



Newsletter de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción N°31, con noticias correspondientes a septiembre de 2018

Noticias de septiembre, 2018



Facultad de Ingeniería UdeC ganó la Copa Juegos Deportivos de Ingeniería JING 2018

El primer lugar obtuvo la FI UdeC, en los Juegos Deportivos de Ingeniería, JING, organizados este año por la Universidad Adolfo Ibáñez, sede Viña del Mar, del 31 de agosto al 2 de septiembre. A su regreso a Concepción representantes de la delegación se reunieron con el Decano de la Facultad, Luis Morán, y con el Vicedecano, Ricardo Contreras.



Memoria FI UdeC 2017, un nuevo hito para seguir avanzando

Una especial celebración se vivió ayer, 12 de septiembre en la Facultad de Ingeniería. Se trató del lanzamiento de la Memoria 2017 de la FI UdeC, que da cuenta de las visiones, estrategia, actividades y desafíos para todos quienes integran esta gran escuela de formación en ingeniería.



FI presente en V Feria de Postgrado UdeC

Los programas de postgrado de la Facultad de Ingeniería estuvieron presente, una vez más, en la Feria de Postgrado que organiza la Dirección de Postgrado de la UdeC, efectuado el sábado 8 de septiembre. En el Stand participaron estudiantes de postgrado, quienes entregaron información y folletos de las distintas opciones de especialización.



Académicos FI UdeC se adjudican proyectos Fondef IDeA I+D

De los 10 proyectos adjudicados por la UdeC en el concurso IDeA I + D del Fondef de Conicyt 2018, cuatro corresponden a investigadores y docentes de nuestra Facultad. Se trata de Alejandro Tudela, Rodrigo Bórquez, Leopoldo Gutiérrez y Ramalinga Mangalaraja, académicos de los departamentos de Ingeniería Civil, Química, Metalúrgica y Materiales, respectivamente.



Segunda versión del Taller de Ajedrez incluyó a estudiantes de otras facultades UdeC

Con gran interés de parte de los estudiantes en participar se inició la segunda versión del Taller de Ajedrez organizado por el Centro Deportivo de Estudiantes de Ingeniería Civil Industrial, CDEII con apoyo de la Facultad de Ingeniería. Cabe destacar que este semestre será integrado además por alumnos de otras facultades.



Estudiante de ingeniería UdeC expondrá en INCmty 2018

Instituto Robótica – empresa co-fundada por el estudiante de la FI UdeC, Oscar Iraira Morales - participará del VI Festival de Emprendimiento INCmty 2018, la plataforma latinoamericana más importante que promueve iniciativas emblemáticas e inspiradoras, en las áreas de tecnología, salud, negocios, entretenimiento, energía y educación.



Con éxito se realizó la Jornada de Ventilación de Minas en la FI UdeC

En un trabajo conjunto entre el Departamento de Ingeniería Metalúrgica de la FI UdeC (DIMET) y la Universidad de Santiago (Usach), se desarrolló la primera jornada dedicada a la ventilación de minas, con el objetivo de ahondar en las problemáticas del área.



Drones de última generación fueron exhibidos a docentes y estudiantes de la FI UdeC

Docentes y alumnos de Ingeniería Civil Aeroespacial y Civil Eléctrica, además de otras facultades de la Universidad de Concepción participaron en el New Pilot Experience, laboratorio de drones Hand-On que fue presentando por la empresa DronesScan, ocasión en la cual dieron a conocer tecnología de alta calidad.



[Orientadores de colegios se reunieron en el DIQ](#)

Orientadores de importantes establecimientos educacionales asistieron a una reunión - desayuno, el 05 de septiembre, en el Departamento de Ingeniería Química para darles a conocer las oportunidades y beneficios que brinda estudiar Ingeniería Civil Química en la Universidad de Concepción.



[Delegación de la Universidad de la Frontera visita la UdeI](#)

Un grupo de representantes de Facultad de Ingeniería de la Universidad de la Frontera (UFRO), arribó a Concepción para conocer en terreno el funcionamiento y labores que realiza la Unidad de Estudios en Ingeniería, UdeI, como parte de una gira que están realizando por distintos centros y unidades formadas en otras universidades.



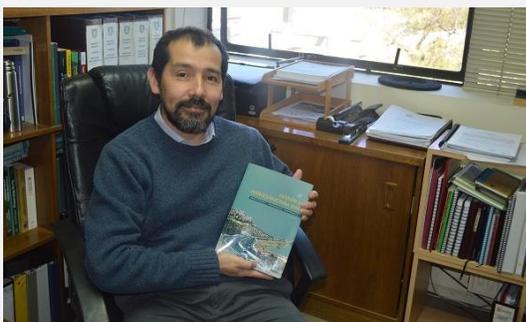
[Dr. Wael El-Deredy dictó Workshop de fMRI para Grupo de Análisis de Imágenes Médicas](#)

El investigador Wael El-Deredy de la Universidad de Valparaíso efectuó, el 17 de agosto, un Workshop sobre Análisis de Imágenes de Resonancia Magnética Funcional (fMRI) mediante el software SPM, actividad a la que asistieron alumnos integrantes del Grupo de Análisis de Imágenes Médicas.



[Ingeniería UdeC se suma a la innovación social](#)

A partir de la alianza con Fundación Colunga, AcercaRedes y SocialB, la FI UdeC busca aportar al desarrollo de proyectos con impacto en la sociedad. Para tal razón, se efectuó hace algunos meses una convocatoria - por primera vez en regiones - donde se presentaron 16 proyectos de innovación y ayer, 27 de septiembre, se dio inicio al trabajo con las instituciones y sus propuestas.



[Docente del DIC Tomás Echaveguren es coautor de libro considerado referente en Latinoamérica en infraestructura vial](#)

El trabajo de 10 años finalmente quedó materializado en la tercera edición del libro Gestión de Infraestructura Vial, en el que el docente del Departamento de Ingeniería Civil de la FI UdeC, Tomás Echaveguren es coautor junto a Hernán de Solminihac y Alondra Chamorro, de la Facultad de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile.



Bienvenida Einara Blanco, nueva docente del DIM

Einara Blanco, Ingeniera Civil Mecánica, se integró al cuerpo docente de la FI UdeC el pasado mes de abril para asumir como la primera y única (hasta ahora) académica del Departamento de Ingeniería Mecánica (DIM).

Su especialidad es termofluidos e imparte actualmente termodinámica a estudiantes de mecánica, aeroespacial e industrial.



Egresado del Magíster en Ingeniería Industrial de la UdeC cursa Doctorado en la Universidad de KU Leuven, Bélgica

Javier Durán es Ingeniero Civil Industrial de la UdeC, en abril de 2016 culminó sus estudios de postgrado en el Magíster en Ingeniería Industrial en la misma casa de estudios. Tras conseguir la Beca Chile se encuentra comenzando su segundo año de Doctorado en Cs. de la Ingeniería.



Ph.D Alicia Rivas Medina: La Ingeniera española en Topografía que se integró al Departamento de Ingeniería Civil

"Como un laboratorio natural" definió a Chile la ingeniera técnica en Topografía y PhD en Ingeniería Geográfica, Alicia Rivas, quién desde hace un mes de integró como docente al Departamento de Ingeniería Civil, DIC con el objetivo de aportar con sus conocimientos y retomar su línea de investigación enfocada al cálculo de la peligrosidad sísmica.

INSTITUTO DE INNOVACIONES TECNOLÓGICAS IIT UDEC

NUEVAS DEPENDENCIAS
PARA CURSOS, REUNIONES
Y CAPACITACIONES. EN
PLENO CENTRO DE
CONCEPCIÓN



Espacio UdeC ya está disponible

Ya se abrió "Espacio UdeC", un lugar ubicado en pleno centro de la ciudad de Concepción (Barros Arana N° 631, galería Universidad de Concepción, 4to piso), y que cuenta con todo lo necesario para realizar distintos tipos de eventos, tales como reuniones, seminarios, capacitaciones, entre otros.

CONSORCIO 2030



Estudiantes del taller “Introducción a la Ingeniería” presentaron sus proyectos finales

Por segundo año, el taller “Introducción a la Ingeniería”, impulsado por la Unidad de Educación en Ingeniería, UdEI, de la FI UdeC efectuó – como actividad final - una exposición con los prototipos elaborados por un grupo de alumnos de primer año.



Vigilancia Tecnológica y su impacto para mejorar productividad

Los talleres y capacitaciones que ha estado realizando la Unidad de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva, liderada por Diego Reyes, tienen un impacto significativo para los investigadores de la Facultad de Ingeniería. Así lo manifiesta el equipo de profesionales que trabajan en el Laboratorio de Productos Forestales (LPF) del Departamento de Ingeniería Química.



Concurso The Oil eligió a SmartDrone Chute como ganador

Gearbox efectuó el 27 de septiembre, un nuevo concurso The Oil, con la participación de 8 grupos de emprendedores pertenecientes a la Generación 6 de la pre-aceleradora de la FI UdeC. El jurado, estuvo integrado por Juan Carlos Gacitúa, Director del CICAT; Vicente Hernández, Encargado de Emprendedores de Cidere Biobío; y Nicolás Barría, poeta y profesor de lenguaje de la Universidad de Concepción.

DESTACADOS

¡Abrimos nuestro Canal de **YouTube!**



Suscríbete y activa la campana para recibir alertas de los videos de la Facultad de Ingeniería UdeC.

Haz clic [aquí](#) para ingresar al canal

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 en:

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

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