

EDICIÓN N° 40 / AÑO N° I ▶ 4 DE ENERO DE 2021

NOTICIAS FIC

BOLETÍN DE LA FACULTAD DE
INGENIERÍA CIVIL DE LA UNI



Acreditada por ABET



ABET

Engineering
Accreditation
Commission

2021: A SEGUIR FORMANDO LÍDERES

Decano de la Facultad de Ingeniería Civil, Dr. Rafael Salinas Basualdo, tras enfrentar Pandemia del Covid 19, reflexiona sobre plataforma virtual y el futuro inmediato.





La experiencia colectiva del Covid 19 que nos puso a prueba el 2020, sin duda, debe servir para una reflexión global sobre nuestro futuro y guiarnos hacia una sociedad basada en los conocimientos, pero desde una visión solidaria y empática sobre la necesidad de todos. Plantearnos quienes somos y hacia donde vamos.

La Facultad de Ingeniería Civil de la UNI, con el Decano, Dr. Rafael Salinas Basualdo al frente de un comando multidisciplinario en nuestra casa de estudios, dieron cara a esta pandemia mundial con los objetivos de proteger la salud, sin retroceder por ello un ápice en la misión de continuar formando profesionales líderes, con conciencia de sostenibilidad ambiental y solvencia ética.

Ahora, que damos paso a un nuevo año, los retos y obligaciones nos exigen mucho más no bajar la guardia, por el contrario, potenciar nuestras fortalezas para mostrar de qué madera estamos



hechos. Al respecto, la máxima autoridad de la FIC reflexiona en esta nota los momentos vividos, pero por sobretodo lo que vendrá.

¿Qué significó para usted y la FIC afrontar la pandemia del covid19?

Significó, en primer lugar, una gran



Virtualidad impulsó interacción entre alumnos y profesores en la FIC.



Estudiantes comenzaron sus clases sin presagiar repercusión de la pandemia.



Recibimos la visita de ilustre ingeniero norteamericano Gary Parker.



Decano dio la bienvenida a primeros puestos del 2020-I



Sustentaciones de Tesis y Trabajos de Suficiencia Profesional empezaron con el año académico.

preocupación por la salud del personal que, al inicio de la emergencia sanitaria, se encontraba laborando en la facultad, pues el ciclo de verano había concluido. Además, preocupación por la continuidad de las actividades académicas y de investigación, de los laboratorios y la culminación de la obra del nuevo edificio del instituto de investigación. Pero, luego de la preocupación inicial, teníamos que enfrentar el reto de la pandemia sobre nuestras actividades, de modo que tuvimos que pensar y organizar, junto con los funcionarios de la facultad, formas diferentes de hacer lo que veníamos haciendo, sin perder de vista en ningún momen-

to la base fundamental de nuestra misión, que es formar profesionales líderes, con conciencia de sostenibilidad ambiental y solvencia ética.

Esta pandemia puso a prueba a toda la facultad, y en lo académico, tanto los docentes como los estudiantes demostraron su gran capacidad de adaptación a este gran cambio que significaron las clases y las calificaciones en el entorno no presencial. Desde luego, partíamos de algunas dificultades desde el inicio, que hemos visto en general en todo el sistema educativo, por ejemplo, la carencia de equipos de cómputo en un sector del estudiantado – incluso en parte de los

docentes, aunque en proporción menor – y de acceso a internet. Ello fue atendido por la universidad, que encargó a una comisión la identificación de los estudiantes en situación de vulnerabilidad económica que pudieran ser beneficiarios de préstamos de computadoras y equipos para el



acceso a internet, esta comisión hizo un trabajo bastante aceptable, que merece un reconocimiento.

¿La FIC estaba logística y académicamente preparada para los ciclos 2020-1 y 2020-2?

Uno de los retos más interesantes fue el de organizar el ciclo 2020-1 con actividades lectivas en el entorno no presencial, con clases en plataformas digitales y formas adaptadas para llevar a cabo los exámenes. Fue necesario postergar el inicio de clases hasta junio, debido a que realmente no teníamos un uso generalizado del aula virtual, teníamos sí una plataforma de aula virtual, pero sin emplearla en todo su potencial. Tuvimos que establecer una plataforma estándar para su uso en las clases y los exámenes. Todo



Proyecto GIZ con cooperación alemana a cargo de la ingeniera Isabel Moromi y Decano de la Facultad.



Maestrías y posgrados tuvieron intensa actividad durante año académico.



Se realizó el XXXII Simposio Nacional de Prevención de Desastres organizado por la FIC y CISMID.



FIC resaltó importante aporte de la mujer en nuestra casa de estudios.

miento para la edición, preparación y revisión de un artículo basado en la tesis, para su publicación en una revista indexada.

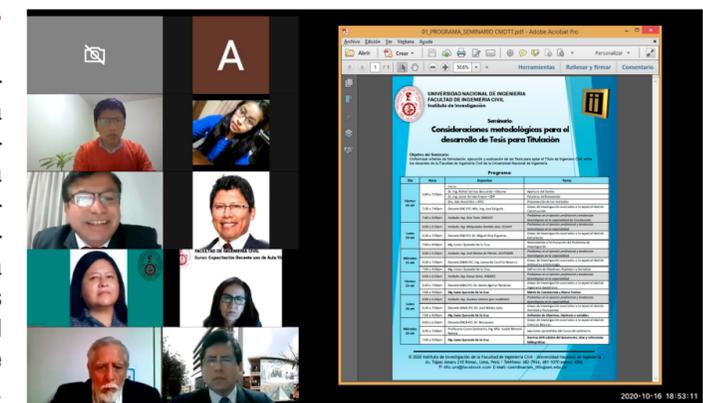
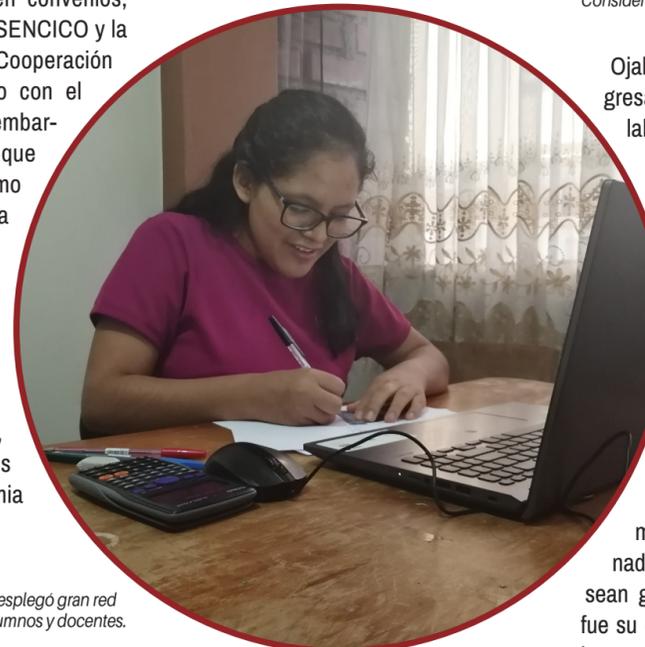
Se generaron jornadas de capacitación a los docentes sobre las consideraciones metodológicas para el desarrollo de tesis, que resultaron fructíferas como un espacio de discusión acerca de la orientación de las tesis por asesorar en el futuro inmediato. Todo esto tendrá un impacto favorable añadido a la reacreditación que formalmente nos fue dado en septiembre del 2020, otra gran noticia de ese año.

Los proyectos basados en convenios, con instituciones tales como SENCICO y la GIZ (Sociedad Alemana de Cooperación Internacional), han concluido con el logro de sus objetivos. Sin embargo, una dificultad que tendrá que afrontar la facultad, así como la UNI en general, es el de la reducción considerable de los ingresos propios, debido a la recesión económica por efecto de la pandemia global. Alentamos a que la situación económica del país mejore el año próximo, aunque para ello primero los efectos nocivos de la pandemia deben ser controlados.

Departamento de Cómputo desplegó gran red digital para alumnos y docentes.

¿Qué perspectivas le ve a la educación virtual?

Como mencioné, en la FIC tenemos implementado un sistema competente para atender las demandas de la educación virtual, de manera que cuando la emergencia sanitaria concluya y regresemos a las actividades presenciales, tendremos en las plataformas virtuales a un apoyo importante para las actividades lectivas. Sin embargo, somos conscientes que este entorno es en realidad un complemento a la educación integral que debemos dar a los estudiantes de ingeniería.



Consideraciones metodológica para Titulación via digital.

Ojalá que el ciclo 2021-1 sea posible regresar a las aulas, los laboratorios y las labores de campo, pues la formación en ingeniería civil, una carrera ligada a la infraestructura física, es incompleta en un entorno puramente no presencial.

En medio de la pandemia egresó la promoción 2020-1 "Julio Kuroiwa Horriuchi" ¿Qué les diría?

En primer lugar, reiterar mis más afectuosas felicitaciones por la culminación de sus estudios, en medio de todas las dificultades ocasionadas por la pandemia. Les invoco a que sean grandes profesionales, tanto como lo fue su epónimo el Dr. Kuroiwa, y que pronto los veamos de regreso, para verlos sustentar





Selección de Docentes Extraordinarios Expertos permitirá contar con maestros de calidad en la FIC.

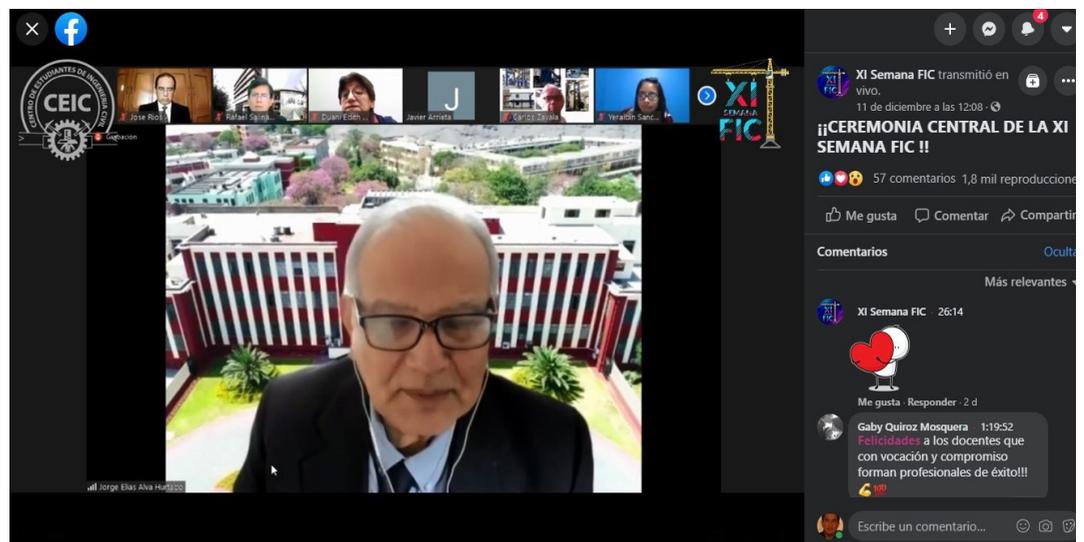


Tesis, Sustentaciones de Trabajo Profesional y Maestrías pasaron a la Plataforma Virtual.

sus tesis profesionales, y sigan siendo el motivo de orgullo y alegría de sus familias. La Facultad tiene las puertas abiertas, para la mejora de sus competencias en los cursos de especialización, las Maestrías en la Unidad de Posgrado, o la presentación a instituciones convocantes de becas de estudios.

¿Cómo capitalizará la Facultad, la selección de docentes extraordinarios expertos?

Varios docentes al final del ciclo 2020-2 dejarán su condición de docentes ordinarios, en razón a una decisión del Consejo Universitario, que así lo dispuso para los docentes mayores de 75 años, de acuerdo a la Ley Universitaria. Varios de ellos han sido profesores nuestros y hemos apreciado mucho sus enseñanzas y consejos, sin embargo, en la condición de profesores extraordinarios expertos, esperamos seguir contando con su valiosa experiencia, no solamente en las actividades de enseñanza, también en la asesoría de tesis, en la investigación y eventualmente en el campo poco transitado de las publicaciones.



Rector de la UNI, Dr. Jorge Elia Alva Hurtado clausuró actividades de la Semana FIC.

¿Habrá retorno a las aulas el 2021-1?

Es lo que quisiéramos, pero naturalmente eso depende de la situación sanitaria en el Perú y la posibilidad que un gran sector de la población sea inmunizada. La salud pública es, en estos días,

una prioridad que define lo que se hará o dejará de hacer en todos los demás sectores de la sociedad y de la economía. Pero, sean cuales sean las circunstancias, la Facultad estará preparada para afrontarlas. ●

