



Newsletter de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción N°36, con noticias correspondientes a **abril 2019**.

## NOTICIAS ABRIL 2019



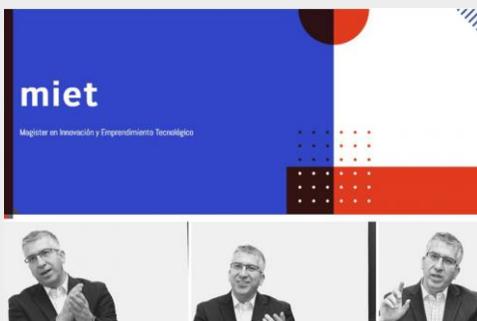
### CONSEJO CONSULTIVO INTERNACIONAL VALIDÓ EL CAMINO ELEGIDO POR LA FI EN LA FORMACIÓN DE INGENIEROS

El Consejo Consultivo Internacional de la Facultad de Ingeniería se reunió el pasado 08 y 09 de abril para observar, analizar y proponer nuevas ideas que ayuden a tomar las mejores decisiones en la formación de los ingenieros.



### PROGRAMA TECNOLÓGICO EN MANUFACTURA AVANZADA CONVERSA CON SOCIOS Y POTENCIALES EMPRESAS

Con el objetivo de socializar el impacto y las múltiples oportunidades que brinda a la industria local y nacional para sumarse a la Cuarta Revolución Industrial, es que la FI UdeC invitó a un grupo de empresarios y socios del proyecto “Programa Tecnológico en Manufactura Avanzada” de CORFO.



### MAGÍSTER EN INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO TECNOLÓGICO ABRIÓ PROCESO DE POSTULACIÓN 2019

Impactar en el área de la innovación con base tecnológica es lo que busca el nuevo Magister en Innovación y Emprendimiento Tecnológico (MIET) de la FI UdeC, programa que ya está recibiendo sus primeros postulantes y que partirá el segundo semestre de este año.



## INGENIERAS OBTIENEN FINANCIAMIENTO VIU PARA CONTINUAR SUS INVESTIGACIONES

Imposible ocultar la alegría y orgullo de las jóvenes ingenieras que se adjudicaron la segunda etapa del VIU (Valorización de la Investigación en la Universidad) del Fondef – Conicyt, y quienes junto a otras 4 mujeres en ciencia posicionan en primer lugar a la Universidad de Concepción a nivel nacional.



## SERC CHILE OBSEQUIÓ LIBROS SOBRE EL SOL AL DAEM CONCEPCIÓN

El centro de investigación nacional “Chilean Solar Energy Research Center (SERC Chile)” del cual nuestra Facultad de Ingeniería participa como socio junto a otras universidades del país, efectuó la entrega de 60 libros infantiles.



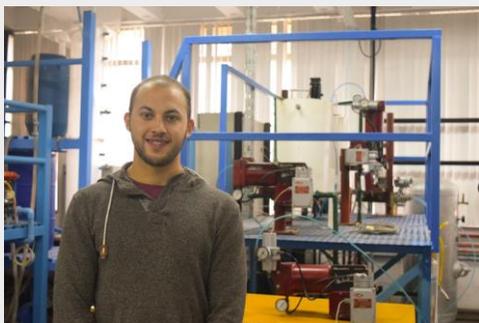
## INVESTIGADORES DISEÑAN MOTOR ELÉCTRICO QUE MEJORA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y PRODUCTIVIDAD

La electromovilidad es un concepto que se ha incorporado en el lenguaje cotidiano a nivel mundial. Para dar a conocer el estudio y su impacto en la industria se efectuó el seminario “Potencial Electromecánico: potenciales y desafíos”.



## ALUMNOS FI UDEC ASISTEN A CHARLA PARA PRÁCTICAS PROFESIONALES EN ASIA

En la Facultad de Ingeniería UdeC se realizó la Charla Informativa de Intercambio Internacional que contó con la participación especial de Rodrigo García, Director del Programa de Prácticas Profesionales de la Cámara de Comercio Chile-ASEAN.



## ESTUDIANTE FELIPE JARA FUE ELEGIDO COMO EL MEJOR NADADOR 2018 ADESUP

Felipe Jara Salazar, estudiante de Ingeniería Civil Electrónica, fue destacado como el mejor nadador 2018 zona sur Chile por la Agrupación Deportiva de la Educación Superior, Adesup, distinción que fue difundida hace algunas semanas por Diario Concepción.



## CON ÉXITO COMENZÓ DIPLOMA DE GESTIÓN DE ACTIVOS DEL DEPTO. DE INGENIERÍA MECÁNICA UDEC

La importancia de una gestión integral de los activos en negocios donde los equipos son centrales para el logro de los planes de producción, es la principal motivación para la realización del Diploma Gestión de Activos y Mantenimiento, el cual es dictado por el Dpto. de Ingeniería Mecánica.



## DIRECTORA UDEI: “LA IDEA DE LA INDUCCIÓN EN PRIMER AÑO ES QUE LOS ESTUDIANTES PARTAN EL DÍA UNO CON LAS PILAS PUESTAS”

Aspectos como el desarrollo de tutorías académicas, promover la generación de vínculos, conocer los servicios que ofrece la universidad, entre otros, son algunos de los objetivos del Proceso de Inducción 2019 para nuevos alumnos.



## EJECUTIVA DE CODELCO REALIZÓ CHARLA SOBRE PROGRAMA PARA GRADUADOS

Con gran convocatoria se llevó a cabo la charla informativa del Programa de Graduados/as de Codelco, una oportunidad para que graduados de distintas especialidades de ingeniería civil ingresen a esta importante empresa.



## ESTUDIANTES QUE EFECTUARON PASANTÍAS INTERNACIONALES 2018 RELATARON SUS EXPERIENCIAS

Con el objetivo de conocer más sobre sus pasantías internacionales, el área de Vinculación con el Medio de la Facultad de Ingeniería se reunió con estudiantes de ingeniería que vivieron la experiencia en otros países durante el año 2018.



## INGENIERÍA CIVIL AEROESPACIAL UDEC: UNA ESPECIALIDAD CONSOLIDADA

El interés por la carrera Ingeniería Civil Aeroespacial está lejos de decaer. Esto fundado en la existencia de personas con pasión por los aviones, cohetes y naves espaciales, su incorporación como especialidad en el Colegio de Ingenieros,

el aumento de ingreso de mujeres a la carrera y la reformulación curricular que será una realidad en 2020.



### **TELECOMUNICACIONES RECIBE A GENERACIÓN CENTENARIO CON TELE-PIZZA**

Con el Laboratorio de Microondas y antenas en su máxima capacidad, la carrera de Ingeniería Civil en Telecomunicación realizó este miércoles la tradicional Tele-pizza, con motivo de recibir a la Generación Centenaria de la UdeC.



### **DOCENTE DE INGENIERÍA CIVIL FORTALECE LA FORMACIÓN DE ESTUDIANTES DE LICEOS TP**

Una hora y media es el tiempo de viaje entre el Liceo Técnico Profesional Cristo Redentor de Los Álamos y la FI UdeC, recorrido que los estudiantes de cuarto año de Construcción realizaron contentos, con el objetivo de poner en práctica los conocimientos que hasta ahora han aprendido.



### **EQUIPO DE DIFUSIÓN DE TELECOMUNICACIONES VISITA COLEGIOS**

[Colegio El Bosque](#) | [Colegio El Refugio](#)

En contexto de las actividades del plan de difusión de la carrera de Ingeniería Civil en Telecomunicaciones, el equipo de extensión de la carrera visitó los colegios El Bosque de la comuna de Arauco y El Refugio, de la comuna de Penco, para dictar charlas e invitar a los alumnos de cuarto medio a conocer los laboratorios de la carrera del futuro.

## **CONSORCIO 2030**



### **ACADÉMICO CARLOS MEDINA EFECTUÓ VISITA A UNIVERSIDAD DE CAMBRIDGE, U.K.**

Durante cinco días, el docente Carlos Medina del Departamento de Ingeniería Mecánica e integrante del grupo de trabajo que está impulsando el Centro en Manufactura Avanzada de la FI UdeC, participó de una serie de actividades en la Universidad de Cambridge, Reino Unido.

## **CAMPAÑA INGENIERAS DESTACADAS**



### MARISA VIVEROS FUENTES

Ingeniera Civil Eléctrica UdeC /  
Magíster en Ciencias de la  
Computación, California State  
University Northridge.



### VIVIANA LETELIER GONZÁLEZ

Ingeniera Civil  
Directora Depto. Obras Civiles, U. de  
La Frontera.



### CAROLINA FUENTE-ALBA MARAMBIO

Ingeniera Civil Mecánica  
Líder de Proyecto y Sub-jefe de  
Disciplina Mecánica en WOOD  
(Power & Process).



### SELVA CALIXTO GUZMÁN

Ingeniera Civil Industrial, Magíster  
en Ingeniería Ambiental,  
Universidad de Columbia, EEUU.  
Proyectos de investigación basados  
en problemáticas medio  
ambientales.

## VIDEO DESTACADO



**CONCIERTO ROBERTO BRAVO** | La FI UdeC celebró sus 100 años con un concierto del destacado pianista nacional, Roberto Bravo. El evento, al que se invitó a toda la comunidad, estuvo marcado por la emoción, la calidad del espectáculo y la gran cantidad de público asistente.

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