



Newsletter | Facultad de Ingeniería UdeC

Newsletter de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción N°30, con noticias correspondientes a agosto de 2018

Noticias de agosto, 2018



Solubag presentó bolsa plástica que se deshace en agua

Las bolsas de plástico solubles en agua, creadas por emprendedores chilenos y que fueron ampliamente difundidas por los medios de comunicación nacionales e internacionales, fueron presentadas en la FI UDEC por Patricio Cabezas, uno de los socios de Solubag y ex-alumno de nuestra facultad.



Estudiantes de cuarto año medio vivieron la ingeniería en la UdeC

Con gran interés por parte de los estudiantes, se realizó este año Vive la Ingeniería, iniciativa organizada por la Facultad de Ingeniería UdeC, cuyas jornadas del 14 y 16 de agosto estuvieron marcadas por una gran asistencia de estudiantes, quienes en unos meses más deberán definir su futuro estudiantil.



Ingeniera FI UdeC se convirtió en la primera gerenta en ENAP

Patricia Cabalá Leiva, ingeniera civil química de la UdeC, fue nombrada como gerenta de operaciones de Refinería Biobío - de la Empresa Nacional del Petróleo (ENAP) – un puesto, que hasta ahora, había sido desempeñado solo por hombres.



Cicla: emprendimiento que busca aportar a la industria asociada a la manufactura avanzada

Detrás de un emprendimiento hay una y mil historias que contar, y el caso de Cicla, ganador del Torneo TET Biobío no es una excepción. La felicidad y orgullo por lo alcanzado se nota en sus rostros, pero también el cansancio y esfuerzo por lograr sus metas.



Investigación UdeC presenta una alternativa de calefacción, más eficiente y menos contaminante

La integración de dos tecnologías eficientes y de bajas emisiones de contaminantes, como son las bombas de calor y colectores solares térmicos, fueron la base de la investigación del docente Cristian Cuevas, del DIM, y que le permitió comprobar que este sistema combinado es una buena alternativa para calefacción de los hogares.



Docente del DIM se destaca en convocatoria de AIRBUS para la creación de nueva generación de aviones

En septiembre de 2018 la empresa AIRBUS dará a conocer una nueva geometría que se incorporaría en la próxima generación de aviones de pasajeros, en la cual el docente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción, Pablo Cornejo ha entregado significativos aportes



Ingeniería Civil de Minas tiene su primer estudiante egresado

Marcos Michele Salas Venegas se convirtió en el primer egresado de la carrera Ingeniería Civil de Minas de la FI UdeC - desde su apertura el 2013 - luego de haber presentado con éxito la memoria de título "Factibilidad en yacimientos polimetálicos a pequeña escala", trabajo donde tuvo como profesora guía a la docente Asieh Hekmat.



Ingeniero UdeC socio de Solubag, bolsas de plásticos hidrosolubles, cuenta su experiencia

"No hemos parado... es como correr de 0 a 300 km a 5 segundos", así describe Patricio Cabezas, Ingeniero Civil Industrial UdeC, la vorágine que está viviendo él, junto a sus socios de Solubag, emprendimiento chileno que ha dado vueltas al mundo por el impacto que genera bolsas de plástico que se deshacen en agua.



[Futuros ingenieros civiles compitieron en Desafío Geotécnico 2018](#)

Estudiantes de ingeniería civil de seis universidades fueron parte del Desafío Geotécnico 2018, competencia organizada por el Departamento de Ingeniería Civil de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción, DIC UdeC, con apoyo de la Sociedad Chilena de Geotecnia, SOCHIGE y Emin Sistemas Geotécnicos.



[Grupo de ingenieros UdeC participaron en Conferencia EMBC 2018](#)

Una importante delegación de Ingeniería Civil Biomédica de la FI UdeC, tanto de profesores como de estudiantes, participó del 40th International Engineering in Medicine and Biology Conference, efectuada entre el 17 al 21 de julio, en Honolulu, Hawaii.



[Rama IEEE de estudiantes UdeC recibe reconocimiento en reunión anual](#)

Una excelente participación tuvo la rama estudiantil IEEE de la Universidad de Concepción, quienes asistieron a la Reunión Nacional de Ramas en Santiago y Valparaíso, efectuada entre el 09 y el 12 de agosto, y donde fueron distinguida como el "Mejor Caso de Éxito 2018".



[Ingeniería Civil de la FI UdeC rinde homenaje póstumo a destacado docente Mario Giuliano Morbelli](#)

El legado que dejó el profesor del Departamento de Ingeniería Civil, DIC, Mario Giuliano Q.E.P.D., trascenderá a las futuras generaciones de estudiantes, luego que la principal sala de reuniones del departamento en el que forjó su carrera profesional, fuera nombrada: "Sala de Reuniones Mario Giuliano Morbelli", en su honor.



[Ingeniera Metalúrgica UdeC, representará a Chile en Campeonato de Fisicoculturismo y Fitness](#)

Un tremendo orgullo FI UdeC es saber que Carla Muñoz, Ingeniera Civil Metalúrgica, representará a Chile en el Campeonato Sudamericano de Fisicoculturismo y Fitness, que se disputará en Asunción, Paraguay, entre el 30 de agosto y 02 de septiembre.



Ganador de plata en mundial de paracanoataje utilizó sillín fabricado por el equipo GELP del DIM

“Tuve un accidente, luego me dediqué al deporte siguiendo el sueño de representar a mi país”, son las palabras del deportista paralímpico Robinson Méndez (33) quien obtuvo medalla de Plata en el Mundial de Paracanoataje de Portugal, triunfo al cual aportó el equipo GELP del DIM, al fabricar un sillín a su medida.



Con casos de innovación en dispositivos médicos finalizó importante proyecto PAEI

Con la presencia de la Directora de CORFO regional, Macarena Vera, y del Vicedecano de la Facultad de Ingeniería, Ricardo Contreras, la FI UdeC efectuó el cierre del Programa Apoyo al Entorno para el Emprendimiento y la Innovación, PAEI, denominado “Seminario y workshop internacional MIT-UdeC: experiencias y capacidades para la creación de dispositivos médicos”.



III Congreso Nacional de Gestión Integrada: actualizando el conocimiento ambiental, laboral y social

El Magíster en Gestión Integrada, postgrado que imparte las facultades de Ingeniería, Ciencias Biológicas y Ciencias Ambientales, organizó el pasado 10, 11 y 12 de julio, el III Congreso Nacional de Gestión Integrada: medioambiente, riesgos laborales y responsabilidad social..



Representantes de la celulosa Arauco realizan charla sobre proyecto Mapa

Andrés Mellado, Mauricio Leiva y Rodrigo Jarpa, ejecutivos de la empresa Arauco, realizaron una charla en la FI UdeC sobre el proyecto Mapa-Arauco, que busca ampliar y modernizar la planta ubicada en el sector de Horcones.



GINA mostró sus capacidades en Punta Arenas

El Grupo Interdisciplinario de Nanotecnología Aplicada, GINA, visitó las instalaciones de ASMAR Magallanes y de la Universidad de Magallanes, ubicadas en Punta Arenas, con el fin de generar convenios de cooperación para aplicar los productos desarrollados en el DIMAT y seguir con el monitoreo y control de los recubrimientos anticorrosivos en servicio.



Co-fundador de Ornitorrinco Labs realizó charla en la FI UdeC

Carlos Ormeño Ramírez, MSc. en Computación Avanzada de la Universidad de Bristol (UK) y Máster en Innovación de la PUC, realizó la charla titulada “Proyecto de Blockchain como apoyo a procesos forenses y de auditoría”, instancia a la que asistió el Vicedecano de la FI UdeC, Ricardo Contreras y alumnos provenientes de distintas carreras de la FI UdeC.



Nuevo académico del DIQ: “Aquí, las publicaciones están a un nivel muy alto y una frontera tecnológica avanzada”

Un nuevo docente arribó al Departamento de Ingeniería Química. Se trata de Oscar Valerio, Ingeniero Civil Químico y en Biotecnología de la Universidad de Chile, Máster en Ciencia Aplicada y Doctor en Ingeniería de la Universidad de Guelph, Canadá.



Ex miembro del proyecto del Auto Solar, comienza doctorado en la Universidad de Purdue, EE.UU

Esteban Soto Vera, de 28 años, alumno egresado de Ingeniería Civil Industrial y del Magíster en Gestión Industrial de la Universidad de Concepción continuará sus estudios de postgrado tras postular a la beca Fullbright y ser aceptado para cursar el Doctorado de especialización en Innovación Tecnológica de la Universidad de Purdue.).



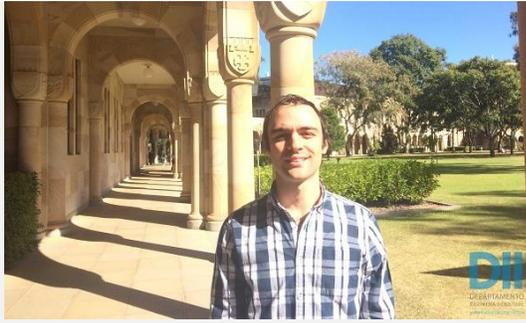
Docentes FI visitan y conocen capacidades de la empresa Innocon

Una visita a empresas Innocon realizó la Facultad de Ingeniería el pasado 23 de agosto, liderado por Rodrigo Bórquez, Director de I+D de la FI UdeC; acompañado por los académicos Alex Schwarz del Depto. de Ingeniería Civil y Oscar Valerio del Depto. de Ingeniería Química.



Civil en Materiales ofrece curso de Postgrado sobre corrosión en estructuras de concreto en puentes

El empleo de acero con concreto para formar materiales compuestos ha sido uno de los hechos más importantes de la tecnología de la construcción. Sin embargo, por diferentes circunstancias, muchas estructuras han venido presentando problemas graves de corrosión. Este curso pretende profundizar en esta temática.



[Becan a egresado del Magíster en Ingeniería Industrial para realizar Doctorado en U. de Queensland](#)

Gabriel Rioseco Vallejos, de 29 años, alumno egresado de Ingeniería Civil Industrial y del Magíster en Ingeniería Industrial de la Universidad de Concepción continuará sus estudios de postgrado tras ser aceptado y becado para cursar el Doctorado en Economía que imparte la Universidad de Queensland, ubicada en Australia.

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



[Alta participación académica destacó en la semana de capacitación docente FI UdeC 2018](#)

Una exitosa semana de capacitación docente se vivió entre el 31 de julio y el 03 de agosto, en la que académicos de la Facultad de Ingeniería participaron en diversos talleres y en la III Jornada de Mejoramiento en la Educación de Ingenieros, este último que además se efectuó junto a los socios del Consorcio 2030, es decir, PUCV y USACH.



[Ejecutivos de Ripley realizaron charla con enfoque en la búsqueda de talentos](#)

“Necesitamos gente talentosa para enfrentar los cambios que está viviendo el mundo, y básicamente la industria del Retail” declaró Nicky Osorio, Gerente de Ventas de Ripley, quien junto a tres ejecutivas de la compañía, realizó una lúdica charla a la que asistieron alumnos de diferentes carreras de la FI UdeC.



FI UdeC participó en SIAD 2018

Miles de estudiantes secundarios, provenientes de distintos colegios de la región, se dieron cita en SIAD 2018, la feria de orientación y servicios vocacionales más importante del país. Con un stand contiguo al de la UdeC, monitores de nuestra facultad entregaron información y respondieron dudas acerca de las 13 especialidades de ingeniería que se imparten en la FI.



Charla sobre Economía del Bien Común se efectuó en la FI UdeC

La actividad, organizada por Gearbox, SocialB y la Asociación para el fomento de la Economía del Bien Común EBC Chile, se efectuó el 30 de agosto, en el auditorio Salvador Gálvez de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción, y contó con la asistencia del Seremi de Economía, Mauricio Gutiérrez.



Importante empresa minera ejecutó programa para reclutar ingenieros FI UdeC

“Jóvenes Profesionales” es el nombre de la iniciativa que vino a desarrollar a la facultad el grupo minero Antofagasta Minerals, con el objetivo de reclutar ingenieros de distintas especialidades para potenciar sus talentos y desarrollar su máximo potencial como miembros de la empresa.

CAMPAÑA INGENIERAS DESTACADAS FI UDEC



Magdalena Jensen

“Tener un referente femenino (...) es fundamental para las futuras generaciones”



Marlene Roeckel

“Más que dedicarme, yo creo que aquí hay una vocación por el alma máter”



María José Esteban

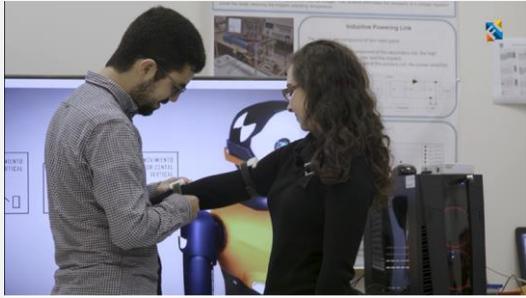
“Como mujer, uno se pone una meta alta para validarse y demostrar que es uno más del equipo”



Carla Coronado

“Las mujeres tenemos el talento y la capacidad para elegir cualquier profesión”

Video Destacado



Conoce algo más de las actividades o emprendimientos que puedes lograr al estudiar esta especialidad de ingeniería civil en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción.

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 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