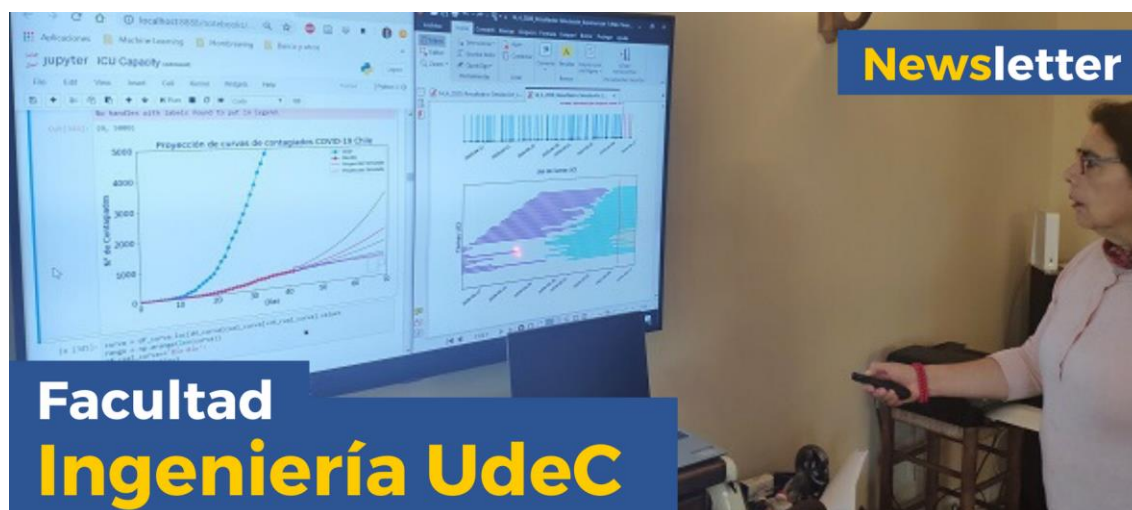
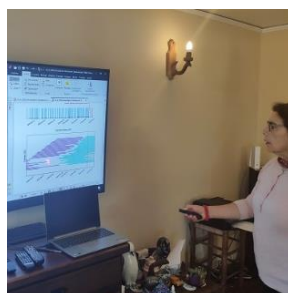




Newsletter de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción N°46, con noticias correspondientes a **junio de 2020**.

NOTICIAS JUNIO 2020



INVESTIGADORES
CONTINUÁN APOYANDO LA
GESTIÓN DE LA PANDEMIA
POR COVID-19 CON
SIMULACIONES
COMPUTACIONALES EN EL
HOSPITAL GUILLERMO
GRANT BENAVENTE

Tras el aumento de casos de COVID-19 en Biobío, los recursos disponibles en las UCI de los hospitales y centros clínicos se han vuelto más escasos. Para enfrentar esta situación, el Hospital G. Grant Benavente cuenta con una



INICIATIVAS DEL CONSORCIO
2030 PARA ENFRENTAR
COVID-19 DESTACA EN
ESPECIAL DE PRENSA

El Mercurio publicó una Edición Especial del Programa Ingeniería 2030 con énfasis en cómo las facultades de ingeniería están enfrentando la pandemia COVID – 19.



ESTIMACIONES DE
COMPORTAMIENTO DEL COVID-
19 SERÁN ENTREGADOS
SEMANALMENTE

El Rector, Carlos Saavedra, junto al académico del Depto. de Ingeniería Informática y Cs. De la Computación, Guillermo Cabrera, conversaron con autoridades de salud y medios de prensa para informar las estimaciones de comportamiento del Covid-19

herramienta de simulación computacional capaz de predecir la fecha de saturación de las camas-UCI.

[NOTICIA COMPLETA](#)

en Ñuble y Biobío, lo que será actualizado semanalmente para contribuir a mejores decisiones para enfrentar la pandemia.

[NOTICIA COMPLETA](#)

[NOTICIA COMPLETA](#)

[#INNOVACIÓN](#)

[#EMPRENDIMIENTO](#)

[#RESPONSABILIDADSOCIAL](#)



DR. IGOR WILKOMIRSKY RECIBE “PREMIO A LA CREACIÓN DE VALOR EN LA INDUSTRIA MINERA FERNANDO RIVERI”

La Asociación Gremial de Empresas para la Innovación y la Exportación de productos, insumos y servicios para el sector minero, MINNOVEX AG, reconocerá al Doctor del Departamento de Ingeniería Metalúrgica, Dimet, Igor Wilkomirsky en su séptima versión del “Premio a la Creación de Valor en la Industria Minera Fernando Riveri”.

INVESTIGACIÓN VIU ETAPA II BUSCA UTILIZAR REALIDAD VIRTUAL PARA TERAPIAS KINESIOLÓGICAS

Sebastián Moyano Olivares, Ingeniero Civil Biomédico, quien cursa segundo año del Magíster en Ingeniería Eléctrica, fue uno de los cuatro estudiantes UdeC en obtener financiamiento en la segunda etapa VIU (Valorización de la Investigación en la Universidad – Fondef 2020).



DESAFÍO
FIA + GB
de innovación
abierta



GEARBOX Y FIA INICIAN DESAFÍO DE INNOVACIÓN ABIERTA CON EXCELENTE CONVOCATORIA

Con la participación de 68 estudiantes de 1ro a 5to año se inició el Desafío de Innovación abierta convocado por Gearbox y la Fundación para la Innovación Agraria del Ministerio de Agricultura, FIA, cuyo principal objetivo es generar soluciones innovadoras frente a la escasez hídrica provocada por el cambio climático en Ñuble y Biobío.



EXITOSO PRIMER ENCUENTRO DEL CICLO «INGENIERÍA Y SALUD» DEL CONSORCIO 2030

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 de nuestra Facultad, 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



ESTUDIANTES DE INGENIERÍA RECIBEN PREMIO UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Siete estudiantes de nuestra Facultad fueron homenajeados por su excelencia académica, máximo galardón académico que otorga la Universidad de Concepción.

¡Felicitaciones a cada uno ellos y a los 50 otros estudiantes de la UdeC en recibir este premio!



PROGRAMA DE DOCTORADO DE INGENIERÍA QUÍMICA REDISEÑADO PARA 2021

El doctorado en Ciencias de la Ingeniería con mención en Ingeniería Química, acreditado hasta el año 2022 y correspondiente al DIQ, tuvo significativos cambios que implican una disminución en los créditos, de 40 a 22, sin perder la exigencia académica, que ha sido su sello característico desde sus orígenes.

ENTREVISTA A CLAUDIO ZAROR, CEO CONSORCIO 2030, SOBRE AVANCES Y DESAFÍOS DE LAS INGENIERÍAS

En edición especial de Ingeniería 2030 se destaca el quehacer de las tres facultades de ingeniería que integran el Consorcio 2030, las que han introducido nuevas metodologías de enseñanza-aprendizaje y creado, en colaboración con la industria, centros de investigación y desarrollo multidisciplinarios.



DECANO SE REÚNE CON LA PLANTA ACADÉMICA A TRAVÉS DE TEAMS

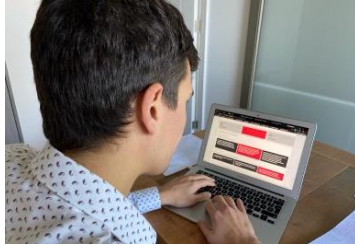
El decano, Luis Morán Tamayo, convocó a una reunión con toda la planta académica el pasado jueves 28 de mayo a través de Teams con la finalidad de establecer un contacto oficial, informar sobre el estado de la organización en diferentes temáticas, así como responder a inquietudes de los mismos.



REENCUENTRO DEL PERSONAL NO ACADÉMICO EN ACTIVIDAD ONLINE



En el marco de encuentros virtuales que está liderando el decano de nuestra Facultad de Ingeniería, Luis Morán Tamayo, con diferentes grupos de la organización, es que el pasado jueves 04 de junio se convocó al personal no académico de la Facultad.



GORE BIOBÍO Y UDEC AVANZAN PARA IMPLEMENTAR INNOVACIÓN EN PYMES MANUFACTURERAS

Un trabajo en conjunto está desarrollando el Gobierno Regional del Biobío y la Universidad de Concepción, que busca implementar una “Unidad tecnológica para la manufactura de productos complejos avanzados”. La iniciativa que es financiada, a través del Fondo de Innovación para la Competitividad y es ejecutada por la Facultad de Ingeniería de dicha casa de estudios.



INGEMECANIC APUESTA POR INCORPORAR TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

A pesar de una fuerte caída en sus ventas, producto de la pandemia y una migración acelerada al Teletrabajo, Enrique Ramos Burgos, Gerente General de Ingemecanic, apuesta por recuperar la proyección original de la empresa. Con 10 años de experiencia en ingeniería y montaje industrial, esta organización va por la innovación para la creación de valor agregado en sus servicios.



LA POSITIVA EXPERIENCIA DE INGENIERAS UDEC EN DATAWHEEL

César Hidalgo, destacado físico chileno y co-fundador de DataWheel, agradeció a sus colaboradores por los siete años de la compañía. En el marco del Día Internacional de la Mujer en Ingeniería, quisimos destacar a cuatro ingenieras UdeC que actualmente trabajan en su empresa, reconocida por el trabajo con los gobiernos y organizaciones públicas de distintos países para colaborar en la toma de decisiones políticas basadas en métodos científicos.



MATÍAS ENRÍQUEZ, GERENTE DE CONMETAL: “MIENTRAS ANTES COMENCEMOS EL CAMINO ANTES LLEGAMOS A LA META”

Invertir en nueva tecnología para la industria es fundamental para no quedarse atrás, ser más competitivo y enfrentarse a una posible quiebra, es la visión de Matías Enríquez, Gerente de Conmetal, empresa que desde 1974 se dedica al diseño y fabricación de distintos equipos industriales.



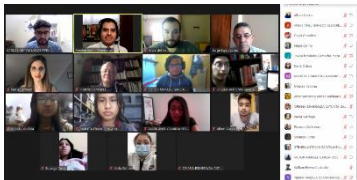
PAOLA VERDUGO, NUEVA DIRECTORA GEARBOX UDEC, APUESTA POR TALENTOS FI

Paola Constanza Verdugo Silva, Ingeniera Civil Industrial UdeC, asumió recientemente como la nueva Directora de Gearbox UdeC, la aceleradora en etapa temprana de la Facultad de Ingeniería que busca motivar el emprendimiento e innovación tecnológica desde los primeros años universitarios.



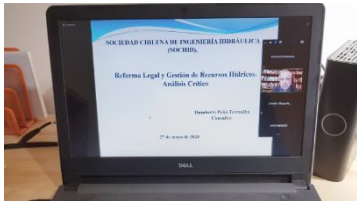
EDUARDO SÁNCHEZ, GERENTE DE INNOVACIÓN Y DISEÑO: EN RUTA HACIA A UNA INDUSTRIA 4.0

Eduardo Sánchez, Gerente de Innovación y Diseño Ltda., ya integró su empresa al programa de la Unidad Tecnológica para la Manufactura Avanzada de Productos Complejos Avanzados para Pymes, creado por el Centro para Industria 4.0 de la FI UdeC y el Gobierno Regional.



TALLER DE EMPRENDIMIENTO DE GEARBOX UDEC SE EXPORTA AL PERÚ

El Ciclo de Aceleración de Gearbox UdeC traspasó fronteras y está siendo piloteando en la Universidad Autónoma del Perú, gracias al trabajo de cooperación entre Alianzas Internacionales de la Facultad de Ingeniería de la UdeC y dicha Casa de Estudios Superiores.



CERCA DE 250 PERSONAS PARTICIPARON EN CHARLA SOBRE RECURSOS HÍDRICOS DE LA SOCHID

La SOCHID –presidida por José Vargas del Departamento de Ingeniería Civil– se está adaptando a los nuevos escenarios que impone la pandemia, por lo que organizaron la primera charla virtual “Reforma Legal y Gestión de los Recursos Hídricos, Análisis Crítico”, del consultor y exdirector de la Dirección General de Aguas, Humberto Peña.

GEARBOX UDEC COLABORA EN HACKATÓN MIT COVID 19 LATINOAMÉRICA

La Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción, a través de Gearbox, está participando en el desafío MIT COVID 19 Latinoamérica, abordando cuatro desafíos en torno a la contingencia de esta pandemia. Se trató de una hackatón de 48 horas, desde el 19 al 21 de junio.





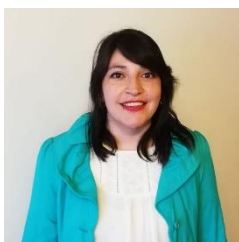
**Economía
Circular:
ingeniería
para el
cuidado
ambiental**



**Eficiencia
energética
como la vía
para una vida
sustentable**

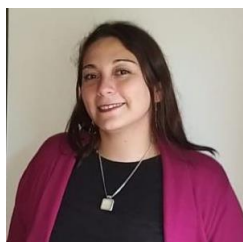
www.iit.udec.cl

INGENIERAS DESTACADAS



ALEXANDRA SEPÚLVEDA

Ingeniera Civil de Materiales
*Ingeniera Asesora en
Materiales en Carabineros de
Chile*



NATALIA PAVÓN

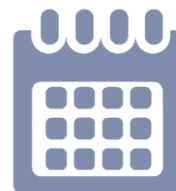
Ingeniera Civil Industrial
*Jefa de Planificación Vidrios
Lirquén*



EVELYN VÁSQUEZ

Ingeniera Civil Industrial
*Subdirectora Servicios
Generales Universidad de
Concepción*

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