



Newsletter de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción N°42, con noticias correspondientes a **octubre de 2019**.

NOTICIAS OCTUBRE 2019



NEW SPACE REUNIÓ A ESPECIALISTAS INTERNACIONALES EN TORNO AL EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN ESPACIAL

El gran potencial de innovación, desarrollo y emprendimientos de base tecnológica (EBT) en el área aeroespacial en el Biobío fue el motor principal para la realización de New Space: Emprendimiento e Innovación Espacial.



CON ÉXITO SE DESARROLLÓ XII CONGRESO ANUAL DE INGENIERÍA BIOMÉDICA

Dispositivos médicos, protección de las ideas de emprendimientos, gestión en salud y casos de éxitos fueron las temáticas principales del XII Encuentro de Estudiantes de Ingeniería Civil Biomédica que se efectuó entre el 03 y 05 de octubre, en la FI UdeC.



ALTA CONVOCATORIA DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA MECÁNICA DE CHILE MARCÓ CONEIM 2019

Expositores con temáticas de gran nivel, talleres, el apoyo de los docentes del departamento y una destacada asistencia por parte de universitarios de todo el país, fueron clave del éxito del V Congreso de Estudiantes de Ingeniería Mecánica, CONEIM.



DECANO PARTICIPÓ EN ÚLTIMO ENCUENTRO «EL SUR DEL FUTURO» SOBRE ENERGÍA

El último encuentro “El Sur del Futuro” 2019, organizado por diario El Sur, tuvo como tema central la energía, siendo Luis Morán, Decano de la FI UdeC, uno de los especialistas convocados al panel final de reflexión y consultas.



ALUMNO OBTENDRÁ DOBLE TITULACIÓN CON U. DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

En el marco del convenio que la carrera de Ingeniería Civil Química de nuestra Facultad firmó con la Universidad de Santiago de Compostela, España, Pablo Araneda, es el primer estudiante que podrá acceder a una doble titulación con la Casa de Estudios Europea.



FELICITACIONES A LOS 185 NUEVOS INGENIEROS UDEC

185 nuevos profesionales recibieron su diploma de Ingenieros e Ingenieras de las carreras: Civil Industrial, Civil Informática, Civil de Materiales, Civil Metalúrgica y Civil de Minas, en la Ceremonia de Titulación efectuada el 04 de octubre, en el Teatro Concepción.



DOCENTE FI FUE RECONOCIDO EN CONFERENCIA INTERNACIONAL

El académico del Departamento de Ingeniería Informática, Zheng Li, recibió el premio “IEEE Systems Journal Best Paper Award” durante el IEEE Systems Council Award Ceremony en Edimburgo (UK).



FELICITACIONES Y RECONOCIMIENTO A ACADÉMICOS QUE SE ADJUDICARON FONDECYT INICIACIÓN 2019

El decano FI, Luis Morán, y la vicedecana, Claudia Carrasco, convocaron y felicitaron a los seis docentes de nuestra Facultad que se adjudicaron el Concurso Fondecyt de Iniciación en Investigación 2019.



CIENCIA SIN FICCIÓN INVITÓ AL INGENIERO JOAN LEAL A COMPARTIR SU EXPERIENCIA DE VIDA Y DE EMPRENDEDOR

En el encuentro Ciencia Sin Ficción, que se enmarcó dentro de las actividades de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, uno de los invitados a exponer fue Joan Leal, Ingeniero Civil UdeC, quien se encuentra radicado en Silicon Valley, Estados Unidos.



6TA VERSIÓN DEL SEMINARIO DE MINERÍA UDEC SE REALIZÓ CON DESTACADOS EXPOSITORES Y GRAN CONVOCATORIA

Con la presentación del Proyecto Marimaca, "El mejor proyecto de óxidos de cobre en la actualidad", se dio inicio a este seminario de tres días, que acogió a estudiantes de ingeniería civil de minas, metalurgia y geología de la UdeC y otras casas de estudio.



DECANO SE REÚNE CON ESTUDIANTES DE POSTGRADO DE NUESTRA FACULTAD

En el marco de una serie de encuentros que el decano, Luis Morán Tamayo, viene realizando desde hace un tiempo con diferentes grupos de la FI, se reunió con estudiantes de los diferentes programas de magíster y doctorado de nuestra Facultad.



ACADÉMICO FI SE ADJUDICA FONDECYT DE INICIACIÓN PARA ESTUDIAR VARIABLES DE LAS FIBRAS ÓPTICAS

"Compensación no lineal para transmisión multibandas en sistemas de comunicaciones de fibra óptica" es el título del proyecto del académico de Ingeniería Civil en Telecomunicaciones, Gabriel Saavedra, se adjudicó un FONDECYT de Iniciación.



ESCOLARES ENTRENADOS EN LA FI CLASIFICARON A FASE NACIONAL DE TORNEO DE PROGRAMACIÓN

Ocho de 16 participantes superaron la fase regional de la Olimpiada Chilena de Informática (OCI), competencia que se efectuará el mes de noviembre durante las Jornadas Chilenas de Computación 2019, que se realizarán en nuestra facultad.



PUBLICACIÓN DE INVESTIGADORES DEL DIMET UDEC RECIBE IMPORTANTE RECONOCIMIENTO EN ESTADOS UNIDOS

Un artículo perteneciente a los docentes FI, Eugenia Araneda, Víctor Parra, Eduardo Balladares y Roberto Parra recibió el premio a la mejor publicación en la categoría de Procesamiento y Tecnología de Minerales de la Sociedad de Minerales, Metales y Materiales de Estados Unidos, TMS.



ESCOLARES PRESENTARON PROYECTOS QUE COMPETIRÁN EN EL FESTIVAL ENERGÍZATE

Nueve proyectos escolares fueron los que se presentaron, en formato pitch, el pasado 15 de octubre, en el auditorio Salvador Gálvez de la Facultad de Ingeniería, en el marco del lanzamiento del Festival Energízate, organizado por la Corporación Equipo Solar.



DOCENTES KATHERINA FERNÁNDEZ Y PAMELA GUEVARA PARTICIPARON DE “CIENTÍFICAS AL AULA”

En el marco de la XXV Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, el PAR Explora Biobío invitó a mujeres a sumarse a la campaña «Científicas a las Aulas», instancia en la que participaron dos docentes de nuestra facultad.



DELEGACIÓN UDEC VIAJÓ A CHINA PARA CAPACITARSE EN EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS 5G

Una delegación que incluyó a docentes de telecomunicaciones viajó al International Training Workshop on TD-LTE and Next Generation of Mobile Communication Technology, organizado por la compañía china Information and Communication Technology (CICT).



ENSEÑA CHILE INVITÓ A ESTUDIANTES DE INGENIERÍA A GENERAR CAMBIOS EN ESCUELAS VULNERABLES

La fundación Enseña Chile realizó una exposición el lunes 14 de octubre dirigida a los alumnos de las diversas carreras de ingeniería de la Universidad de Concepción, en el auditorio “Salvador Gálvez”.



ACADÉMICO FI PRESIDÓ TRIBUNAL DE TESIS DOCTORAL DE LA U. DE HUELVA EN ESPAÑA

El profesor del Dpto. de Ingeniería Química UdeC, Andrés Mejía, fue invitado como presidente del jurado de la tesis doctoral de la Universidad de Huelva, titulada, “Propiedades interfaciales y equilibrio de fase de promotores/inhibidores de hidratos mediante dinámica molecular”.



TELECOMUNICACIONES UDEC REALIZA PRIMER TALLER DE PROGRAMACIÓN ORIENTADO A LA ESPECIALIDAD

Estudiantes de distintos colegios de la zona participaron en el primer “Taller de Programación orientado a las Telecomunicaciones”, el que buscó entregar herramientas básicas de pensamiento lógico y conceptos de programación.



NUEVO POSTDOCTORANDO APOYARÁ INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE MATERIALES CON APLICACIONES MULTIFUNCIONALES

Un nuevo investigador de post doctorado ingresó al Departamento de Ingeniería de Materiales. Se trata del Dr. B. Rajesh Babu, quien arribó en junio pasado desde Visakhapatnam, India.



TELECOMUNICACIONES UDEC PARTICIPA EN CONCE DE CIENCIAS

El sábado 5 de octubre se realizó el festival “Conce de Ciencias”, organizado por el Proyecto Asociativo Regional, Par, Explora Biobío y la “Liga de las Ciencias” de la UdeC, actividad en que Ingeniería Civil en Telecomunicaciones participó con un stand para mostrar las distintas áreas de trabajo.

CONSORCIO 2030



UDEI ORGANIZÓ TALLERES DOCENTES PARA MEJORAR EVALUACIONES EN AULA

En la primera quincena de octubre, la Unidad de Educación en Ingeniería (UdEI) efectuó 2 talleres para los académicos de la FI UdeC, en el marco del Plan de Certificación de Competencias Docentes de la Facultad de Ingeniería.



ALIANZA INTERNACIONAL FI UDEC SE REUNIÓ CON NUEVOS ESTUDIANTES EXTRANJEROS

Un nuevo encuentro con alumnos y alumnas internacionales que inician su pasantía este segundo semestre en la Facultad de Ingeniería, se efectuó el pasado 10 de octubre.



GEARBOX UDEC DICTÓ CURSO EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA USACH

Carlos Lagos, ejecutivo de Gearbox UdeC, aceleradora de etapa temprana de la FI UdeC, fue invitado por el Centro de Innovación de la Facultad de Ingeniería de la Usach, para exponer un taller de habilidades transversales de cara al mercado laboral del siglo XXI.

CAMPAÑA INGENIERAS DESTACADAS



VIVI PONCE

Ingeniera Civil Industrial
CEO y fundadora de
experiencialab.com



JENNIFER GÓMEZ

Ingeniera Civil de Materiales
Jefa de planificación y
encargada de calidad,
Servicios de Ingeniería IMC.



BÁRBARA KOPPLIN

Ingeniera Civil Eléctrica
Seremi de Transportes y
Telecomunicaciones de la
Región de Ñuble.



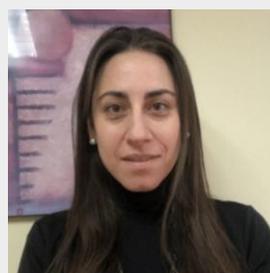
SANDRA ALARCÓN

Ingeniera Civil Industrial
Jefa de Planificación
Estratégica, Vicepresidencia
de Proyectos de Codelco.



STHEPANIA YÁÑEZ

Ingeniera Civil Biomédica
Ingeniera Biomédica en el
Instituto Teletón Concepción.



MARIA MANOLI

Ingeniera Civil Industrial
Directora Escuela Ingeniería
Civil Industrial, U. Austral de
Chile, sede Puerto Montt.

VIDEO DESTACADO



CHILECRACIA | PLATAFORMA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

El Ingeniero UdeC Carlos Navarrete, es uno de los creadores Chilecracia, una plataforma de participación ciudadana que busca canalizar las demandas sociales, en el contexto actual de nuestro país.

Ver video [aquí](#)

CALENDARIO

Revisa [aquí](#) el calendario de nuestra FI y no te pierdas de las interesantes actividades preparadas para la próxima semana.

LA FI UDEC ESTÁ EN DIFERENTES PLATAFORMAS ¡SÍGUENOS!



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