



## Newsletter | Facultad de Ingeniería UdeC

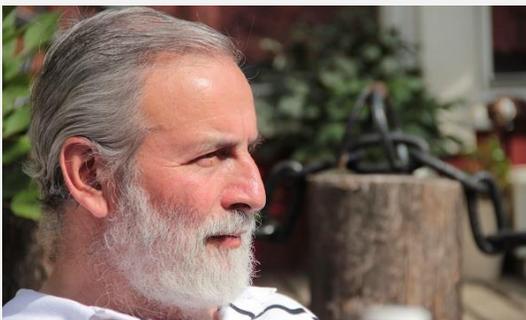
Newsletter de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción N°27, con noticias correspondientes a lo acontecido en el mes de mayo.

### Noticias de mayo, 2018



#### [FI UdeC tituló nuevos ingenieros que irán en búsqueda de grandes soluciones](#)

En un ambiente solemne y lleno de emociones se desarrolló la ceremonia de titulación de las carreras de Ingeniería Civil, Civil Biomédica, Civil Electrónica, Civil Eléctrica, Civil en Telecomunicaciones, Civil Aeroespacial, Civil Mecánica y Civil Química.



#### [Recordando al Dr. Rogel Wallace Collao del DIE](#)

El 15 de mayo informamos a la comunidad FI UdeC del lamentable fallecimiento de nuestro profesor Emérito del Departamento de Ingeniería Eléctrica (DIE), Dr. Rogel Wallace Collao, quien formó parte del cuerpo docente por casi 40 años, periodo en el que destacó por el fortalecimiento de las ciencias de la ingeniería en la docencia de pre y postgrado



#### [UdeC otorga reconocimiento a personal con 25 y 30 años de servicio](#)

Como parte de la conmemoración del aniversario institucional, la Universidad de Concepción reconoció el compromiso de sus funcionarias y funcionarios con 25 y 30 años de servicio, en una nueva celebración del Día del Trabajador Universitario.



### **Docente del DIMAT será el nuevo Director de Relaciones Internacionales de la UdeC**

El Doctor Ramalinga Mangalaraja, académico del Departamento de Ingeniería de Materiales (DIMAT) fue nombrado como el nuevo Director de Relaciones Internacionales de la UdeC, por el Rector electo Carlos Saavedra.



### **Experimentos que desafiaron a Einstein se desarrollaron en la Facultad de Ingeniería UdeC**

En los laboratorios y equipos de FI UdeC, específicamente, en el laboratorio de Optoelectrónica, liderada por el PhD. en Eléctrica Guilherme Xavier - junto estudiantes de magíster en física y magíster en eléctrica - se llevó a cabo el experimento Big Bell Test, conocido en las últimas semanas por haber refutado una de las teorías sobre localidad de Einstein.



### **36 secundarias vivirán la experiencia de la ingeniería**

Romper barreras para demostrar que no hay prototipos asociados a quienes ejercen la ingeniería, motivar la creatividad y formar parte, en el futuro y por qué no, de la Facultad de Ingeniería de la UdeC, son parte de los objetivos que busca el Proyecto “Mujer e InGeniería: sembrando experiencias”.



### **Capítulo de Ingeniería Civil Biomédica obtiene primer lugar a nivel mundial**

El primer lugar por el “Mejor Desempeño” de los Capítulos de Estudiantes perteneciente al IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBS) fue para Chile, representada por estudiantes del Capítulo de Ingeniería Civil Biomédica (CICB) de Concepción.



### **Ingeniería Aeroespacial UdeC participó con éxito en Fidae 2018**

Ingeniería Civil Aeroespacial, perteneciente al Departamento de Ingeniería Mecánica (DIM), estuvo presente por primera vez con un stand en la Feria Internacional del Aire y el Espacio (Fidae) 2018. Sin duda, un hito para la Facultad de Ingeniería y para la propia Universidad de Concepción, participación que además alcanzó con creces los objetivos planteados por la carrera.



### **Sergio Parada: “Una organización eficiente es aquella que es capaz de conectar a las personas”**

En el marco de su visita a la Facultad de Ingeniería UdeC, el actual Gerente Corporativo de Innovación y Tecnología de Codelco, Sergio Parada Araya, dictó la clase inaugural del Departamento de Ingeniería Metalúrgica, DIMET, a la que asistió el Decano de nuestra Facultad, Luis Morán Tamayo, autoridades del Departamento, docentes y alumnos de las distintas especialidades de ingeniería.



### **Académico Adelqui Fissore participa en proyecto que busca mayor confort en viviendas sociales**

Una exitosa finalización del proyecto “Prótesis Bioclimáticas” (Innova BioBio/N° 14.1554-IN.IIP) se presentó el 18 de mayo, en el auditorio Jaime Baeza, y en la que expuso el docente Adelqui Fissore del Departamento de Ingeniería Mecánica, como integrante del Equipo de Investigación Prótesis Bioclimáticas



### **Jorge Ogas de Ingeniería Electrónica participa en Programa “GoLive ABB Trainees Program”**

Jorge Ogas, estudiante de Ingeniería Civil Electrónica, fue seleccionado en el Programa de Entrenamiento para Jóvenes Profesionales denominado “GoLive ABB Trainees Program”, organizado – por segundo año - por el área de Recursos Humanos de ABB y el ABB University en Chile.



### **Comité Paritario de la FI UdeC logra reconocimiento en el Día Mundial de la Seguridad y Salud Ocupacional**

En el marco del Día Mundial de la Seguridad y la Salud Ocupacional, se premiaron las tres mejores iniciativas ganadoras del Concurso de Proyectos sobre Seguridad Laboral. Las propuestas ganadoras fueron: Campus Chillán, Facultad de Medicina y Facultad de Ingeniería, todas relacionadas con el mejoramiento de los planes de emergencia.



### **Vicedecano se reunió con estudiantes de segundo año**

El 11 de abril pasado se llevó a cabo la segunda reunión con estudiantes de ingeniería. Esta vez la cita fue liderada por Ricardo Contreras, Vicedecano de la Facultad de Ingeniería y contó con la asistencia de jóvenes de segundo año de distintas especialidades.



### **FI UdeC destaca en muestra robótica por Día Internacional de las Niñas en las TIC**

En el marco del Día Internacional de las Niñas en las TIC, que tiene por como objetivo alentar las vocaciones tecnológicas en las niñas y jóvenes, se realizó una muestra de proyectos de robótica, en la que participaron varias universidades y colegios de toda la región, entre ellas la UdeC, representada por la Facultad de Ingeniería.



### **TETBiobío seleccionó los proyectos que pasarán a la etapa de prototipado**

El Torneo de Emprendimiento Tecnológico (TETBiobío) impulsado por la Universidad de Concepción y Co-Ejecutado con INACAP, culminó su proceso de formación y eligió a quienes seguirán en competencia.



### **Grupo de Interés en Robótica Submarina sumará nuevos integrantes**

El Grupo de Interés en Robótica Submarina, GIRS, efectuó el pasado 20 de abril, una reunión informativa para invitar a estudiantes de ingeniería – de todas las carreras y años - a integrar este interesante grupo de investigación aplicada, en el cual colabora la Facultad de Ingeniería y el Instituto Milenio de Oceanografía (IMO).



### **Fundación Copec – UC presentó sus líneas de financiamiento**

La Fundación Copec – UC - representada por Nancy Castillo, Gerente de Comunicaciones y Asuntos Públicos y Christopher Mac-Gregor C., Gerente de Administración, Finanzas y Asuntos Corporativos - efectuó, el 02 de mayo, una charla a docentes y alumnos interesados en sus líneas de financiamiento.



### **Con alta convocatoria comenzó Taller de Ajedrez creado por estudiantes de Civil Industrial**

Con casi 60 inscritos comenzó a funcionar el Taller de Ajedrez organizado por el Centro Deportivo de Estudiantes de Ingeniería Civil Industrial, CDEII, que convocó a la totalidad de estudiantes de la Facultad de Ingeniería de la UdeC, recibiendo una favorable respuesta de los alumnos.

## INSTITUTO DE INNOVACIONES TECNOLÓGICAS IIT UDEC



### Director del IIT UdeC fue entrevistado por reconocido medio nacional

"Gracias a su vasta experiencia en el área, profesionales altamente especializados e infraestructura de primer nivel, el Instituto de Innovaciones Tecnológicas de la Universidad de Concepción, contribuye al desarrollo de la industria en Chile y el mundo", de esta manera Revista Nos describió el rol del IIT UdeC.

## INGENIERÍA 2030



### Positivo balance dejó Segunda Feria Laboral

Durante dos días, el Espacio UdeC fue sede de la Feria Laboral 2018. Organizada por las Facultades de Ingeniería y Ciencias Físicas y Matemática de la Universidad de Concepción. La segunda versión de esta apuesta permitió a estudiantes y egresados postular a cargos consolidados, puestos trainee, prácticas profesionales y memorias de título de destacadas empresas de la región y del país.



### Ciclo de Talleres Informativos en Publicaciones, Patentes y Memorias de Título

Un ciclo de talleres destinados a educar en materia de publicaciones, patentes y memorias está impartiendo la Facultad de Ingeniería, impulsado por Ingeniería 2030 de Corfo y liderada por Diego Reyes, Director de la Unidad de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva.



### Investigadores se reunieron para potenciar postulaciones a FONDECYT Iniciación

Una nueva actividad en temas de I+D se llevó a cabo el pasado 03 de mayo. Esta vez con los investigadores interesados en postular a FONDECYT Iniciación, y que contó con la participación del docente y académico Rubén Peña, quien además es Director del Grupo de Estudio de Ingeniería 2 del FONDECYT

## CAMPAÑA INGENIERAS DESTACADAS FI UDEC



Eliana de Orúe

“Sentimos que tenemos la responsabilidad civil frente a los diseños y obras que ejecutamos”



Paola Bruna:

“El Ingeniero de la FI UdeC busca el bien común, por sobre el bien personal”



Claudia Cifuentes:

“Haber estudiado en la UdeC fue una de las mejores decisiones de mi vida”



Nathaly Yáñez:

“Las mujeres tenemos un rol distintivo (...) una capacidad de apreciar de manera amplia las cosas”



Sandra Maldonado:

“Lo destacable de la FI UdeC, es que forma ingenieros integrales”



Pamela Guevara:

Nosotras creemos en la igualdad, o sea, que ante la igualdad de condiciones, sean igual en los beneficios”

## MÁS NOTICIAS

- [Con innovación disruptiva Codelco busca subirse al carro de los nuevos tiempos tecnológicos](#)
- [Académica de Colombia visitó DIMAT](#)
- [Aporte interdisciplinario de doctorandos de la Universidad de Southampton en el Dpto. de Ingeniería Civil](#)
- [Nuevo académico del DIICC realizó charla sobre SLR](#)
- [CCAA y DIICC abordan situación laboral del Ingeniero Civil Informático](#)
- [Representante del Instituto de Sistemas Complejos de Ingeniería realizó visita protocolar en la FI UdeC](#)
- [Escolares de Chiloé conocieron de las ingenierías de la UdeC](#)
- [Charla sobre biomecánica de las plantas, una nueva mirada para aplicar ingeniería](#)
- [CODELCO realiza charla informativa sobre Programa de Graduados/as](#)
- [Gearbox finalizó primera etapa con concurso The Oil](#)
- [FI UdeC asistió al encuentro sobre educación y tecnología en Seattle, USA](#)

## 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