



Newsletter de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción N°25, con noticias correspondientes a lo acontecido en el mes de enero, febrero y marzo, hasta la fecha.

Noticias de enero/marzo, 2018



[Destacada asistencia de estudiantes de primer año en bienvenida organizada por la FI UdeC](#)

Una masiva asistencia marcó la Ceremonia de Bienvenida 2018 organizada por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción para sus estudiantes de primer año que se integran a la vida universitaria en una de sus 13 especialidades. Esta tradicional actividad, que se realizó el martes 13 de marzo, estuvo encabezada por el decano de la FI UdeC.



[Gearbox inicia nueva etapa en su rol de apoyar el emprendimiento](#)

Un nuevo ciclo de trabajo, aprendizajes, mentorías y concursos inicia Gearbox, la pre-aceleradora de la Facultad de Ingeniería, que llegó hace dos años a revolucionar el ecosistema del emprendimiento local gracias al programa Ingeniería 2030



[Vecinos de Coliumo probaron agua potable de la Planta desalinizadora creada por docente de la FI UdeC](#)

Agua potable, lista para su consumo es lo que se obtiene de manera rápida gracias a la tecnología desarrollada en el proyecto de Desalinización de agua de mar mediante nanofiltración, iniciativa liderada por el docente y Director de Investigación y Desarrollo de la Facultad de Ingeniería UdeC, Rodrigo Bórquez.



Con programa de apoyo académico Facultad de Ingeniería UdeC recibe a estudiantes de primer año

Alrededor de 300 estudiantes de primer año de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción se integraron este lunes 26 de febrero al “Programa de apoyo al éxito académico para alumnos de primer año”, iniciativa creada por la Unidad de Educación en Ingeniería de la FI UdeC, destinada a aumentar las garantías de éxito académico de los jóvenes



Jürgen Leibbrandt se reunió con docentes FI UdeC

Académicos e investigadores del área minera de la Facultad de Ingeniería se reunieron el pasado 6 de marzo, con Jürgen Leibbrandt, integrante del Comité Consultivo de la FI UdeC, quien posee vasta experiencia en la industria del material rojo, gestor en la formación de Procobre Chile, del International Copper Association (ICA) en Nueva York y del International Molybdenum Association (IMOA) en Londres.



Académico del DIICC UdeC expuso caso de éxito en Infoday de Horizon 2020

El docente Diego Seco contó su experiencia y la de su grupo de investigación del Proyecto “Birds” en las sesiones informativas de Horizon 2020 - uno de los Programa de Investigación e Innovación más grande del mundo correspondiente a fondos de la Unión Europea-, que se realizaron en Santiago, Antofagasta y Concepción.



Recepción de obras de remodelación en Tecnológico Mecánico

La recepción de la obra de remodelación de los talleres de mecánica de la Facultad de Ingeniería, supervisada por la Dirección de Servicios de la Universidad de Concepción, se efectuó el pasado 10 de enero. Todo esto en el marco de las mejoras en infraestructura que está implementando la Facultad de Ingeniería



Académicos del DIICC UdeC participan en nuevo Instituto Milenio de Investigación sobre Fundamentos de los Datos

La Iniciativa Científico Milenio, programa del Ministerio de Economía, se adjudicó un nuevo Instituto Milenio enfocado en la Investigación sobre los Fundamentos de los Datos. Andrea Rodríguez, Directora del DIICC y el académico del mismo departamento, Diego Seco.



César Hidalgo en la UdeC: “Es momento de que otros países aprendan del ejemplo de Chile”

DataChile es el nombre del proyecto que encabeza el destacado investigador chileno y que pasará a ser administrado por el gobierno en los próximos meses. Su objetivo es mejorar la eficiencia y la eficacia de las decisiones públicas, a través de data integrada que ayude a revelar brechas en servicios públicos, identificar oportunidades de diversificación industrial y promover un debate público mejor informado.



DIMAT FI UdeC inaugura laboratorio de Nanoespectroscopia

La creación de sensores destinados a detectar el cáncer de vesícula, sin necesidad de realizar una biopsia; el desarrollo de pinturas multifuncionales de eficiencia energética que preservan el calor en un 40 %; o recubrimientos antimicrobianos que retrasan hasta en 30 minutos la combustión son parte de las investigaciones que se desarrollan en el nuevo laboratorio de Nanoespectroscopía del DIMAT.



Proyecto Interdisciplinario reunió a estudiantes de Delft con alumnos de Ingeniería Civil

El trabajo en equipo, el compañerismo y ser parte del desarrollo de un proyecto con valor social, son las características mencionadas por el grupo integrado por cinco estudiantes de MSc de la Universidad de Delft, Holanda, y tres de Ingeniería Civil de la FI UdeC, quienes conformaron el curso internacional Proyecto Interdisciplinario en Ingeniería Civil.



Carlos Navarrete y Francisco Abarzúa: Los sub 30 que integran el equipo de Datawheel

Hace unas semanas, la FI UdeC fue el escenario elegido por el docente e investigador del Instituto Tecnológico de Massachusetts, MIT, César Hidalgo, para realizar el lanzamiento de Data Chile, una plataforma que sistematiza, integra, visualiza y distribuye datos públicos, y proyecto en el que dos jóvenes de nuestra Facultad fueron parte importante en la creación de esta herramienta.



Nuevo académico del DII es experto en modelación de decisiones del consumidor

A partir del presente semestre, pasa a formar parte del cuerpo académico del Departamento de Ingeniería Industrial de la FI UdeC, el investigador Sebastián Astroza Tagle, Ingeniero Civil Industrial y Magíster en Transportes de la Universidad de Chile (2011), además de Doctor en Ingeniería Civil de University of Texas at Austin, Estados Unidos (2018).

Instituto de Investigaciones Tecnológicas, IIT UdeC



Experiencia IIT UdeC: Dr. Wilkomirsky expone sobre último proyecto minero

Patentes y transferencias definen – en parte - el trabajo del académico e investigador Dr. Igor Wilkomirsky del Depto. de Ingeniería Metalúrgica. Tremenda labor que ha sido reconocida por la Universidad de Concepción, la Facultad de Ingeniería y el País.



IIT UdeC finalizó con éxito nuevo proceso de certificación

Una vez más, el Instituto de Investigaciones Tecnológicas, IIT UdeC, cumplió sin problemas con el proceso de certificación, que en esta ocasión se basó en la Norma Internacional ISO 14001:2015, que asegura a las organizaciones la completa integración de la gestión ambiental con las estrategias de negocio.



Con tradicional Cena de Camaradería IIT UdeC finalizó sus actividades del año 2017

En un ambiente de camaradería y encabezada por su Director, César León, se realizó la cena que cada año ofrece el Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la Universidad de Concepción, IIT UdeC, con el objetivo de compartir con docentes de la Facultad de Ingeniería UdeC que colaboran en los proyectos de esta unidad de negocios.

Ingeniería 2030



FI UdeC es la número uno en impacto nacional

El primer lugar en transferencia, comercialización y emprendimiento tecnológico fue para nuestra Facultad de Ingeniería UdeC, distinción entregada por el Programa Ingeniería 2030 de Corfo. El reconocimiento fue anunciado al finalizar el **IV Encuentro de Ingeniería 2030** (17 y 18 enero), en que las 13 facultades adscritas a este programa de Corfo se reunieron para exponer sus avances y próximos desafíos.



[FI UdeC finalizó con éxito primera etapa de Ingeniería 2030](#)

La Facultad de Ingeniería UdeC finalizó con éxito la primera etapa del proyecto Ingeniería 2030, programa impulsado por Corfo, y en la que participa junto a las facultades de ingeniería de la Universidad de Santiago de Chile y Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, en el llamado Consorcio 2030.



[Industriales UdeC: motor de Ingeniería 2030](#)

Cuatro jóvenes titulados de nuestra carrera realizan relevantes funciones en este programa de Corfo, que le ha valido variados reconocimientos a la Facultad de Ingeniería, el último de ellos recibido hace pocas semanas.

Entrevista Estudiante



[“No tener miedo... las oportunidades están y sólo tienes que buscarlas”](#)

Marcela Torres Sanhueza, tesista de pregrado de Ingeniería Civil Informática y Ciencias de la Computación, y quien hace algunos meses entrevistamos antes de iniciar su pasantía a la Universidad de Texas Tech, comparte ahora su experiencia de esos dos meses vividos en Estados Unidos.

Video Destacado



Conoce parte del trabajo de alumnos y profesores en los laboratorios de Ingeniería Biomédica, y en particular, el desarrollo de prótesis en 3D para Benjamín Salinas.

Haz clic [aquí](#) para ver el video

Más Noticias

- [Docentes se capacitan en Acreditación Internacional EUR – ACE](#)
- [Docente Luis García promueve intercambio y vinculación con universidades mexicanas](#)

- [Big Data Astronomy Workshop: La ingeniería detrás del análisis de datos astronómicos](#)
- [Con proyectos Fondecyt DIMET UdeC contribuye para mejorar los procesos productivos y de extracción de cobre](#)
- [Docente del DIICC participó en Conferencia de Robótica en EEUU](#)
- [Profesor de Harvard dictó charla en la FI UdeC sobre modelos de aprendizaje computacional](#)
- [Ex alumno de la FI radicado en Bélgica, experto en innovación tecnológica, dicta taller a estudiantes de Metalurgia](#)
- [Investigadores internacionales en motores eléctricos visitaron el DIE](#)
- [Dr. Itzhak Green de Georgia Tech visitó DIMAT](#)
- [Se reúne Comité Consultivo Ingeniería Civil Biomédica](#)
- [DIMET UdeC: Co-organizador de los próximos dos congresos internacionales de minería en Chile](#)
- [Mabel Vega, doctoranda de Claudio Zaror del DIQ, viaja a UK para realizar pasantía de seis meses](#)
- [DIQ dio la bienvenida a sus nuevos alumnos con interesante clase inaugural](#)
- [DIICC da la bienvenida a sus nuevos estudiantes con charla de exalumno](#)
- [Jóvenes de primer año de la FI UdeC fueron recibidos por Jefes de Carrera en su primer día como universitarios](#)
- [Buena experiencia han vivido alumnos de primer año durante clases de apoyo](#)

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