

# Newsletter #18

[Campaign Preview](#)
[HTML Source](#)
[Plain-Text Email](#)
[Details](#)

**Estimad@,**

Te presentamos el Newsletter #18 del Departamento de Ingeniería Industrial y de Sistemas UC con las últimas noticias.



## Sonia Vera fue promovida a Profesor Asociado Adjunto

El Departamento felicita y agradece el gran apoyo y compromiso que la Profesora **Sonia Vera** ha tenido con la formación de los estudiantes, actividad fundamental del Departamento.



## Celebración de San Agustín en la Escuela de Ingeniería

Con el objetivo de presentar los logros de los últimos 12 meses de la Escuela de Ingeniería UC, se realizó el 18 de agosto la tradicional Ceremonia de San Agustín, que se lleva a cabo cada año en honor al patrono de la escuela, junto a la Fundación de Ingenieros UC (FIUC).

Felicitamos a los integrantes de nuestro Departamento que fueron destacados por:

- Excelencia Docente Jornada



## Semana de bienvenida de Ingeniería Industrial

El Capítulo Estudiantil CEIINS organizó la semana de bienvenida de Ingeniería Industrial. El lunes 21 se realizó un almuerzo, el cual contó con la participación de profesores, alumnos y funcionarios, y tuvo como objetivo generar una instancia de conocimiento entre los participantes.

También se desarrolló el almuerzo "Ramos Optativos Investigación Operativa",



### Profesor Enzo Sauma realizó pasantía de investigación en la Universidad de Tsinghua, China

"Durante este tiempo, trabajé a diario discutiendo temas de investigación sobre la integración de energías renovables con profesores y alumnos del departamento de Ingeniería Eléctrica de la Universidad, principalmente con el profesor **Feng Liu**, quien me recibió", cuenta **Sauma**. "De esas discusiones sostenidas en las oficinas, surgió la percepción común de la real importancia que ha ido tomando este último tiempo la implementación del concepto *internet of things* en las redes eléctricas inteligentes", agrega. [Nota completa aquí.](#)



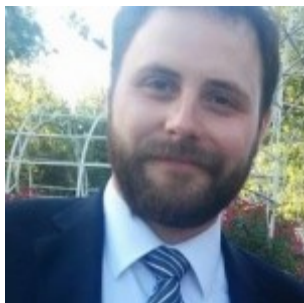
### Luis Cifuentes participa en delegación de investigadores de la universidad, en Foro Académico Chile – Suecia

Más de 60 académicos e investigadores de la Universidad de Chile y de la Universidad Católica conformarán una plataforma de colaboración científica junto a diversas universidades suecas en desafíos comunes tales como

Parcial a **Felipe Maul** y **Alfredo Villavicencio**.  
 - 15 años de servicio a **Ricardo Paredes**.  
 - 35 años de servicio a **Luis Abdón Cifuentes**.  
 - Ayudantes Destacados a **Jaime González** y **José Antonio Guridi**.

Adicionalmente, el Profesor **Luis Cifuentes** fue reconocido por su trayectoria en la celebración del Día del Académico, presidida por el **Rector Ignacio Sánchez**.

En la Ceremonia de Años de Servicio se reconoció a **Marcela Berríos** por sus 10 años en la universidad.



### Mathias Klapp realiza entrevista a revista Logistec acerca de servicios de entrega express para E-commerce

"El comercio electrónico de consumo masivo ya representa un 9% de las ventas del retail en EEUU y tiene un crecimiento anual del 15%; esto es, cinco veces más que el total del retail en ese país. Esta rápida expansión se explica en parte por la comodidad y el ahorro en tiempo y costo que percibe el consumidor al comprar desde su computador o smartphone evitando el tiempo que requiere visitar una tienda física y pagar en

donde se expuso una pincelada de lo que es cada uno de los ramos optativos del Major a través de la visión y experiencia de un alumno que pasó por ese ramo.

En la "Jornada de Investigación Operativa" hubo una serie de stands con invitados como Alejandro Cataldo, profesor, Jaime González, alumno magíster, Felipe Heise, representante del CEIINS, Josefina Salas, Ayudante coordinadora de Optimización y Consejera Académica, y Carlos Olivos, alumno cursando Doble Título en Francia, donde se compartió en un ambiente distendido y conversaron acerca de su experiencia.



### Columna de Opinión Big Data Analytics en la Industria, del Prof. Juan Carlos Ferrer

En su reciente libro *The Analytics Edge*, Dimitris Bertsimas, del MIT, menciona un estudio realizado con más de 300 compañías norteamericanas que muestra que el tercio superior de aquellas que más basan sus decisiones en datos son, en promedio, el 5% más productivas y el 6% más rentables que las demás. La clave está en saber que información recolectar y construir modelos que agreguen valor a aquellas decisiones. [Nota completa aquí](#)

la explotación sustentable de recursos naturales, migraciones contemporáneas y amenazas en el área de la salud, entre otros.

La actividad, organizada por ambas casas de estudio chilenas, busca fortalecer lazos de cooperación en materias de investigación y de postgrado. ([Nota completa](#))

### Estudio de prof. Luis Cifuentes entregó como resultados que envase plástico genera menos residuos

Un análisis de los diferentes tipos de envases que se generan en el país realizado por la unidad de Gestión y Política Ambiental de Dictuc detalló que el recipiente desechable de 1,5 litros es el más dañino para el medioambiente.

El profesor asegura que "la comparación de formatos de envases respalda el fomento de la reutilización y el reciclaje industrial y municipal" ([emol.com](http://emol.com))



### Alumno del MII inició sus actividades para obtener doble Título

**Felipe Vásquez**, es un alumno de segundo año MII que ha sido favorecido con una beca a través de Becas Chile para estudiar en

cajas." [Artículo completo aquí \(página 36\)](#)



### Seminario y visita de Juan Pablo Vielma

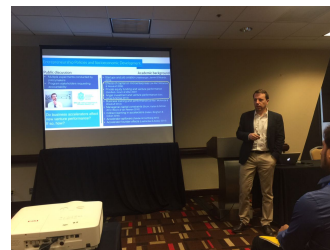
**Juan Pablo Vielma**, Richard S. Leghorn Career Development Associate Professor del Sloan School of Management de MIT, estuvo de visita en el Departamento. El profesor Vielma es un destacado investigador en el área de Optimización Entera y Combinatorial, con aplicaciones en el sector de recursos naturales, marketing y estadísticas, entre otros. Dentro de sus actividades, realizó la presentación "*Recent Advances in Mixed Integer Programming Modeling and Computation*" en el marco de los Seminarios de Investigación del Departamento.

[aquí.](#)



### Ingeniero UC entre los 100 futuros líderes del sector energía a nivel mundial

El programa FEL-100 del World Energy Council eligió este año a **Andrés Pica**, jefe de la división de Calidad de Aire del Ministerio de Medio Ambiente, como líder en el rubro. Con este reconocimiento, el Ingeniero UC se convierte en el segundo chileno seleccionado dentro de cientos de postulantes alrededor del mundo.



### Profesores del Departamento participan en Conferencias internacionales

Durante estos últimos meses, profesores del departamento han participado activamente en Conferencias internacionales, algunos de estas fueron:

- Financial Management Association 2017 Annual Meeting: **Gonzalo Cortázar**
- Transportation Science and Logistics (TSL) Conference: **Mathias Klapp**
- Annual Meeting of the Academy of Management:

Unire para comenzar las actividades en el Master in Supply Chain Engineering del Georgia Institute of Technology en Atlanta, EEUU, en el marco del Convenio de Doble Grado de ambos programas.

**Julio Pertuze, Michael Leatherbee, Tomás Reyes y Alfonso Cruz**  
- IFORS 2017: **Sergio Maturana y Mac Cawley**

---

*¡Qué tengas un muy buen día!*

*Para mayor información, revisa nuestro sitio web.*

[www.ing.puc.cl/ics](http://www.ing.puc.cl/ics) - [industrial@ing.puc.cl](mailto:industrial@ing.puc.cl)

---

This email was sent to << Test 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 - Chile · Santiago 7820436 · Chile

MailChimp