



# Newsletter | Facultad de Ingeniería UdeC

Newsletter de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción N°28, con noticias correspondientes a lo acontecido en el mes de junio.

## Noticias de junio, 2018



### [Esperanza Cueto y Mónica Villafañe conversan con la FI UdeC sobre equidad](#)

Los indicadores son claros. Hoy en Chile no da lo mismo nacer niño o niña. Así lo expresó Esperanza Cueto, integrante del Comité Consultivo de la FI UdeC, Presidenta de Fundación Colunga y de Comunidad Mujer, quien junto a Mónica Villafañe, Ingeniera Civil UdeC, también miembro del Comité FI UdeC, expuso y conversó sobre la equidad en Chile y en la educación.



### [CEO de WOM dicta masiva charla en la FI UdeC](#)

Chris Bannister, Director Ejecutivo de la empresa telefónica WOM, llevó a cabo la charla “Pasión e Innovación: los ingredientes para crear nuevos negocios en Chile”, una instancia organizada por la carrera de Ing. Civil en Telecomunicaciones, que tuvo por objetivo acercar el concepto de las telecomunicaciones a los estudiantes y motivarlos a seguir adelante en cualquier área donde pretendan trabajar.



### [Docente de la Facultad de Ingeniería UdeC establece sistema de monitoreo sísmico único en Sudamérica](#)

Crear un sistema de monitoreo sísmico, que permita saber dónde es más conveniente construir, mejorar la capacidad de estimar el efecto que tiene el suelo en las respuestas sísmica, además de caracterizar la falla que pasa por bajo la Calle Chacabuco, en Concepción, es posible gracias a la instalación única en Sudamérica de equipos sismográficos, liderada por el Ing. Civil y docente de la FI UdeC, Gonzalo Montalva



### **Libro de Máximo Pacheco fue presentado en la FI UdeC**

Con gran expectativa se vivió la presentación del libro "Revolución Energética en Chile", del ex ministro de Energía y actual integrante del Comité Consultivo de la Facultad de Ingeniería UdeC, Máximo Pacheco. La actividad se desarrolló en el Auditorio Salvador Gálvez y contó con la presencia de autoridades de la FI, docentes, estudiantes e invitados.



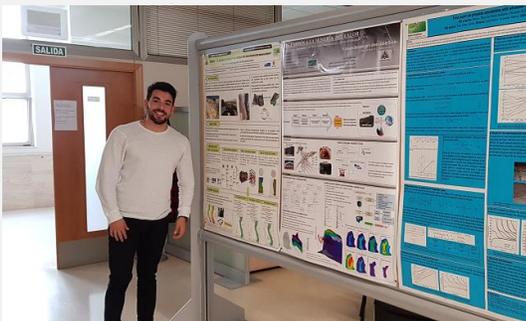
### **Torneo de Programación UdeC 2018 se realizó con éxito en la FI**

Por segundo año consecutivo se llevó a cabo el Torneo de Programación de la Universidad de Concepción, en el que participaron más de 70 estudiantes, provenientes, en su mayoría, de la carrera de Ingeniería Civil Informática de la Facultad de Ingeniería UdeC.



### **Destacado egresado del DIQ expuso sobre Ing. Química aplicada a la industria de Procesos**

Marcello Plaza, actual Gerente de Planta de Petroquim S.A quiso compartir su experiencia laboral con alumnos del Departamento de Ingeniería Química de la FI UdeC (DIQ) en una instancia que se caracterizó por el buen humor y un ambiente distendido.



### **Memoristas del DIMET realizan pasantía en España**

Yerko Mellado y Carlos Vega, alumnos de 6to año de Ingeniería Civil de Minas de la Facultad de Ingeniería UdeC, están ejecutando una pasantía en la Universidad de Oviedo (Asturias, España) con el objetivo de complementar y perfeccionar su memoria de título.



### **Alumno de Telecomunicaciones trabaja en software de seguridad para empresa capitalina**

Desde enero y hasta la fecha, Ignacio Quiroga, estudiante de último año de Ingeniería Civil en Telecomunicaciones de la Facultad de Ingeniería UdeC, está trabajando y desarrollando su proyecto de memoria de título en la empresa Netmetrix de Santiago.



### **Ingeniería Civil en Telecomunicaciones visita comuna de Los Ángeles para difundir la carrera**

El pasado lunes 18 de junio, la carrera de Ingeniería Civil en Telecomunicaciones de la Universidad de Concepción llegó hasta el colegio PROACAP de Los Ángeles, donde alrededor de 40 jóvenes de tercero y cuarto medio, pudieron conocer un poco más de cerca los alcances de la denominada carrera del futuro.



### **Miembros de Creativizarte realizaron charla sobre la Pedagogía del Arte**

Pedagogía del Arte, la Innovación y Desarrollo de la Creatividad, fue el nombre de la inédita charla realizada por Nicolás Barría y Roberto Rivas, miembros de la organización educativa Creativizarte, quienes evidenciaron la histórica relación de las ciencias con el arte y se dieron a conocer algunas actividades realizadas por dicha organización.



### **AnneMaria De Mars: “Queremos abrir oficinas en Chile, estamos comenzando a contactar (...) para armar un equipo de trabajo”**

Una de las mentoras que participó del Idea Labs, organizado por Gearbox, fue Annemaria De Mars, destacada emprendedora, fundadora de 7Generation Games, quien comenzó a emprender a los 30 años, y hoy con 59 y con cinco empresas formadas, continúa generando nuevos negocios y compartiendo su experiencia.



### **Docente del DIICC presentó inédito curso de Tics con enfoque en la educación escolar**

Con el objetivo de instruir a los profesores de colegios en el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC's), para así mejorar los niveles de aprendizaje, fue presentado el curso TIC's para la Educación, que será gestionado a través del IIT UdeC y estará a cargo del docente del DIICC, Javier Vidal.



### **"Fue un año excelente. Los alumnos son muy buenos y Chile, sobre todo el sur del país, es muy bello", contó Sara Bareigts.**

El próximo 09 de julio retorna a Francia, Sarah Bareigts, estudiante de intercambio de cuarto año de Ingeniería Civil, quien experimentó la vida universitaria penquista por todo un año. La ciudadana francesa, oriunda de una isla cercana a Madagascar, estudia en el Institut National Des Sciences Appliqueés (INSA) en la ciudad de Lyon, Francia.



### [Co Fundador de Zambia dictó charla para alumnos mechones de Civil Electrónica](#)

En el marco del ramo “Introducción a la Ingeniería Electrónica” a cargo del docente del Departamento de Ingeniería Eléctrica (DIE) , Mario Medina, el Coordinador de Proyectos de la empresa Zambia, Rodolfo Redlich, dictó una charla para los alumnos de primer año de dicha carrera.



### [Ingeniería Civil recibe a Pares Evaluadores en el marco del proceso de acreditación de la carrera](#)

Un extenso programa cumplió la comisión de pares evaluadores de la agencia Qualitas en el marco del tercer proceso de acreditación en el que se encuentra la carrera de Ingeniería Civil de la FI UdeC, realizado, en gran parte, durante 2017.

## **INSTITUTO DE INNOVACIONES TECNOLÓGICAS IIT UDEC**



### [Alianza Estratégica CEIM - IIT UdeC](#)

La Facultad de Ingeniería, a través del Instituto de Investigaciones Tecnológicas, IIT UdeC, ha concretado una alianza estratégica con el Centro de Entrenamiento Industrial y Minero (CEIM), que potenciará a ambas instituciones en las áreas de servicio de capacitación y de certificación de competencias en el área minera.

## **INGENIERÍA 2030**



### [Idea Labs reunió a jóvenes emprendedores con mentores extranjeros](#)

Durante dos días, viernes 8 y sábado 9 de junio, se efectuó el evento Idea Labs en Concepción, organizado por Gearbox, la pre-aceleradora de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción, con la participación de equipos de emprendedores de las otras facultades del Consorcio 2030, específicamente de Lion Ups de la USACH..

## **CAMPAÑA INGENIERAS DESTACADAS FI UDEC**



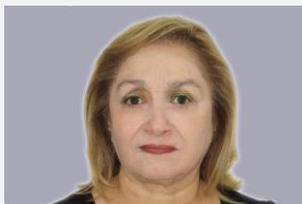
[Ana María González](#)

“Siento que estamos bien preparadas, podemos pararnos donde sea y hablar con facilidad...”



[Mónica Woywood](#)

"Debería ser más igualitario el trato en los colegios (...) es un tema social que parte ahí"



[Mónica Villafañe](#)

“Somos reconocidos como profesionales duros y con una muy buena base técnica”



[Mayira Molina](#)

“Creo que en todos los ámbitos las mujeres somos muy necesarias, no sólo en la ingeniería”

## Calendario

Revisa [aquí](#) el calendario de nuestra FI y no te pierdas de las interesantes actividades preparadas para la próxima semana.

**La FI está en diferentes plataformas digitales. Síguenos**

[Facebook](#) | [Twitter](#) | [Instagram](#) | [Vimeo](#) | [Página Web](#) |

**Unidad de Comunicaciones | Facultad de Ingeniería UdeC**

Edmundo Larenas 219, piso 1, Of. Unidad de Comunicaciones | Tel. 41 220 3235 | comunicacionfi@udec.cl



**Facultad de Ingeniería**  
Universidad de Concepción