



Newsletter de la Facultad de Ingeniería UdeC n°18 con noticias correspondientes a lo acontecido entre abril y mayo del año 2017.

Noticias de abril/mayo 2017



[Documental Desafío Solar Patagonia muestra la aventura solar más austral del mundo](#)

El pasado 2 de mayo se lanzó en el Teatro Concepción el documental #DesafíoSolarPatagonia que muestra en 30 minutos el gran recorrido que realizó el autosolar AntüNekul2s, ganador de la carrera solar Atacama 2016, pero esta vez, en el sur del mundo.



[“La FI tiene un rol extraordinario para responder a los desafíos País”](#)

Hugo Salamanca, Ingeniero Civil Eléctrico UdeC y líder de High Service Corp, conversó con Comunicaciones de la Facultad de Ingeniería respecto a la inauguración de su edificio corporativo en Santiago, y sobre las oportunidades que tienen hoy los ingenieros para enfrentar con creatividad los problemas de Chile y el mundo.



[“Para el MIT lo más importante son personas con buenas ideas y que puedan apoyar al mundo”](#)

Lee Ullmann, MIT Sloan Latin America Office

El pasado 17 y 18 de abril, nuestra FI UdeC fue sede de la primera versión del Workshop Internacional sobre “Innovación en Dispositivos Médicos”, organizado por la carrera de Ing. Civil Biomédica UdeC y el MIT Sloan School Management Latin America Office, con el apoyo de ChileMass y la Facultad de Medicina UdeC.



Académico FI asistió a curso en Babson College para aprender a enseñar el espíritu emprendedor

Mejorar la enseñanza en los ámbitos de innovación y emprendimiento, fue lo que buscó el curso “The Luksburg Fellows Program”, dictado por Babson College en Massachusetts, Estados Unidos, y al cual fue becado por Banco Chile Fundación Luksic, Esteban Pino, docente de Ing. Civil Biomédica de nuestra FI UdeC y Paula Valencia, Ejecutiva de Negocios de IncubaUdeC.



Feria de Empleabilidad 2017: Masiva participación e interés ciudadano marcaron ambas jornadas

Todo un éxito resultó la primera Feria de Empleabilidad de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción, realizada en “Espacio Udec”, y en la que participaron destacadas empresas, más de 300 postulantes registrados, y otras cientos de personas que recorrieron durante dos días los distintos stands.



Docente de la Facultad de Ingeniería impulsó pionero sistema de Iluminación en la UdeC

Un ahorro estimado del 4,5% de la energía eléctrica que se consume en el Campus Concepción, además de evitar la emisión de gases efecto invernaderos en 190 toneladas de CO2 equivalente, y el recambio tecnológico, son algunos de los beneficios del proyecto de renovación tecnológica, proceso en el cual ha participado de manera decisiva el docente de nuestra Facultad, Luis García Santander.



Tesis premiada por “PiensaCobre” sobre uso de nanofiltración permitiría menor impacto ambiental

Javier Andalaft Senociaín, Ingeniero Civil UdeC y alumno de magister, fue el único en la región del Biobío en obtener la beca PiensaCobre que otorga Codelco y el Centro de Modelamiento Matemático de la Universidad de Chile. Premio que le fue entregado el pasado 02 de mayo, en una ceremonia realizada en Santiago.



GearBox realizó su primer Concurso semestral de Pitch: The Oil

En working place tuvo lugar -el pasado martes 9 de mayo- el primer concurso semestral, “The Oil”, donde las StartUps participantes del programa GearBox de nuestra Facultad de Ingeniería, presentaron sus pitch a un jurado compuesto por clientes, inversionistas e invitados con posibilidades reales de conseguir financiamiento.



Docente de la FI que integró Misión Tecnológica a Alemania destacó interacción con universidades y centros tecnológicos

Buscar una visión de desarrollo conjunta para la región en temas de energía fue el objetivo de la “Misión Tecnológica a Alemania” organizada por la Vicerrectoría de Relaciones Institucionales VRIM en conjunto con Corfo, la cual estuvo integrada por el académico de la Facultad de Ingeniería UdeC, y Director del Doctorado en Energía, Jorge Jiménez. Los resultados de este viaje, realizado en abril, fu...



Dpto. de Ingeniería Química lanzó su ciclo de charlas 2017: “Casos de Éxito en Ingeniería Química”

Sus invitados serán sus propios egresados para que cuenten su experiencia en los diferentes aspectos de su quehacer laboral, y así transmitir dichas vivencias y motivar a los estudiantes de últimos años a conocer las empresas relacionadas y lo que están próximos a vivir en algunas de ellas. El primer invitado fue Gareth Green de Green Engineering Ltda.



Depto. Materiales participa de la creación del Instituto Nacional de Corrosión de Chile

El Departamento de Ingeniería de Materiales junto a profesionales del área metalúrgica y pinturas se han asociado para crear el Instituto Nacional de Corrosión en Chile, entidad que existió en el pasado, pero que por diversas razones dejó de funcionar.



Ingeniería Civil ya trabaja junto a su Comité Consultivo

Compuesto por nueve integrantes, de los cuales siete representan al sector empresarial, quedó conformado el Comité Consultivo de la carrera de Ingeniería Civil de Universidad de Concepción, iniciativa que se concretó en el marco de los lineamientos establecidos en el plan de desarrollo de la Facultad de Ingeniería, y gracias a la cual se espera aportar al desarrollo de la especialidad.



Telsur (Grupo GTD) firmó convenio con Telecomunicaciones

Una firma de convenio entre Ingeniería Civil en Telecomunicaciones y la empresa Telefónica del Sur (Grupo GTD) se realizó el 15 de mayo, en dependencias del IIIT UdeC, con el fin de mejorar la vinculación con la industria, posibilidades de prácticas profesionales y memorias de título, como también cursos de capacitación, entre otros beneficios mutuos.



Delegación de China visitó la FI para potenciales colaboraciones

Una delegación de Datang Telecom International Technology y de Harbin Institute of Technology (HIT) de China visitó el pasado 27 de abril la Facultad de Ingeniería, en el marco de un viaje oficial a la Universidad de Concepción, coordinado por la Dirección de Relaciones Internacionales de la UdeC.



Destacado autor canadiense analizó diversos modelos de desarrollo basados en innovación

El jueves 11 de mayo, Dan Breznitz dictó una charla en que dio cuenta de los principales resultados de sus investigaciones sobre el crecimiento integral acelerado de países tan disímiles como Taiwán, China, Israel e Irlanda, con énfasis en qué aprendizajes de esos modelos pueden aplicarse al proceso de desarrollo chileno.



CAA de Ingeniería Eléctrica organiza recorrido de alumnos nuevos a laboratorios

El Centro de Alumnos de Ingeniería Civil Eléctrica coordinó una lúdica visita a los laboratorios, para los alumnos de primer año, con la finalidad de dar a conocer el Edificio Tecnológico Mecánico, laboratorios y áreas de especialización.



Dr. Marc Delgado-Aguilar de la Universidad de Girona, España, realizó curso de nano fibras de celulosa para estudiantes de pre y postgrado del DIQ

En el marco del 8vo Coloquio Internacional sobre Pulpa de Eucaliptus, organizado por el Dr. Miguel Pereira, docente del DIQ, y Giorgio Cordet, académico de la Universidad Federal de Viçosa de Brasil, es que el doctor Marc Delgado-Aguilera visitó Concepción y aprovechó la estadía para dictar un curso a los estudiantes de pre...



Charla sobre la minería en España para estudiantes del DIMET

El académico de la Escuela de Minas de la Universidad Politécnica de Madrid, Carlos Grima, dictó -el pasado 25 de abril- una interesante charla sobre el estado actual de la minería en España a nuestros alumnos del Departamento de Ingeniería Metalúrgica, enfatizando en la importancia de conocer diferentes materias primas dentro del mercado minero.



Docentes dialogaron respecto al Síndrome de Asperger

Académicos de la Facultad de Ingeniería participaron en la charla “Necesidades Educativas y Adecuaciones Curriculares de Acceso en Estudiantes Asperger”, organizada por el Jefe de Carrera de Ingeniería Civil Electrónica, Mario Medina. La exposición estuvo a cargo de la doctora en Ciencias de la Educación y psicóloga de la Dirección de Servicios Estudiantiles, DISE, Bárbara Valenzuela.



IIT UdeC organizó charla sobre uso de tecnologías en la desalinización y tratamiento de aguas de contacto minero

El Instituto de Investigaciones Tecnológicas, IIT UdeC, de la Facultad de Ingeniería está impulsando una serie de nuevas actividades para mejorar los servicios y contribuir a posicionarlos a nivel nacional. Por esta razón, está coordinando una serie de charlas contingentes a la economía nacional para transferir el conocimiento que se genera en la FI, pero también para una mejor vinculación con las empresas...



SICEP otorga máxima calificación a IIT UdeC

El IIT UdeC, una vez más, aprueba con éxito los desafíos que se propone. En esta ocasión, y luego de haber sido auditados externamente (bi-anual) en el proceso de Evaluación de Competencias para el Sistema de Calificación de Empresas Proveedoras, ha recibido la calificación Categoría A, máximo reconocimiento a una empresa consultora y que ha mantenido desde el año 2005.



Futuros ingenieros industriales UdeC realizaron trabajos voluntarios en San Carlos

El CAAInd de la UdeC organizó una serie de actividades en el marco de sus trabajos voluntarios que se realizaron en esa comuna de Ñuble. La iniciativa forma parte del trabajo ejecutado por su área “Bienestar Social en Terreno” que busca generar un vínculo social entre el alumnado y otros actores como instituciones públicas, agru...



Con ceremonia y tour: FI UdeC dio la bienvenida a alumnos extranjeros

En una emotiva actividad realizada en el auditorio Salvador Gálvez, autoridades de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción dieron la bienvenida a los alumnos extranjeros que este año se incorporan a la FI.



Talleres para estudiantes FI en mayo

La Unidad de Educación en Ingeniería, UdEI, se encuentra trabajando en un Programa de Mentores, cuyo objetivo es abordar las principales necesidades que perciben y demandan los diferentes estudiantes de cada carrera, de manera que los mentores puedan guiar y acompañar a sus compañeros en el desarrollo de estas actividades complementarias de formación.

Entrevistas



Yuly Fuentes - Medel, representante de ChileMass: “Los académicos son emprendedores natos en que sus productos son papers y estudiantes con espíritu emprendedor”

Con una sonrisa amplia y un abrazo acogedor, de esos que dan los chilenos, me recibió Yuly Fuentes – Medel, bioquímica de la Universidad de Concepción, quien vive hace 15 años en Boston, Massachusetts como investigadora (con doctorado y postdoctorado), destacada impulsora de emprendimientos y actual representante del convenio ChileMass (Chile - Massachusetts), entre otras múltiples actividades.



Estudiantes del DIMET realizaron pasantía en Queensland, Australia

Como una gran experiencia de aprendizaje e intercambio cultural, definieron este viaje los estudiantes de 5to año de Ing. Civil de Minas de nuestra Facultad de Ingeniería, Catalina Canales, Natalia Lagos y Sebastián Muñoz, quienes producto de esta pasantía, impartirán parte del ramo de Perforación y Tronadura en conjunto con la docente Constanza Paredes, como alumnos ayudantes.

Egresados Destacados



Roxana Gutiérrez: “La universidad es tu alma mater, lo que aprendes en ella te va a servir para toda la vida”

Roxana es Jefa de Proyectos en Continental Corporation, una conocida empresa alemana dedicada a la fabricación de neumáticos y que además desarrolla sistemas de asistencia al conductor, en cooperación directa con marcas de fama mundial, tales como Audi y BMW.



Ariel García, Ingeniero Electrónico, comparte su visión sobre la FI y sus potencialidades

Hace 15 años que Ariel García, Ingeniero Civil Electrónico UdeC, entró a trabajar a Goodyear. Primero como ingeniero de proyectos de Chile, luego a nivel Latinoamérica y en el año 2009, se hizo cargo de liderar el área de proyectos en ingeniería. Dos años más tarde, se traslada a China como Gerente de Ingeniería, cargo que se desempeñó por otro par de años hasta que en el año 2014, asumió la Dirección de Ingeniería de la Región Asia Pacífico de la compañía.

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](#) |

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