

The background of the entire page is a vibrant blue color. It is decorated with a repeating pattern of triangles in various shades of blue, ranging from light sky blue to dark navy blue. The triangles are arranged in a way that creates a sense of depth and movement, with some pointing upwards and others downwards. The pattern is most prominent in the top right and bottom left corners, while the center is dominated by the white text boxes.

RESUMEN

DE NOTICIAS

2020

Queridos miembros de la comunidad de nuestra Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías:

Creemos necesario hacer un pequeño resumen de lo vivido durante éste año atípico y complicado, un año muy difícil desde todo punto de vista, que ha afectado nuestras vidas en todos los sentidos; aunque también hay que destacar que fue un tiempo en el que asumimos juntos inmensos desafíos que nos han permitido ir superando los escollos que se presentaron en el camino, algunas veces con resultados sumamente exitosos y otros que han pasado más desapercibidos, pero no por ello menos importantes, siempre entregando todo en busca del objetivo principal: la educación con excelencia. Al comenzar el Ciclo Lectivo 2020, se continuó el trabajo que veníamos desarrollando desde comienzos de la gestión en relación a la enseñanza centrada en el estudiante, y explorando mucho más para poder avanzar, se fueron planteando cursos, encuentros y reuniones, que apuntaban con fuerza al cumplimiento de este objetivo, con la participación de numerosos docentes de la Planta Funcional de la Facultad.

Transitamos el Ingreso 2020, siempre renovado y trabajado previamente, en la modalidad “anticipado”, y superada ésta instancia, se comenzó en Febrero de este año con la instancia “tradicional”, el cual fue interrumpido debido a la pandemia de COVID 19, y que culminó tiempo después en modalidad virtual, exitosamente.

Proyectamos implementar una nueva carrera, en este caso a distancia, con la experiencia lograda en el CUV, que aumentaba sus aulas virtuales con profesores y alumnos que se adaptaban a esta forma de enseñanza, aun cuando nada hacía prever lo que vendría tiempo después.

Se comenzaron a gestionar nuevas obras, con el objetivo de hacer más amigables los espacios de trabajo, estudio e investigación, para cada uno de los miembros de nuestra comunidad.

Se alentó la búsqueda de posibilidades para servir al medio, tratando además que estos servicios se orientaran a la formación de recursos humanos, tanto de alumnos como de profesores

y Nodocentes.

Nos propusimos seguir con el esquema de certificación de Calidad bajo las Normas ISO en nuestras dependencias con el anhelo de brindar un mejor servicio a nuestra comunidad. Buscamos potenciar las tareas en los posgrados y aumentar nuestros proyectos de investigación.

Recibimos nuevos becarios y despedimos a nuestros alumnos que tenían becas en universidades extranjeras.

Proyectamos y llevamos a cabo la generación de nuevos espacios de estudio y descanso para nuestros alumnos.

... Comenzamos un año que parecía ideal para concretar proyectos y avanzar, mejorando la calidad académica, con muchos proyectos en ejecución plena y otros que parecían al alcance de la mano.

Pero, la vida nos tenía preparada una sorpresa, las que no siempre son agradables, y nos alcanzó la pandemia por COVID 19, inesperada para todo el mundo, mostrándonos lo frágiles y a la vez luchadores que podíamos ser, mostrándonos la capacidad de empatía, de solidaridad, de aprendizaje; así como fue una nube negra, también fue una salida del sol que nos mostró cuán hábiles, valientes y desafiantes podíamos llegar a ser.

Es bueno que nos planteemos en el final de este año: ¿estuvimos a la altura de lo que nos está tocando vivir?, superado el impacto inicial, ¿pudimos hacernos cargo de esta nueva realidad?

Sinceramente, creo que los desafíos nos hicieron más fuertes, que asumimos proactivamente el compromiso de continuar mejorando nuestra Universidad y nuestra Facultad.

Es difícil evaluar resultados en este momento en el que el año 2020 se está terminando, pero somos conscientes de que muchos de nosotros, no pudimos acceder a la virtualidad de manera segura y apta para el desarrollo de actividades académicas, lo cual es una cuestión que supera nuestras capacidades, pero que tratamos de minimizar con acciones concretas. La virtualidad, costó mucho a algunos y menos a otros, pero afectó a todos; forzándonos a replantear nuestras propias prácticas de manera de poder

enseñar, aprender, investigar, etc. de una forma, si no nueva, sí desafiante y fundamentalmente urgente.

Luego de un momento inicial de desconcierto, comenzamos a generar el marco reglamentario apropiado para poder adaptarnos a esta situación que nos planteaba profundos desafíos, nos proponía cambios inaplazables y nos ponía en situación de reinventarnos como profesores, alumnos, nodocentes y egresados.

Se multiplicaron las aulas virtuales y el Centro Universitario Virtual pasó a convertirse en una herramienta permanente y útil, con un protagonismo esencial, que estuvo a la altura de las circunstancias y superó ampliamente las expectativas.

Los Docentes replanteamos nuestras clases, y los estudiantes la manera de adquirir los conocimientos, adecuándonos rápidamente a la nueva situación; a veces con éxito y otras, teniendo que superar fracasos temporarios, que muchas veces nos desmoralizaban, pero siempre estaba la palabra de algún colega o de algún estudiante que levantaba el ánimo y nos ayudaba a seguir, así fue esto... un caminar entre todos, anteponiendo siempre el bien común, aun cuando en algunas ocasiones las cuestiones se complicaran mucho, como por ejemplo las clases que no pudieron dictarse por falta de medios técnicos.

En este proceso tenemos que reconocer el trabajo de la gran mayoría de los ayudantes estudiantiles y tutores de pares, que acompañaron e inclusive, fueron los mentores de muchos de nosotros (los docentes) cuando la virtualidad nos superaba.

Desde el Consejo Superior y nuestro Consejo Directivo surgieron actos administrativos, que facilitaron el avance del proceso de enseñanza en modalidad virtual, autorizando inscripciones, validando procesos de enseñanza y marcando pautas para no generar retrasos en el normal desarrollo de las Carreras que dependen de la Facultad, proponiendo protocolos para exámenes finales virtuales, generando condiciones para que se pudiera terminar el primer cuatrimestre y planificar cómo terminar el segundo sin anular turnos de exámenes.

Desde la administración, se comenzó a trabajar adecuando los espacios a las nuevas condiciones de distanciamiento social, mediante la generación de un protocolo preventivo y las acciones y gastos que fueran necesarios para asegurar la salud de alumnos, docentes y nodocentes. Adecuando los lugares en los que antes, convivíamos con total normalidad y que fueron preparados para el eventual y gradual retorno a las actividades presenciales.

Todas estas acciones fueron acompañadas por políticas claras desde el Consejo Directivo, que adecuó la normativa vigente toda vez que fuera necesaria para acompañar y validar las acciones académicas indispensables.

Pudimos habilitar una gran cantidad de aulas virtuales para exámenes finales, cubriendo la mayoría de las asignaturas y, aunque sabemos que faltan algunas, estamos trabajando en superar estos problemas.

Facilitamos los medios técnicos que teníamos disponibles y pudimos aumentarlos con esfuerzo, de manera que las actividades pudiesen realizarse con calidad.

Acompañamos a nuestros alumnos en la presentación de las Becas Conectividad cubriendo el cupo asignado y dispusimos de medios no tan técnicos, pero sí efectivos, como el préstamo de pizarrones para quienes lo necesitaran.

Continuamos con el dictado de clases en nuestras extensiones áulicas de Nueva Esperanza y Quimilí, con las adecuaciones que contemplaran la pandemia y el importante apoyo de ambos Municipios.

Realizamos tres colaciones virtuales privadas, a medida que llegaban los títulos correspondientes; de esta manera permitimos a nuestros alumnos que, aún desde lugares distantes, pudiesen concluir su carrera universitaria en estos emotivos y esperados actos. Pudimos avanzar en el dictado de los posgrados de la Facultad, superando con esfuerzo algunos problemas circunstanciales, pero asegurando calidad y continuidad. Además de prepararnos para la próxima acreditación de algunos de ellos.

Seguimos potenciando los convenios de Prácticas Profesionales Supervisadas y Pasantías, una vez que se readecuó la actividad industrial y de construcción. Firmamos un convenio con la Provincia de Catamarca, comprometiéndonos en el desarrollo del proyecto de distribución de agua proveniente de la cuenca del Río Albigasta y otros por servicios de algunos laboratorios e Institutos de nuestra Facultad. Pusimos nuestros laboratorios a disposición para el desarrollo de proyectos referidos al COVID 19, como los respiradores que se están desarrollando con equipos multidisciplinarios. Nos presentamos además en cada propuesta de la Secretaría de Políticas Universitarias referidas a la pandemia.

Tratamos de comunicarnos permanentemente mediante los medios de que disponíamos, ante la dificultad de hacerlo de manera presencial y, aunque sabemos que falta mucho por desarrollar, pudimos solucionar la mayoría de los problemas académicos y prácticos que se nos presentaron.

Nos presentamos ante al IRAM para pedir postergación por seis meses de los plazos de certificación, teniendo en cuenta que los procesos administrativos sufrieron transformaciones y adecuaciones al tiempo que nos toca vivir.

Concluimos, con una participación fundamental del Rectorado, la construcción del SUM de Alumnos en el Parque Industrial, con el objetivo de brindar espacios seguros de estudio y descanso para los alumnos, que pasan el día en la Sede de la Facultad, además de los espacios de estudio terminados durante el inicio de la pandemia en la Sede Central. Estamos trabajando además en distintas propuestas para avanzar en la obra de aulas y laboratorios de la Sede Parque Industrial.

Con una nueva modalidad, participamos del Rally de Innovación, tanto en su instancia provincial "Santiago te desafía" como Internacional, manteniendo un evento que ya se reconoce como importante para alumnos, profesores y egresados. Fuimos parte importante del Consejo de Decanos del NOA, en donde se decidió continuar con la Revista de

Ciencia y Técnica y postergar la realización de la ya conocida Jornada Anual de Ciencia y Técnica presencial que pasará a realizarse durante el 2021.

Participamos activamente en cuanta reunión, congreso, conferencia o curso se nos propusiera, incluso generando desde la Facultad nuestros propios espacios, como la conferencia realizada desde puntos tan distantes como Panamá.

Este resumen, tiene la pretensión de demostrarnos a nosotros mismos, miembros de la comunidad de "Exactas", que somos una comunidad viva y dispuesta a aceptar el desafío que este tiempo nos propuso. Sabemos que no está todo dicho y que el esfuerzo realizado seguramente no alcanza a todos y que esto significa dolores inmensos en medio de situaciones críticas. No parece prudente detenernos en lo que no alcanzamos o, en lo que no pudimos hacer o, en lo que no me dejaron etc.

Se trata de ver el "vaso medio lleno" con la esperanza puesta en que podamos superar esta pandemia, pero fundamentalmente convencidos de nuestras propias capacidades para salir adelante y reinventarnos, capaces de brindar esperanza a todos aquellos que dependen de nosotros, alentando al trabajo en equipo, a la empatía y a la solidaridad, palabras repetidas, pero tan necesarias... Aquí estamos trabajando todos juntos por salir adelante, y esperando que ésta situación que nos ha tenido separados físicamente por tanto tiempo, nos de la revancha de encontrarnos nuevamente en ese abrazo que tanto necesitamos y nos debemos, en ese GRACIAS para todos y cada uno de los que formamos ésta, nuestra FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGÍAS, nuestra UNSE, nuestra CASA.

Con nuestros más sinceros saludos a cada uno, les deseamos ¡FELIZ AÑO 2021!

En representación del equipo de gestión de nuestra Facultad

Ing. Pedro Juvenal Basualdo – Decano

INSTITUCIONAL

Como todos los años, bajo el esfuerzo mancomunado de sus integrantes, la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías trabaja de manera continua para asegurar el derecho a la Educación. Desde esta institución además, se generan y fortalecen lazos tanto hacia adentro como hacia afuera, que se concretan en diversas acciones que aquí plasmamos, en un extracto de lo realizado y vivido durante el 2020.

Este año, como es de público conocimiento, ha sido más complejo que de costumbre al no contar con presencialidad para toda actividad, sin embargo esta institución rápidamente se adaptó a las circunstancias y si bien ha sido un constante aprendizaje y toma de nuevas decisiones, se pudo continuar con las labores fundamentales de esta Unidad Académica.



Visita de autoridad nacional del INTI, al ITA



La FCEyT en proyecto interprovincial.



Avanza el proyecto del Dique El Bolsón



Todo listo para iniciar programación 2020 en Radio Universidad



Capacitación a Docentes de asignaturas de Ingeniería

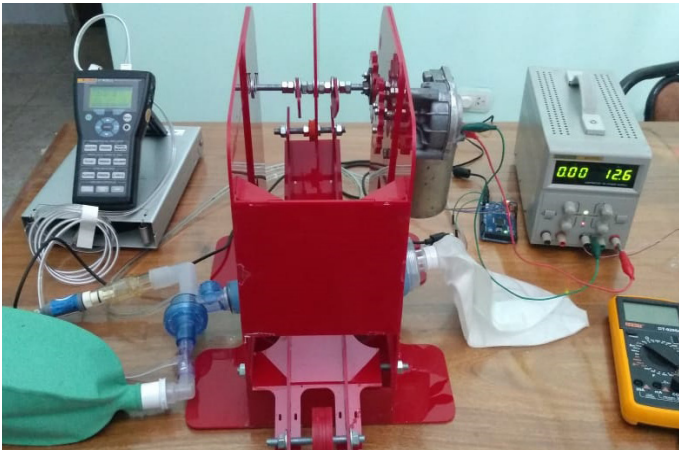
Nuevo edificio en nuestra Sede del Parque Industrial

Se realizó importante estudio a nuevo edificio de la FCEyT

Ing. Industrial ya tiene Reglamento para TFG

Inició la Pandemia por el Covid-19

Ante este acontecimiento sin precedentes en la Historia contemporánea, en todo el país se priorizó el cuidado de la Salud, por lo que se tomaron medidas para el Aislamiento Social Preventivo y Obligatorio; nuestra Universidad y Facultad, con diferentes acciones, rápidamente reaccionaron ante esta nueva realidad.



Trabajamos en un prototipo de resucitador manual.



La FCEyT trabaja en elaboración de un prototipo de respirador artificial

- SUSPENSIÓN DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS
- Se suspenden todas las actividades presenciales en la UNSE
- Disponible Biblioteca eLibro
- Propuesta de colaboración entre docentes
- Herramientas para el Desarrollo de Recursos Educativos Digitales
- Plataforma UNSE para clases virtuales
- Preparativos para la semana de exámenes
- Servicio de Préstamo de Pizarras Para Exámenes Finales Virtuales
- Correos de contacto con la Facultad
- Nueva web para feriantes artesanos y productores
- Se realizó Taller de Educación por competencias

Centro Universitario Virtual (CUV)

El Centro Universitario Virtual es un área de asistencia tecnológica de la Facultad, desde la cual se busca contribuir al fortalecimiento académico, mediante el apoyo a las actividades, en la aplicación de metodologías no presenciales y el uso apropiado de las TIC en los programas académicos y de formación de la Facultad.

Su directora la Lic. Saritha Figueroa, se expresa sobre las tareas realizadas este año:

“La actividad registrada en la plataforma en el período del 16 de marzo a la fecha, se vio incrementada notablemente. Contábamos con 4.210 usuarios activos en la plataforma, actualmente son 5.652. De las 153 aulas virtuales habilitadas en ese momento, ahora se registran 1.103 y muestran un elevado nivel de actividad. La propuesta de acompañamiento realizada por el CUV al iniciar este período especial, en el que debemos cuidarnos y trabajar desde nuestros hogares, se ve respaldada por la experiencia de 9 años de trabajo constante de un equipo interdisciplinario que fue creciendo, formándose y que sobre todo está comprometido institucionalmente con el fortalecimiento de nuestra facultad, desde la Tecnología Educativa. En este sentido, se pueden destacar algunas actividades como: •Gestión técnica para implementar el acceso a la Biblioteca Digital eLibro, asimismo asistencia; •Implementación de la aplicación Moodle Mobile y de escritorio (se diseñaron manuales de instalación y acceso desde la página web del CUV; •Salas de consulta sincrónica vía Webex, diariamente en dos horarios, para docentes; •Creación de aulas para examen; •Diseño de un espacio especial de capacitación sobre Moodle, destinado a los ingresantes 2021; •Webinar de capacitación docente sobre Cuestionario Moodle, impulsado desde las áreas de Tecnología Educativa y Educación a Distancia y Capacitación”.

La Directora, además destacó: “Contábamos con estrategias diagramadas, teníamos camino recorrido, experiencia y de esa forma pudimos dar respuesta rápida, efectiva y eficaz, lo cual constituyó una de las fortalezas de nuestra Facultad para transitar de manera exitosa esta situación de pandemia inesperada y desafiante. En medio del ASPO, tuvimos posibilidad de reforzarnos como equipo y nosotros mismos dimensionar la importancia del trabajo silencioso que hacemos; la forma de trabajo articulada e interdisciplinaria que tenemos incorporada, nos permite afrontar este tipo de desafíos. En esta etapa fue muy importante el reconocimiento que recibimos de parte de miembros de la comunidad educativa, esto siempre entusiasma, aumenta la fuerza, y demuestra que el empeño y dedicación a la tarea tarde o temprano se visibiliza. Desde nuestro lugar los alentamos a visibilizar las buenas prácticas de Tecnología Educativa y Educación online. Tuvimos y tenemos una excelente oportunidad de aprendizaje. Estamos preparados para afrontar los desafíos del 2021”, concluyó.

1- Apoyo Virtual.

2- Importante información del CUV.

3- Recomendación del SIED.

4- El CUV analiza las aulas virtuales.

5- El CUV ofrece nuevas aplicaciones

6- Exitoso Webinar

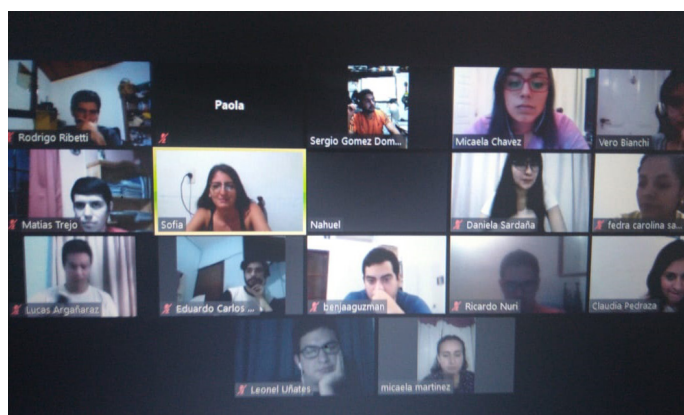
7- Capacitación para docentes y ayudantes

Gabinete de Mediación Educativa (GaME)

El Gabinete de Mediación Educativa coordina acciones para el acompañamiento educativo en general y principalmente en el proceso de ingreso a nuestra Facultad. Asimismo, potencia el ritmo de avance de los estudiantes durante el cursado de las carreras e implementa diversas estrategias para el incremento de la matrícula y la permanencia de los alumnos en sus elecciones vocacionales.



Ingreso 2020 de la FCEyT, a pleno



Presentes pero de nuevo modo

- Aulas virtuales para estudiantes de 1° año
- Nuevas estrategias del GaME en tiempos de aislamiento
- Taller para estudiantes de 1° año
- El GaME continúa su trabajo de acompañamiento a los estudiantes
- La FCEyT realizará los recuperatorios del Ingreso Universitario 2020



Se presentó la edición virtual de "La UNSE abre sus puertas"

Secretaría de Extensión, Vinculación y Transferencia.

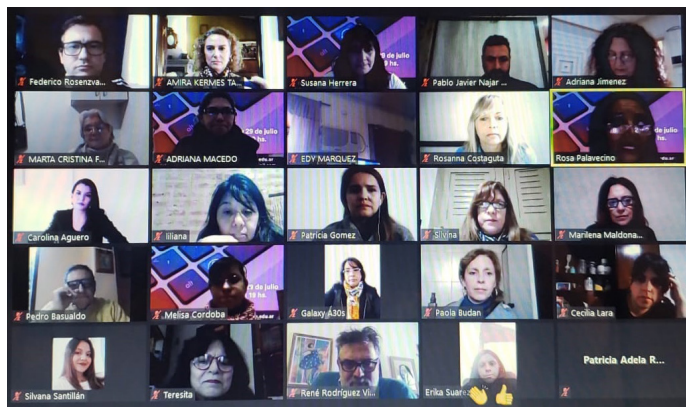
La Extensión, es el vínculo de la Unidad Académica con su entorno externo, las transferencias que se hacen del conocimiento interno hacia la comunidad. Además esta Secretaría propicia las experiencias de prácticas de los estudiantes por egresar, asimismo participa activamente en la organización de capacitaciones para la comunidad en general.

Su titular, la Ing. María Teresita Pilán comenta algunas acciones que se realizaron durante este año:

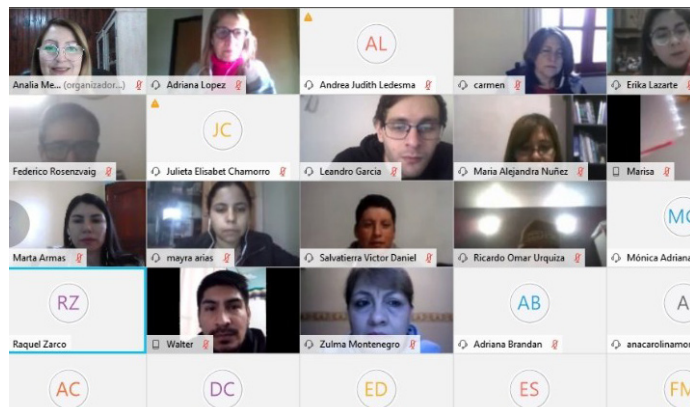
- Se gestionaron convenios de Prácticas Profesionales Supervisadas y de Práctica en Obra, también para Pasantías y de Cooperación con diversas empresas e instituciones.
- Se continúa con los Servicios Educativos de dictado de las Carreras de Técnico en Construcciones en la Ciudad de Nueva Esperanza y de Profesorado de Matemática en la Ciudad de Quimili. Ambos en Modalidad Virtual. También con el Servicio Permanente de Mantenimiento Eléctrico del Instituto de Tecnologías Aplicadas.
- Se convocaron a Pasantías, donde se encuentran varios de nuestros estudiantes, en este marco se renovaron convenios particulares para Pasantías.

- Se gestionó como actividad de extensión con aval académico al Seminario Virtual “Informática y Discapacidad”, al “Curso de Diseño y Construcción de Represas Multipropósito en el Chaco Semiárido” y al curso: “La Programación y su Didáctica I”.
- Se participó de eventos educativos en otras instituciones, y como todos los años, de la organización y realización del Rally Santiagueño de Innovación: Santiago te desafía y del Rally Latinoamericano de Innovación.
- Se organizaron conferencias: “Evaluación Hidrogeomorfológica y Restauración de Ríos”, “Desafíos de Ingeniería para el Diseño del 3er Cruce Sobre el Canal de Panamá”, “Conferencia sobre Economía Circular del Hormigón- El Coprocesamiento como aporte al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sustentable”.

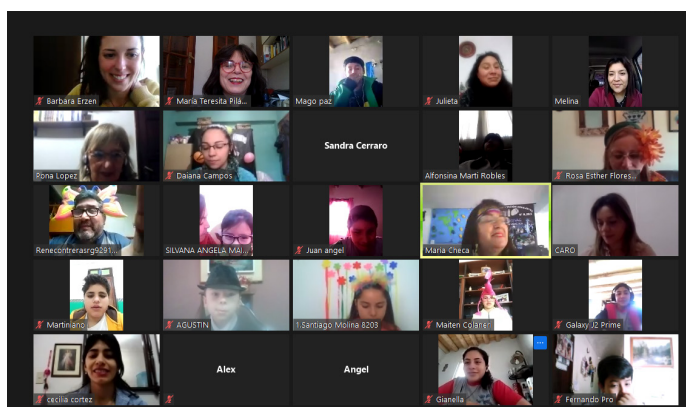
Ver listado de actividades en detalle, [aquí](#).



Se realizó con éxito el Seminario Virtual de Informática y Discapacidad



Inició Curso de Programación



Apoyo a evento educativo de Salta

Taller para la Optimización del Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Hídricos del Río Salado

Instrumentación de la Cuenca.
Estaciones de Aforo de Caudales Líquidos

En el mapa se muestran las principales estaciones de aforo que forman parte de la red hidrométrica de la cuenca P-J-S. Aunque la figura sugiere que el sistema en apariencia está densificado convenientemente, en rigor la red muestra una serie de problemas e inconvenientes, relativos a ubicación, operación, continuidad, etc... que afectan la calidad, confiabilidad y por ende la representatividad estadística de las series producidas.

Se realizó Taller interinstitucional sobre el Río Salado

GEOMORFOLOGÍA FLUVIAL
 UNA CIENCIA
 UN VALOR NATURAL
 (la estructura fluvial)
 UNA PERSPECTIVA

Se desarrolló con éxito Charla sobre Ríos

Se realizó conversatorio entre ingenieros

Secretaría de Ciencia y Tecnología

Esta Secretaría se encarga de orientar la investigación científica y el desarrollo tecnológico hacia la búsqueda de solución de problemas prioritarios, especialmente de alta pertinencia local y regional, proyectando a la sociedad los resultados obtenidos, a través de distintas formas de transferencia y difusión.

Su secretaria, la Dra. María José Benac, realizó un balance del año:

Durante el año 2020 tuvieron continuidad muchas actividades de Ciencia y Técnica, que se venían desarrollando años anteriores. Entre las más destacadas, se puede mencionar que:

- El CONICET aprobó la línea de investigación y el perfil propuesto por la FCEyT en forma conjunta con el CIBAAL y el CICyT -UNSE, en el marco de la convocatoria anual de Ingreso a Carrera del Investigador Científico (CIC) 2020.
- Los estudiantes pudieron acceder a distintas convocatorias: Becas EVC-CIN, Becas de Investigación y las Ayudantías de Investigación, estas dos últimas convocadas por el CICyT-UNSE.
- Con fondos propios de CyT, más los provenientes del Programa de Apoyo al Fortalecimiento de la Ciencia y la Técnica para Universidades Nacionales de la SPU, los Proyectos de Investigación pudieron cubrir gastos de Inscripciones a Congresos, Jornadas, Cursos, entre otros.

- El CCT de la Facultad organizó las Jornadas de Divulgación de Resultados y/o Avances de Proyectos de Investigación de la FCEyT, en las que participaron alrededor de 25 Proyectos.

Estamos finalizando un año que fue particularmente difícil, pero no por ello menos productivo y eso fue gracias al empeño de los que integran el sistema de Ciencia y Técnica: Investigadores, Docentes, Estudiantes, Personal Técnico y Nodocentes; por eso, quiero agradecerles la buena predisposición y el esfuerzo demostrado durante todo este tiempo, por sostener este proceso tan apasionante e imprescindible como lo es la investigación.

El contexto actual nos ha mostrado que, ante cualquier circunstancia de incertidumbre, la ciencia es el camino más seguro para encontrar la solución. Por eso hoy más que nunca, los invito a seguir construyendo, a continuar en la búsqueda de respuestas. Pero ante todo, a seguir alimentando el deseo de descubrir y de saber, para que siempre, ante todo, se pueda aprender”.

Se desarrollan jornadas de divulgación científica de la FCEyT

Secretaría de Postgrado

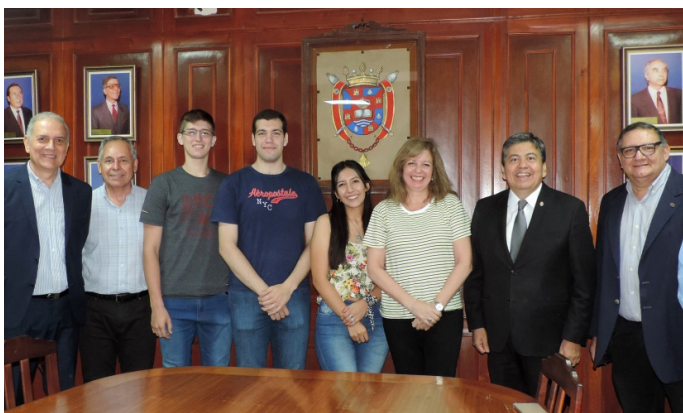
Desde esta Secretaría, se canaliza y gestiona todo lo referido a esta etapa de formación. Nuestra Facultad cuenta con 7 carreras de Postgrado, cada una con numerosos cursos, los cuales también se han visto forzados a adaptarse a las medidas de aislamiento. Así y todo, se han podido desarrollar con normalidad.

Su titular, la Dra. Elena Durán, reflexiona sobre este tiempo: “El año 2020 fue para la Secretaría de Posgrado un año atípico al igual que para las otras áreas de la universidad. Un año con muchas limitaciones que no nos permitió compartir físicamente con alumnos, docentes y no docentes. No obstante, fue un año de un intenso trabajo en el que se concretaron varios logros, como el dictado en modalidad virtual de todos los cursos planificados; el avance en el proceso de acreditación de carreras del área de las Ciencias Aplicadas, en el que están involucrados 5 de los posgrados de la FCEyT; el lanzamiento del

Sistema SIU-Guaraní para posgrado, la aprobación del Primer Reglamento de Posgrado de la FCEyT, la apertura de una nueva cohorte de la Especialización en Hidráulica de Ríos y el primer egresado de esta carrera. Todo esto gracias al esfuerzo de las autoridades de gestión de cada carrera, los docentes que se animaron a la virtualidad, los estudiantes que respondieron a las convocatorias y los no docentes de la Secretaría de Posgrado, que siempre estuvieron dispuestos y solícitos para trabajar desde la virtualidad. A todos ellos MUCHAS GRACIAS”.

Ver actividades detalladas [aquí](#).

La Internacionalización es uno de los ejes fundamentales de formación en la Educación Superior. Organismos de relevancia como el Consejo Federal de Decanos de Ingeniería, en la transformación del paradigma educativo que lleva adelante, impulsa la formación internacionalizada. Ésta se concreta a través de diferentes líneas de formación, cooperación y participación, entre los actores que conforman una institución académica, estudiantes, docentes, gestores y personal administrativo. Para nuestra Facultad es una política institucional, apoya y alienta estas diversas formas de Internacionalización de la Educación, que principalmente, hacen a la formación personal de cada integrante de nuestra comunidad que vivencia este tipo de experiencias.



Nuevo grupo de estudiantes, con destino a Alemania



Disertación sobre experiencia en París



Estudiante de la FCEyT, becada en Finlandia



Trabajan en una Red Sustentable para Educación en zonas remotas

- Docente de la FCEyT participó de evento internacional
- La App “Matemática y Sonidos” destacada por la UNESCO
- Colaboración internacional para implementar IA en software para discapacidad
- Activa participación de docente, en ámbitos internacionales

150 ING

la Argentina celebra
su ingeniería
— 1870-2020 —

150 años de la Ingeniería Argentina

Este año se cumplieron 150 años de la Ingeniería en Argentina, una formación educativa vital para el desarrollo de nuestro país. Una amplia profesión que impulsa el crecimiento de las comunidades, desde distintas especialidades. En este marco, se brindaron reflexiones y actividades durante el año.



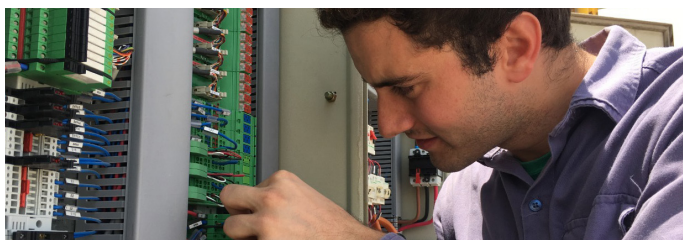
Voces en nuestra ingeniería - parte 1



Voces en nuestra Ingeniería - parte 2



Voces en nuestra Ingeniería - parte 3



Voces en nuestra Ingeniería - parte 4



Voces en nuestra Ingeniería - parte 5



Exitosa conferencia sobre el Canal de Panamá



Homenaje por los 150 años de la Ingeniería Argentina

DOCENTES

Este especial año ha dispuesto que los docentes hagan un esfuerzo extraordinario para volcar sus enseñanzas a la virtualidad. Grande ha sido el empeño en aprender nuevas técnicas al mismo tiempo de ir implementándolas. Aprendizaje de nuevas tecnologías, búsquedas de nuevo material, búsqueda de nuevas estrategias pedagógicas, horas de planificación, etc., sumado a las capacitaciones, colaboraciones y actividades laborales que usualmente realizan. Desde esta institución no hay más que agradecimientos por su compromiso y capacidad de seguir adelante. Que sigamos trabajando unidos, asegurando el derecho a la educación y cumpliendo nuestro rol como institución involucrada con la comunidad en la que está inserta.



Docente investigadora de la FCEyT, fue promovida por el CONICET



Docente de la FCEyT expuso en el marco de la 68ª Asamblea Plenaria del CONFEDI



Participación en Taller Nacional



Profesora de la FCEyT obtuvo su Doctorado

- Profesor obtuvo beca de capacitación
- Participaciones desde la investigación
- Recomendaciones para el eclipse solar



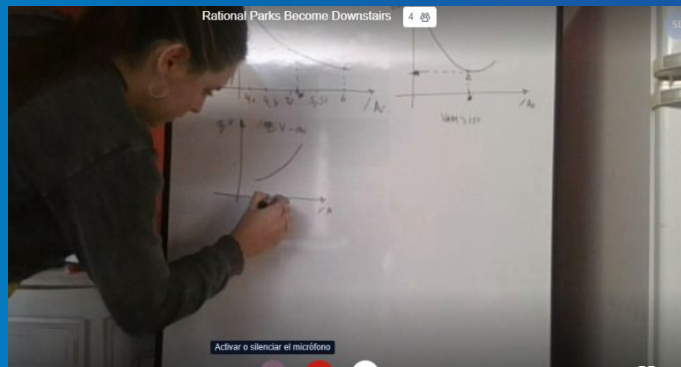
Fue premiado programa donde participan integrantes de la FCEyT



Marcela Domski se recibió de Lic. en Educación

ESTUDIANTES

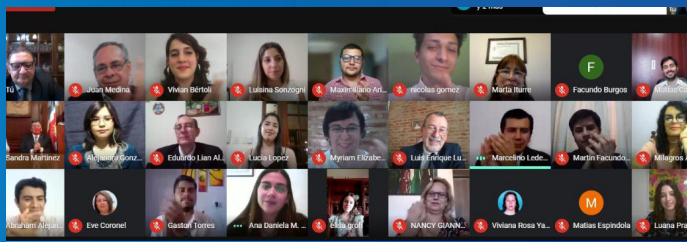
También los estudiantes han enfrentado grandes desafíos este 2020, sin embargo continúan con tenacidad y compromiso con sus actividades. Destacamos especialmente nuestros estudiantes en el Cuadro de Honor de la UNSE, alcanzando además la Bandera Nacional de nuestra querida Universidad. Felicitamos a todos los estudiantes de nuestra comunidad y deseamos que continúen adelante, profundizando sus conocimientos y formación, no solo académica sino también personal.



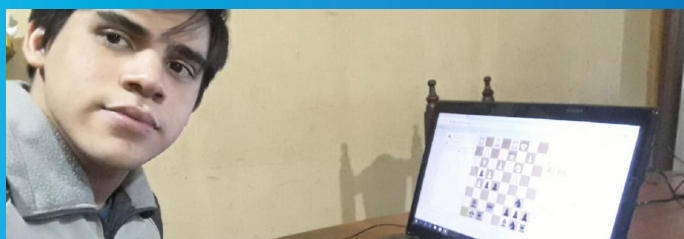
Primera Semana de Exámenes virtuales



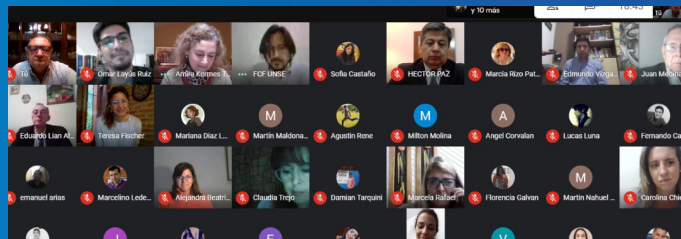
Exitosa 4ta edición del Rally Santiago te desafiá



Acto Académico de designación: Cuadro de Honor UNSE



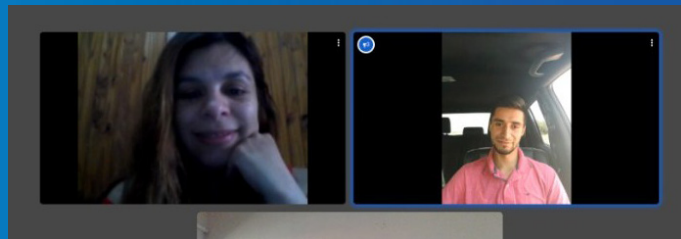
Estudiantes de la FCEyT en equipo triunfador de Campeonato de Ajedrez



Estudiantes de la FCEyT resultaron ganadores del Rally Latinoamericano de Innovación



Estudiantes exponen en inglés sobre temáticas actuales



Estudiante se trasladó 18km para poder rendir

EGRESADOS

El 2020 será un año “para el olvido” aunque sin duda será inolvidable para muchos, especialmente para quienes se han sobrepuesto a los inconvenientes, logrando uno de los objetivos más preciados en la vida universitaria, el título. Cabe señalar que gran porcentaje de nuestros estudiantes ya cuentan con obligaciones laborales al momento de realizar el proceso de egreso, por lo que reconocemos doblemente el esfuerzo que realizan. Dan cuenta de que los sueños, con voluntad y compromiso, pueden lograrse. ¡Felicitaciones a todos ellos y les deseamos éxitos en su vida profesional!



Ingenieros Civiles Franco Coronel y Maximiliano Fenoglio



Ing. Civil Mauro Asili



Juan Cruz Álvarez Padilla

Esp. en Hidráulica de Ríos Juan Cruz Álvarez Padilla

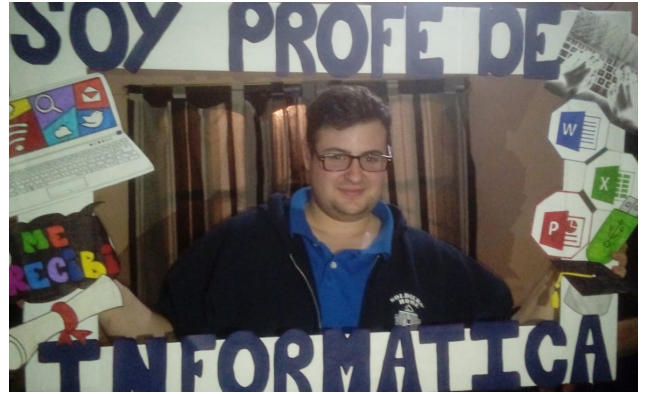


Esp. Jorge Rebeco

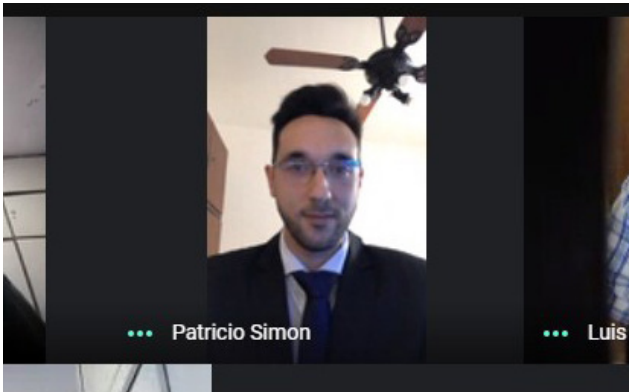
EGRESADOS



Lic. Sebastián Montoto



Prof. en Informática Ezequiel Herrera



1° Ing. Industrial Patricio Simón



Ing. en Agrimensura Leonel Ayunta



Licenciados en Sistemas de Información:
Víctor Manuel Díaz y Francisco Manuel Sánchez

EGRESADOS



Prof. en Matemática Rocío Pagés



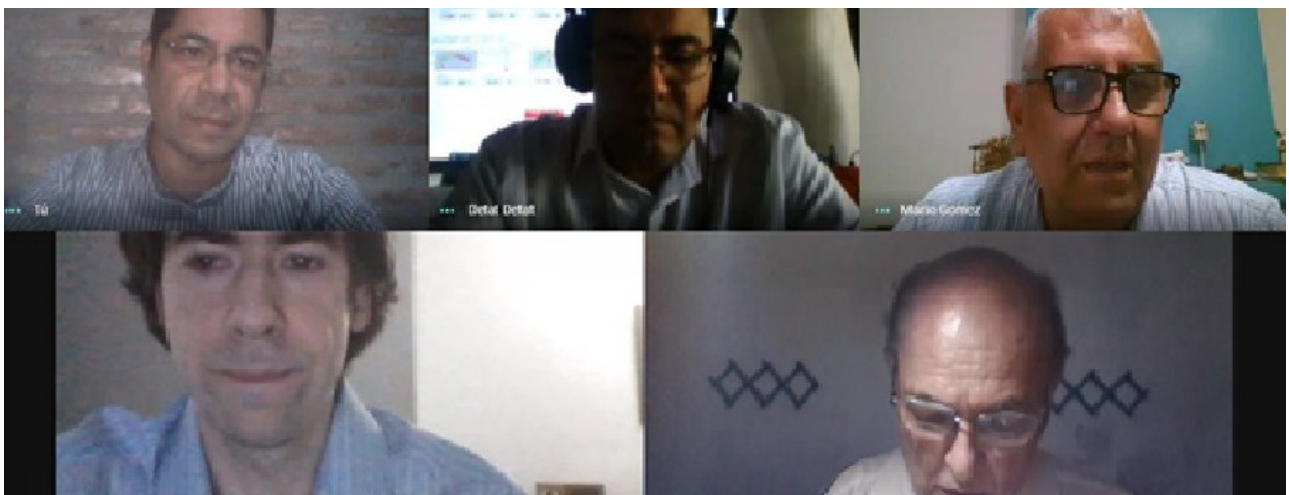
Ing. Agrimensor Jorge Orieta Fernández



Prof. en Matemática Cristian Muñoz



Ing. Civil Reina Gorosito



Ing. Electrónicos Ignacio Gigli y Carlos Juárez

EGRESADOS



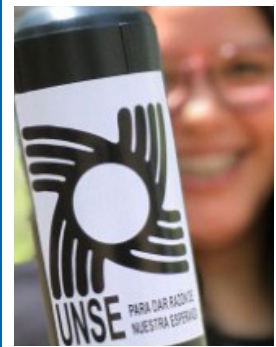
1° Colación Virtual en pandemia



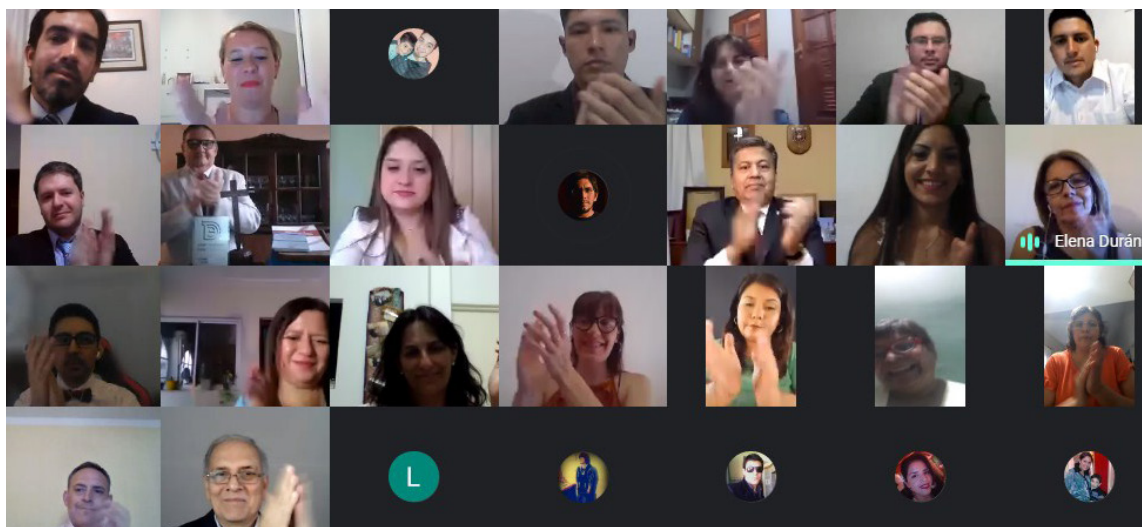
- Nuevas
Posibilidades



2° Colación de Grado en pandemia



Egresados nos
comparten sus
emociones de la
meta alcanzada



3° Colación de Grado en pandemia



SEGUINOS



Facultad de Ciencias Exactas
y Tecnologías-UNSE



@fceyt-unse