



Facultad Ingeniería UdeC

Newsletter de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción
N°46, con noticias correspondientes a **mayo de 2020**.

NOTICIAS MAYO 2020



DISPOSITIVO DE
VENTILACIÓN MECÁNICA
UDEC-ASMAR RECIBE
APROBACIÓN TÉCNICA

El “Aparato de Asistencia Ventilatoria Mecánica UdeC – Asmar”, uno de los cinco dispositivos seleccionados en «Un respiro para Chile» está viviendo una etapa crucial, luego de haber aprobado las pruebas técnicas exigidas para su posible fabricación.

[NOTICIA COMPLETA](#)



INVESTIGADORES DIMET
UDEC GANAN CONCURSO DE
FUNDACIÓN COPEC UC 2019

Los docentes FI Leopoldo Gutiérrez y Dennis Vega, se adjudicaron el Concurso Regular I+D 2019 que entrega la Fundación Copec UC con el proyecto «Tecnología BCR para mejorar la recuperación de Molibdeno y Cobre (Mo y Cu) en la minería mundial».

[NOTICIA COMPLETA](#)



INNOVADORA PROPUESTA
UDEC BUSCA REGULAR
INSTALACIÓN DE PLANTAS
DESALINIZADORAS

La transferencia de tecnología a la sociedad es una de las prioridades en nuestra facultad y, por lo tanto, la reciente adjudicación de un proyecto Fondef IT por parte del docente FI Rodrigo Bórquez, respalda la importancia de seguir avanzando en este tema, clave para el país.

[NOTICIA COMPLETA](#)

#INNOVACIÓN

#EMPRESAMIENTO

#RESPONSABILIDADSOCIAL



WEBINAR SOBRE ELECTROMOVILIDAD REUNIÓ A ESPECIALISTAS DE CHILE, ARGENTINA, COLOMBIA, ESPAÑA Y MÉXICO

Todo un éxito resultó la conferencia internacional “La movilidad eléctrica ante el nuevo escenario internacional”, en la que participó el académico Luis García, y donde interactuaron más de 1100 personas provenientes de 25 países.



PRIMERA REUNIÓN ONLINE ENTRE DECANO, VICEDECANO Y ESTUDIANTES DE 1ER AÑO

La mañana del miércoles 29 de abril el decano de la Facultad de Ingeniería, Luis Morán, junto a la vicedecana, Claudia Carrasco, se reunieron para conversar con los estudiantes de primer año que obtuvieron el mejor puntaje de sus carreras.



ESTUDIANTES UDEC APOYARÁN EMPRENDIMIENTOS EN ETAPAS INICIALES

Con éxito se realizó el lanzamiento de la versión 2020 del Programa Vinculación Alumno-Empresa, impartido por el Departamento de Ingeniería Industrial de la FI UdeC, en colaboración con Incuba UdeC.



FI UDEC EFECTÚA CAPACITACIÓN EN I+D+i+E PARA CONSORCIO HEUMA

En el marco del proyecto de asistencia técnica de Capacitación en I+D+i+e para las Facultades de Ingeniería del Consorcio HEUMA, los docentes fi Pedro Vera y José Durán, desarrollaron una semana intensiva de capacitación a través de la plataforma Zoom.

INGENIERÍA SIN DISTANCIA

EL PODCAST DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA UDEC

[ESCUCHAR PROGRAMA](#)

CADA SEMANA UN NUEVO CAPÍTULO





PATRICIO ENCINA, DE STRAUSS: “LA REGIÓN TIENE CAPITAL HUMANO Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN CAPACITADOS PARA DESARROLLAR PROYECTOS DE INDUSTRIA 4.0”

La búsqueda constante de tecnologías y espacios de mejoras fueron las motivaciones de la empresa Strauss para integrarse a la plataforma de apoyo a las pymes, creada por el Centro para Industria 4.0 de la FI UdeC y el Gobierno Regional.



ALUMNOS FI EN SANTIAGO DE COMPOSTELA SE REÚNEN ONLINE CON VM-FI UDEC

Los dos estudiantes que actualmente se encuentran realizando el convenio de doble titulación entre el DIQ y la Universidad de Santiago de Compostela, tuvieron una reunión Claudio Zaror y Felipe del Río, de Vinculación con el Medio FI.



JACOB REBOLLEDO, DE BPM INSTRUMENTS: “LA INCORPORACIÓN TECNOLOGÍA NO ES UN PROCESO SIMPLE”

La constante irrupción de conocimientos alimenta la producción de nuevos avances y descubrimientos, en una espiral de crecimiento exponencial (...) esa es la visión de Jacob Rebolledo, ingeniero de BPM Instruments.



PABLO AQUEVEQUE A PROFESOR TITULAR: UN HOMBRE DE DESAFÍOS

El docente del Departamento de Ingeniería Eléctrica desde el año 2008, Pablo Aqueveque Navarro, fue promovido a profesor Titular. Repasamos los pasajes y vueltas que lo llevaron a este nuevo logro.

“Y te equivocas cien veces, pero la



ALGORITMOS DE IA DE INGENIEROS UDEC COLABORAN EN LA DETECCIÓN DE COVID-19

En el desarrollo de algoritmos de Inteligencia Artificial (IA) para una detección rápida y certera de anomalías en radiografías y scanners de tórax está trabajando un grupo de profesionales de la UdeC y la Universidad de Chile.

ADIÓS CARLOS QUINTEROS: GRACIAS POR TU INCONDICIONAL COMPROMISO CON LA FI



El hombre con más trayectoria en nuestra Facultad de Ingeniería emprendió el rumbo cuando dormía la noche del sábado 25 de abril, a meses de cumplir 90 años.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES TECNOLÓGICAS – IIT UDEC



El rol de la ingeniería en materia medioambiental



Industria 4.0: Desarrollo e Implementación Tecnológica para la Industria



Centro de Ingeniería para la Vida: Aportando a la salud de las personas



Laboratorio de Vibraciones Mecánicas (LVM): El trayecto histórico y de aporte industrial

INGENIERAS DESTACADAS



PAULINA ESCOBAR

Ingeniera civil industrial
Ingeniera de Operaciones
Cicla 3D



CLAUDIA ÁVILA

Ingeniera civil industrial
Control de Gestión
FPC Papeles



LORENA ORTIZ

Ingeniera civil
Aseguramiento de calidad
Claro Vicuña Valenzuela

Revisa **aquí** el calendario de nuestra FI y no te pierdas de las interesantes actividades preparadas para la próxima semana.



SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES Y VISITA NUESTRO SITIO 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