



Newsletter de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción N°38, con noticias correspondientes a **junio de 2019**.

## NOTICIAS JUNIO 2019



### FI UDEC LANZÓ NUEVAS OPORTUNIDADES DE PERFECCIONAMIENTO CON FOCO EN EMPRENDIMIENTO TECNOLÓGICO

Sumarse a la innovación tecnológica fue la invitación que realizó la Facultad de Ingeniería UdeC, en el marco del encuentro *Emprender e Innovar 2019*, efectuado el 19 de junio, en el Teatro Regional Biobío.



### LUIS MORÁN TAMAYO FUE REELECTO COMO DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA UDEC

Luis Morán fue reelecto decano de la Facultad de Ingeniería con el fin de liderar esta unidad por un nuevo periodo 2019-2022. El proceso electoral finalizó el pasado viernes 14 de junio, con la votación de 100 académicos.



### 7 GRUPOS DE INVESTIGADORES FUERON PREMIADOS EN “CIENCIA CON IMPACTO 2019”

28 ingenieros, entre investigadores y alumnos, fueron destacados en la ceremonia «Premios Ciencia con Impacto 2019», organizada por la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo y la Oficina de Transferencia y Licenciamiento de la Universidad de Concepción.



## **INGENIEROS FI UDEC FUERON PREMIADOS POR SU IMPACTO Y PASIÓN POR LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA**

Hugo Salamanca, exitoso empresario e innovador tecnológico, y Patricia Barros, joven egresada que se abre camino en el emprendimiento, fueron destacados el 19 de junio con el “Premio al Emprendedor e Innovador FI UdeC 2019”.



## **FI UDEC Y UNIVERSIDAD DE BERNA COMPARTEN EXPERIENCIA EN WORKSHOP DE IMÁGENES MÉDICAS**

El primer Biomedical- Workshop entre Suiza y Chile “Translational Biomedical Research” se desarrolló en nuestra facultad, en conjunto con la Universidad de Berna, Suiza; la Facultad de Medicina UdeC y el Hospital Regional Dr. Guillermo Grant Benavente.



## **INGENIEROS UDEC CREAN ASIENTO DE COMPETICIÓN PARA DEPORTISTA PARALÍMPICO ROBINSON MÉNDEZ**

Un nuevo asiento, mejorado técnicamente y con características personalizadas, fue fabricado para el deportista paralímpico Robinson Méndez, por el grupo de Estructuras Livianas y Prototipos, liderados por el docente del DIM, Carlos Medina.



## **FI UDEC PARTICIPÓ EN CHARLA «EL SUR DEL FUTURO» RELACIONADA CON MOVILIDAD URBANA**

En el segundo encuentro “El Sur del Futuro”, organizado por diario El Sur, Alejandro Tudela, Director de Servicios de la UdeC y académico del DIC, tuvo una relevante intervención en torno a movilidad, transporte y calidad de vida, temas centrales de la cita.



## **DOCENTE FI TRABAJA EN PROYECTOS DE DATA SCIENCE CON ARAUCO**

“La propuesta es brindar servicios mensualmente a la empresa Arauco, en tareas relacionadas al área análisis de datos”, declaró Guillermo Cabrera, docente del Departamento de Ingeniería Informática de la FI, quien encabeza las distintas iniciativas.



## **DIQ Y EDITORIAL UDEC LANZARON OBRA DE HUGO SEGURA EN SU EDICIÓN CENTENARIO**

El Departamento de Ingeniería Química junto a la Editorial de la Universidad de Concepción presentaron la obra galardona con el Premio Atenea 2018 del fallecido profesor Hugo Segura Gómez "Termodinámica de Procesos Químicos" en su versión centenario.



## **DECANO DE LA FI PRESENTA PRINCIPALES DESAFÍOS Y NUEVO EQUIPO DIRECTIVO PARA 2019-2022**

En presencia de administrativos, profesionales y docentes de nuestra Facultad, el decano, Luis Morán Tamayo, dio inicio a su segundo periodo frente a la FI UdeC, exponiendo los logros alcanzados y los desafíos a los que se abocará durante los próximos tres años.



## **REPRESENTANTES DE EMPRESAS SE DIERON CITA EN EL 26° ENCUENTRO DE ACTIVOS FÍSICOS ORGANIZADO POR LA FI UDEC**

Una vez más la Facultad de Ingeniería UdeC, FI UdeC aborda temáticas de actualidad y de importancia para el ámbito empresarial y la industria. Un ejemplo de ello es el 26° Encuentro de Activos Físicos, organizado por segundo año el Departamento de Ingeniería Mecánica.



## **CHARLA BHP SE FOCALIZÓ EN EL IMPACTO DEL INGENIERO EN EL SECTOR PRODUCTIVO**

El lunes 24 de junio, la empresa BHP efectuó una completa charla del quehacer del ingeniero para el sector productivo a estudiantes de pregrado de las distintas disciplinas de ingeniería civil. La actividad fue gestionada por el docente Luis García del Departamento de Ingeniería Eléctrica.



## **FRUCTÍFERA REUNIÓN DE TRABAJO ENTRE EJECUTIVOS DE EXPANDE MINERÍA E INVESTIGADORES DEL DIMET**

El Departamento de Ingeniería Química junto a la Editorial de la Universidad de Concepción presentaron la obra galardona con el Premio Atenea 2018 del fallecido profesor Hugo Segura Gómez "Termodinámica de Procesos Químicos" en su versión centenario.



## **CURSO DE POSTGRADO: CÓMO APRENDER DE LA MECÁNICA DE LAS PLANTAS**

«Biomimética de plantas: cómo los ingenieros pueden aprender de las estrategias mecánicas de las plantas», se denominó el curso para alumnos de postgrado, que fue dictado por el investigador Gustavo Vargas – Silva, Ph.D. Associate Professor, Department of Mechanical Engineering, University of the Basque Country.



## **DOCENTE DEL DIICC REALIZÓ CHARLA A ESTUDIANTES SECUNDARIOS**

El jueves 20 de junio en el Auditorio Salvador Gálvez, el profesor del Departamento de Ingeniería Informática y Ciencias de la Computación, Javier Vidal Valenzuela, realizó una presentación sobre la carrera Ingeniería Civil Informática en la que se repasó la historia y el actual rol de los profesionales de esta área.



## **DIRECTOR DE CEPIA EXPONE SOBRE RADIOTELESCOPIO UDEC EN TELE-PIZZA**

El viernes 7 de junio se realizó una nueva versión de la Tele-pizza, actividad en la que el Dr. Rodrigo Reeves, director de Centro para la Instrumentación Astronómica (CePia), realizó una exposición sobre las implicancias del proyecto Leighton Chajnantor Telescope.



## **DOCENTE DEL DIICC DICTÓ CHARLA A JÓVENES DEL LICEO BICENTENARIO DE EXCELENCIA POLIVALENTE DE SAN NICOLÁS**

Julio Godoy, académico del Departamento de Ingeniería Informática y Ciencias de la Computación de nuestra Facultad, visitó a los estudiantes de diferentes primeros medios del Liceo Bicentenario de Excelencia Polivalente de San Nicolás para exponer una charla sobre inteligencia artificial y robótica.

## **CONSORCIO 2030**



## **CONVERSATORIO BASADO EN EXPERIENCIAS BUSCA MOTIVAR LA INTERNACIONALIZACIÓN**

El pasado 9 de mayo, se realizó el primer conversatorio para estudiantes de pregrado para motivarlos a realizar intercambios internacionales, prácticas y otras actividades en el extranjero.



## BIENVENIDA A ALUMNOS INTERNACIONALES A LA FI UDEC

Con el objetivo de dar la bienvenida a los alumnos extranjeros que están cursando en las distintas carreras de ingeniería civil y conocer su experiencia durante su estadía en Concepción, la Unidad de Vinculación con el Medio de la FI UdeC los invitó a una reunión de camaradería.

## IIT UDEC | INSTITUTO DE INNOVACIONES TECNOLÓGICAS



## PROFESIONALES DE EATON CHILE SE CAPACITARON EN LA FI

“Calibración de Instrumentos en Magnitudes Eléctricas” fue el curso que realizaron — en nuestra facultad — ingenieros de Eaton Chile, empresa líder en tecnología de soluciones de administración de energía, los días 28,29 y 30 de mayo.

## CAMPAÑA INGENIERAS DESTACADAS



### CAMILA DÁVILA

Ingeniera Civil Mecánica,  
Estudiante Doctorado en  
Termodinámica Aplicada,  
Université de Liège (Bélgica).



### ÁNGELA ZENTENO

Ingeniera Civil Industrial,  
Jefa de Carrera Ingeniería  
Civil Industrial UdeC.



### NICOLE LABRA

Ingeniera Civil Biomédica,  
Ingeniera de investigación  
para el Human Brain Project.



### ROSA MEDINA

Ingeniera Civil Industrial,  
Docente del Dpto. de  
Ingeniería Civil Industrial  
UdeC.

## VIDEO DESTACADO



### Anímate a viajar | Movilidad estudiantil FI

Nuestros alumnos de intercambio nos hablan sobre su experiencia al estudiar en el extranjero, con el objetivo de motivar a sus compañeros a que se atrevan a realizar intercambios internacionales.

Haz clic [aquí](#) para ver el video

## CALENDARIO

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

### LA FI UDEC ESTÁ EN DIFERENTES PLATAFORMAS ¡SÍGUENOS!



### Unidad de Comunicaciones | Facultad de Ingeniería Udec

Edmundo Larenas 219, piso 1, Of. Unidad de Comunicaciones | Tel. 41 220 **3235** | [comunicacionfi@udec.cl](mailto:comunicacionfi@udec.cl)



**Facultad de Ingeniería**  
Universidad de Concepción