



Noticias de diciembre 2016 y enero 2017



Los próximos desafíos FI fueron tema central en reunión con docentes

Mostrar el estado actual de la Facultad de Ingeniería y de sus respectivos departamentos, carreras y programas, como también destacar sus fortalezas y definir los puntos débiles para proponer acciones concretas fueron los objetivos de la Reunión Ampliada FI, realizada el 13 de enero, y que contó con la participación de cerca de 100 académicos.



FI presentó a “Baxter”, primer robot de su tipo en Chile, capaz de trabajar “inteligentemente” en la industria manufacturera

El jueves 5 de enero se invitó a los medios de comunicación local y nacional a conocer el androide, desarrollado por la empresa Rethink Robotics, y que promueve la interdisciplina, el trabajo en equipo, la interacción humano – robot, y abordar problemáticas complejas con soluciones tecnológicas acorde a las necesidades de la región y del país.



Una nueva prótesis en 3D es entregada a niña de Parral

Los estudiantes de Ingeniería Civil Biomédica, Marcos Burgos, Claudio Huaiqueo y Stephanía Yáñez, entregaron, nuevamente, una prótesis de mano con brazo en 3D, esta vez para darle mayor fuerza y comodidad a Constanza Romero Leiva, una niña de de 9 años que viajó desde la comunidad de Catillo, donde vive con su familia, para recibir un regalo de navidad especial y único que sin duda la dejó muy feliz.



Automóvil solar de la Facultad de Ingeniería UdeC está recorriendo 3.600 kilómetros desde el sur de Chile

En la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción se lanzó el Desafío Solar Patagonia 2017, en el cual el campeón de la Carrera Solar Atacama 2016, AntüNekul2s actualmente se encuentra viajando por el sur de Chile entre hasta el 28 de enero en un recorrido de más de 3.600 km. Desde Punta Arenas a Santiago.



Experto expuso sobre mediciones “in situ” en los reactores

Sebastián Collins, Dr. en Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Litoral, Argentina, está visitando la Facultad de Ingeniería, invitado por el docente Romel Jiménez del Dpto. de Ingeniería Química. Su primera charla, realizada el 17 de enero, se denominó “Mirando al reactor: nuevas técnicas de espectroscopia molecular para estudios de intermediarios de reacción y mecanismos de reacción en catálisis heterogénea”.



Ingeniería Civil Aeroespacial y Colegio de Ingenieros de Chile estrechan lazos para cooperación conjunta

Luis Quiroz Larrea, Jefe de carrera de Ingeniería Civil Aeroespacial de la Universidad de Concepción, sostuvo una reunión con autoridades de Colegio de Ingenieros de Chile, marcando el inicio de un proceso de cooperación entre ambas entidades.



Comité Paritario de Higiene y Seguridad FI

El Comité Paritario de Higiene y Seguridad de la Facultad de Ingeniería se conformó el pasado 24 de noviembre, reunión a la que asistieron todas las personas designadas por la facultad, las elegidas por los trabajadores y además representantes de la Dirección de Personal y de la Mutual Asociación Chilena de Seguridad.



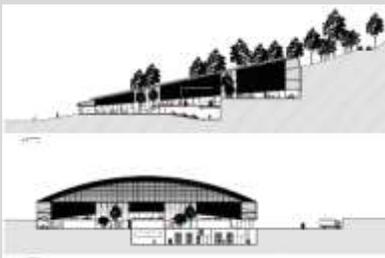
Emprendedores GearBox ganaron HackaloT UDD

“Centinela” es un smartband o pulsera inteligente para el adulto mayor que permite una conexión en línea con cuidadores responsables. La idea surge de Pablo Almendras, memorista de Ing. Civil Biomédica de nuestra FI, y se le suman Klaus Vennik, alumno de cuarto año de Ingeniería en Biotecnología Vegetal y Constanza Santander, estudiante de cuarto año de Odontología. Ellos son el equipo que obtuvo el primer lugar en la HackaloT UDD realizado el pasado fin de semana del 9 al 11 diciembre de 2016.



Alumnos del DII podrán medirse con pares internacionales gracias a nuevo software

El programa de la empresa Simio LLC llegó a los laboratorios de la UdeC a través de un grant de esa compañía estadounidense correspondiente a US \$ 144 mil.



Académicos UdeC conocieron detalles del proyecto Centro para la Manufactura Avanzada

Un proyecto de gran envergadura, con alto impacto en desarrollo en I + D, y cuyos productos y/o servicios tributen directamente al sector productivo local y nacional, es lo que busca el Centro para la Manufactura Avanzada, CpMA, proyecto de la UdeC, que lidera nuestra FI con el apoyo de las facultades de Medicina, Arquitectura, Urbanismo y Geografía.



DIQ inaugura auditorio en honor a docente Dr. Hugo Segura y destaca apoyo de egresados para equipar su edificio

En una emotiva ceremonia, autoridades del Dpto. de Ingeniería Química inauguraron una de las principales dependencias de su remodelado Edificio Gustavo Pizarro Castro, el nuevo Auditorio “Profesor Hugo Segura”, nombrado así en homenaje al docente de la Facultad de Ingeniería UdeC, Hugo Segura Gómez, conocido por su calidad humana y académica, fallecido en diciembre de 2014.



IIT Udec recibe distinción de parte de ASMAR por participación en programa de capacitación

El Departamento de Sistema de Armas de Asmar Talcahuano, entregó un reconocimiento al Instituto de Investigaciones Tecnológicas de la Universidad de Concepción (IIT UdeC), por el soporte académico prestado durante el año 2016.



Estudiantes de Ingeniería de Materiales visitan empresas y participan en SAM COMANET 2017

Un fin de año lleno de actividades tuvieron nueve estudiantes del Dpto. de Ingeniería de Materiales, por su destacada participación en el Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales, SAM COMANET 2017, realizado en Córdoba, Argentina, donde expusieron sobres sus investigaciones.



Académico de University of New Mexico efectuó semestre sabático en el DIE

Gracias a un semestre sabático, el profesor Payman Zarkesh-Ha, de la University of New Mexico, Albuquerque, EE.UU, estuvo en nuestra FI. Experiencia que se concretó con el financiamiento del proyecto Conicyt de “Atracción de Científicos Extranjeros, Modalidad de Estadías Cortas (MEC) No. 80150086”, dirigido por Miguel Figueroa del Dpto de Ing. Eléctrica.



Con mejores diseños finalizó “Tópicos Aeroespaciales”

Con éxito culminó el curso “Tópicos Aeroespaciales 1” dictada a estudiantes de segundo año de Ingeniería Civil Aeroespacial, quienes durante todo el semestre construyeron aviones en madera, los probaron, los rediseñaron, intercambiaron planos y volvieron a construir para volver a probar. Toda una experiencia que buscó acercar los conocimientos técnicos y teóricos con la práctica.



Dpto. de Ingeniería Informática recibió a connotado investigador de la Umeå University, Suecia

Su visita se realizó en el marco de un Proyecto Fondecyt dirigido por Andrea Rodríguez, Directora del Dpto., y por un proyecto de apoyo al Doctorado en Ciencias de la Computación financiado por la Dirección de Postgrado.



ENEL firmó convenio con IIT UdeC para asesorías a la industria regional

La empresa distribuidora de energía eléctrica, ENEL -antes Chilectra- firmó un convenio de cooperación con el IIT UdeC durante el seminario “Perspectivas del mercado eléctrico y su impacto en la industria regional”, organizada en conjunto con las carreras de Ingeniería Civil Mecánica y Civil Eléctrica de la Facultad de Ingeniería.



Auxiliar de Metalurgia recibió aporte recaudado por sus colegas y personal de su departamento para tratamiento

Ernesto Otárola, quien ha sido auxiliar del Departamento de Ingeniería Civil Metalúrgica por más de 27 años, lamentablemente se encuentra con licencia médica producto de una afección en sus piernas. Ante esta situación, los auxiliares de nuestra FI se organizaron para recaudar fondos y así extenderle una mano de apoyo a su amigo y colega, haciendo lo mismo todo el personal de su departamento de forma interna.



IIT UdeC logra Certificación Internacional OHSAS 18.001:2007

El Instituto de Investigaciones Tecnológicas, IIT UdeC, desde el año 2011 ha estado trabajando para mejorar la entrega de éstos con la implementación de una serie de certificaciones en Seguridad y Salud Ocupacional, que se suma a la ISO 9001 Sistema de Gestión de Calidad, certificada desde el año 2006 e ISO 14.001 Sistema de Gestión Ambiental, que se encuentra en proceso de implementación.



Ingenieros civiles aportan en construcción de tableros de madera tensada en puentes rurales

Peter Dechent y Rodrigo Silva, docentes del Dpto. de Ingeniería Civil, junto a Néstor San Martín, profesional de la Dirección de Vialidad de la IX Región, viajaron el pasado 15 de diciembre a “retensar” los tableros de madera de dos puentes ubicados en la ruta que une las localidades de Freire y Villarica.



Estudiantes de Ingeniería Informática obtuvieron financiamientos para sus tesis

En una ceremonia, presidida por el Vicerrector de Investigación y Desarrollo de la UdeC, Carlos González, se destacaron los alumnos y docentes adjudicados en el concurso "Convocatoria de Apoyo a la Realización de Tesis en la Educación Superior", y que fueron obtenidos por Luis Palomo, David González y Sebastián Garcés, alumnos de Ingeniería Informática.



Dr. Osvaldo Bascur de OSIsoft realizó charla sobre innovación Digital

En el Auditorio Profesor Hugo Segura del Departamento de Ingeniería Química se realizó la Charla “Digital Innovation in Modern Engineering and Operational Excellence in the Process Industries”, dictada por el Dr. Osvaldo Bascur de OSIsoft, LLC, Estados Unidos.



Actividad entre académicos y sector público estrecha relaciones

Como resultado del trabajo que han estado desarrollan distintos docentes del Departamento de Ingeniería Civil en áreas como riesgo sísmico, socavación, tipologías de puentes de madera, monitoreo de infraestructura, entre otras, es que se realizó el 14 de diciembre, un encuentro especial entre la academia y el sector público.

Noticias Consorcio 2030



Consorcio 2030 realiza Segundo Encuentro de Programas de Alianzas Internacionales en Valparaíso

La actividad se realizó con el objetivo de analizar el pasado, presente y futuro de las relaciones internacionales de la PUCV, y el trabajo conjunto de la UDEC, USACH y PUCV desarrollado en el eje de Vinculación con el Medio e Internacionalización.



Consorcio 2030 se reúne en Concepción

Los cuatro ejes estratégicos del Consorcio 2030 se reunieron el 9 y 10 de enero en Concepción para analizar el quehacer del 2016 y las próximas acciones para este año que recién se inicia, en el marco de las actividades del Programa 2030 de Corfo.



Avances y desafíos futuros fueron expuestos en III Encuentro de Ingeniería 2030

Dos días de intensa actividad se llevaron a cabo en el III Encuentro de Ingeniería 2030, organizado por el Corfo los días 16 y 17 de enero, en Santiago, con las presentaciones de todas las facultades de ingeniería participantes del programa, quienes expusieron ante los pares internacionales.

Videos Facultad de Ingeniería



Reunión Ampliada Facultad de Ingeniería UdeC

El pasado 13 de enero se realizó la Reunión Ampliada de la Facultad de Ingeniería en el Centro de Eventos Mitrinco. La actividad se llevó a cabo exitosamente y contó con una destacada convocatoria de los docentes.



#IngenierosUdeC: Claudio Zaror

Claudio siente un deber enorme de traspasar su experiencia a los estudiantes, pero con una visión de futuro. En ese sentido, recalca que nuestra sociedad ya se ve enfrentada a problemas serios, de agua, energía, salud, bienestar en general, e indica que los ingenieros tienen mucho que aportar en ello...



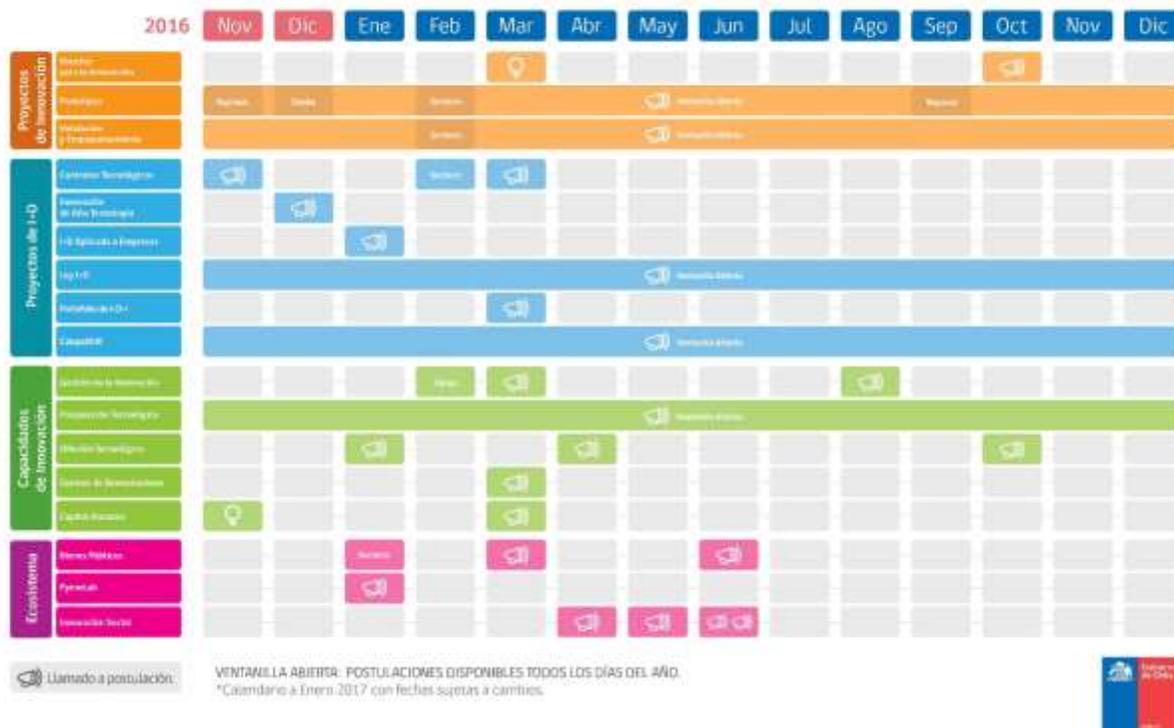
#IngenierosUdeC: Fernanda Zambrano

Fernanda es alumna de cuarto año de Ing. Civil Química. Ella plantea que estudiar Ingeniería en la UdeC es muy positivo para el desarrollo personal de los alumnos, principalmente porque "conoces a muchas personas y aprendes a relacionarte y convivir en el mundo real, lo que te lleva a ser más tolerante, te permite ver las cosas desde una mirada más amplia y te convierte en una persona más segura".

En otros temas...

- Visualiza [aquí](#) la capacitación SciVal para la UdeC
- [Calendario de Convocatorias de Innovación de Corfo](#)
- Para más información ingresa [aquí](#)

2017 Calendario Convocatorias INNOVACIÓN



La FI está en diferentes plataformas digitales. Síguenos

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

Departamento de Comunicaciones | Facultad de Ingeniería UdeC

Edmundo Larenas 219, piso 4 of. 421 | Tel. 41 220 3914 | comunicacionfi@udec.cl



Facultad de Ingeniería
Universidad de Concepción