Association for the Advancement of Science), una de las sociedades científicas más grandes del mundo, para reunir al primer grupo de 15 *Fellows* con la misión de contribuir al interior de sus instituciones en fin de un mayor involucramiento de la ciencia en los asuntos públicos. [Lee más aquí.](#)



Prof. Juan Carlos Ferrer es nuevo Profesor Titular del Departamento

En una emotiva ceremonia presidida por el rector y en celebración del Aniversario 128 de la UC, el profesor recibió su medalla y diploma de profesor titular ante su destacado compromiso docente. ¡Muchas felicidades!



Profesores y alumna del departamento participan en reconocida conferencia

Los profesores Gustavo Angulo, Enzo Sauma y Jorge Vera, junto a Ana Batista, alumna de nuestro Doctorado, participaron en la XIV *International Conference on Stochastic Programming* que se realizó en Buzios, Brasil a fines de julio. Este es el encuentro más importante del área y nuestros participantes presentaron sus actuales trabajos de investigación.



Bienvenida a Profesor Álvaro Lorca

El departamento le da la más cordial bienvenida al profesor Álvaro Lorca, quien será una vacante conjunta entre este departamento y el de eléctrica.

Álvaro terminó recientemente su doctorado en Investigación de Operaciones en Georgia Tech. Su investigación consiste fundamentalmente en el desarrollo de modelos y algoritmos de optimización bajo incertidumbre para mejorar el funcionamiento de sistemas de energía. En particular, ha trabajado en la creación de nuevos mecanismos operacionales de sistemas de potencia con el propósito de enfrentar el desafío técnico que conlleva la incertidumbre en la disponibilidad de energías renovables intermitentes.



Nuevos seminarios de investigación

Durante el segundo semestre se retomarán las exposiciones sobre diversos temas de investigación organizadas por nuestro departamento.

En el primer semestre, los últimos invitados y sus respectivos temas fueron:

* **Profesor Ross Baldick** del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Computación de la Universidad de Texas, Austin: "*A Convex Primal Formulation for Convex Hull Pricing*". [\(Fotos\)](#)

* **Profesor J.P. Eggers** de NYU's Stern School of Business: "*Demand Heterogeneity and the Adoption of Platform Complements*". [\(Fotos\)](#)

* **Profesor Luis Cifuentes:** "*Desafíos de investigación del cambio climático*". [\(Fotos\)](#)

* **Profesor José Verschae:** "*Online Optimization: Load Balancing and Applications to Storage Area Networks*". [\(Fotos\)](#)

Próximamente, estaremos informando sobre los nuevos seminarios ¡No te los pierdas!



Prof. Luis Cifuentes habla de los efectos del cambio climático

En la entrevista de Radio Sonar, el profesor planteó sus pronósticos y proyecciones. [Conócelos aquí.](#)



Exitosa defensa de tesis de doctorado

Felicidades a **Pamela Álvarez** por su tesis "Optimización robusta en el problema de la planificación de la producción".

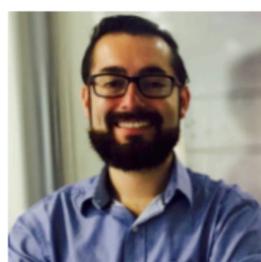
Felicidades a los últimos graduados de postgrado

* **Magíster en Ingeniería Industrial:**

Claudio Araya, María Isabel Campos, Alejandro Cornejo, Pilar Cornejo, Francisco Fontecilla, Camilo González, Rodrigo López, Mayira Molina, Marianne Montenegro y Andrés Sanín.

* **Magíster en Ciencias de la Ingeniería:** Camilo Aburto, Manuel Álvarez, Gabriela Fuenzalida, Daniela Hurtado y Nicolás Waissbluth.

* **Magíster en Ingeniería:** Nicolás Mora.



Alumno iniciará clases en Georgia Institute of Technology

Felicidades al alumno del Magíster en Ingeniería Industrial MII Francisco Javier Pérez Hellec, quien a fines de agosto comenzará las clases en el Master in *Supply Chain Engineering* de Georgia Institute of Technology (GaTech) de Atlanta, EE.UU. en el marco del Convenio de Doble Grado entre la Escuela de Ingeniería de la PUC y GaTech, financiado por becas CONICYT



Prof. Enzo Sauma participa en encuentro de expertos que entregan claves sobre conexión energética entre Chile y Escocia

El encuentro "*Energía 2050: Sociedad, Ciencia y Tecnología*" también contó con la presencia del Ministro de Energía, Máximo Pacheco, y ocho expertos de Edimburgo, quienes discutieron sobre los desafíos energéticos de nuestro país. Entre estos temas, lograr una matriz energética compuesta al menos por el 70% de energías renovables. [Revisa la nota aquí.](#)

¡Qué tengas un muy buen día!

Para mayor información, revisa nuestro sitio web. www.inq.puc.cl/ics - industrial@inq.puc.cl

This email was sent to <<Email Address>>

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas - Pontificia Universidad Católica de Chile - Avda. Vicuña Mackenna 4860, Macul - Santiago 7820436 - Chile

MailChimp