

Editorial - Recambio de autoridades en AACINI: desafíos y perspectivas para la Ingeniería Industrial argentina

Estimados lectores de la RIII, es para mí un gran placer dirigirme a ustedes en mi calidad de nuevo presidente de la AACINI, he sido electo en el XV Congreso Internacional de Ingeniería Industrial realizado en la ciudad de Mar del Plata a fines del año pasado.

Enfrento un gran desafío al suceder al Esp. Arq. Miguel Risetto, quien fuera el primer presidente de la AACINI y que ha tenido una participación muy importante e insustituible en el crecimiento de nuestra Asociación, a cuya tenacidad, resiliencia y entrega debemos buena parte de lo que la AACINI es y ha alcanzado en estos años.

Entre los logros más destacados, de estos años, podemos mencionar la creación de esta revista que él mismo impulsó y que gracias al trabajo del equipo liderado por Antonio Morcela es ya una realidad, indexada y con grandes proyecciones.

También el fortalecimiento de las relaciones con los colegas de América y la realización del Congreso de Ingeniería Industrial COINI desde el año 2007, en conjunto con una Unidad Académica sede, signando el carácter federal y participativo que distingue a la AACINI. El COINI 2023, se realizará del 1 al 3 de noviembre en la ciudad de San Nicolás, en conjunto con la UTN Facultad Regional San Nicolás. Aprovecho a invitarlos, presentado trabajos y participando del mismo.

Nuestra carrera, como otras terminales, enfrenta en Argentina varios desafíos, estamos por atravesar los primeros procesos de acreditación a partir de los nuevos estándares y de las actividades reservadas a cada terminal.

La educación centrada en el estudiante y en mayor grado la enseñanza por competencias nos ha generado la clásica incertidumbre y la necesidad de compartir planes de estudio, tal como hemos venido trabajando. La AACINI ha estado al servicio permanente invitando a referentes de CONEAU – Comisión Nacional de evaluación y Acreditación Universitaria - y del CONFEDI – Consejo Federal de Decanos de Ingeniería – a brindar conferencias y espacios de debate en nuestros congresos COINI. Continuaremos con la apertura para realizar las reuniones que sean necesarias para colaborar en esta transición.

En el reciente congreso CAEII 2023, de la AArEII, la Asociación de Estudiantes de Ingeniería Industrial, se realizó el XVII Encuentro Nacional de Directores donde se abordaron temas relacionados con los cambios en los estándares y la duración de las carreras. Tenemos programado tanto para el día 8 de setiembre como durante la reunión de Directores en el marco del COINI 2023, dar continuidad y tratamiento a los mismos, se invita a todos los directores a participar.

Respecto a la reducción de las carreras, que mencionan los actores políticos de la educación de la misma forma que hace cinco años se hablaba de la enseñanza por competencias, cosa que parecía lejana hasta que llegó. La discusión debiera darse en un ambiente de participación de todos los actores, la academia, cámaras y empresarios, como empleadores de nuestros graduados, y los poderes públicos que finalmente definirán aquello que esperamos de la ingeniería en particular y de la educación superior en general. La duración media de las carreras de ingeniería es extensa, esto tiene un origen multicausal por lo que focalizaremos esfuerzos para tratar este tema

Una discusión pendiente, sobre la que no parece a la fecha haber una posición unificada, y que merece debate es el grado de importancia y duración que debemos brindarle a las materias básicas en nuestra carrera, hay voces que parecieran inclinarse a reducir las horas de la formación en matemáticas, física y química, mientras que otras voces son partidarias de mantener y en algunos casos aumentar la formación básica, para permitir a los estudiantes manejar los algoritmos de cálculo que la cada vez más

extendida participación de los sistemas en los procesos productivos y logísticos hace necesario entender.

Y además, entender el perfil de ingenieros industriales que necesitan la empresas desde la lógica de mercado, porque nuestros egresados podrán desarrollarse profesionalmente en grandes empresas o tal vez ser el único ingeniero industrial de una PyME, y debemos prepararlos para ambos casos, sin dejar de fomentar en los estudiantes el rol emprendedor que permitirá que los ingenieros materialicen en patentes y empresas sus investigaciones y proyectos

Sería interesante que, entre los requisitos para ingresar a la carrera docente, se contemple la experiencia profesional ligada a la industria, tengo la sensación de que hoy la universidad argentina no valora esta experiencia adecuadamente. Es importante que los profesionales transmitan su de experiencia a los estudiantes de nuestra carrera trayendo al aula lo que se vive en el mundo de la producción.

Finalmente, no es ajena a nuestra preocupación de las actividades reservadas, las incumbencias y el ejercicio profesional, trabajaremos en el tema y pondremos en marcha una comisión dentro de AACINI para darle tratamiento.

Por último, no quiero dejar de mencionar que el objetivo de esta etapa de la AACINI es finalmente lograr la personería jurídica que nos permita actuar plenamente como sujeto de derecho. EL trámite se ha iniciado hace ya muchos años y se ha visto demorado por cambios en el Código Civil, las reglamentaciones de la Inspección de Justicia y la distancia que separa a los miembros de la C.D. organizadora. Esperamos formalizar la organización que se ha mantenido activa a lo largo de más de 15 años por los lazos de afecto y amistad entre los miembros.

XVI COINI 2023 – UTN FR San Nicolás del 1 AL 3 de noviembre



Como desde el 2007, la Asociación Argentina de Carreras de Ingeniería Industrial y Afines (AACINI) organiza el Congreso Internacional de Ingeniería Industrial (COINI), junto a una universidad anfitriona. Este año 2023, la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional San Nicolás (UTN FRSN) es la sede y co-organizadora de la XVI edición del COINI. El congreso se realizará bajo la modalidad híbrida desde el miércoles 1 al viernes 3 de noviembre inclusive, en la ciudad de San Nicolás de los Arroyos, provincia de Buenos Aires, Argentina.

La internacionalidad del congreso representa un acontecimiento único de carácter académico, científico y empresarial para las carreras de Ingeniería Industrial y afines, que congrega cada año instituciones de gestión pública y privadas para el desarrollo, divulgación y transferencia de la investigación científica en ingeniería industrial y carreras afines. La nueva edición 2023 convoca bajo el lema: “La Ingeniería Industrial en la era de la transformación digital”

Se espera la participación de investigadores argentinos y extranjeros, para presentar y compartir avances, resultados de proyectos, trabajos de investigación. Para más información los autores pueden acceder a través del link: <https://coiniarg.com/callforpapers/>

Se realizarán durante los tres días visitas a importantes y destacadas industrias de la zona, habrá paneles de intercambio con referentes de las empresas ligadas al lema del evento, conferencias de destacadas personalidades del mundo científico y directivos. Se llevará a cabo un paseo por la ciudad que está al margen del río Paraná.

Y los tradicionales espacios de trabajo, como la Reunión Anual de Directores de Carrera de Ingeniería Industrial y carreras afines que conforman la AACINI; la participación de la Asociación Argentina de Estudiantes de Ingeniería Industrial (ArEEII), la IV Jornada Internacional de la Mujer en Ingeniería Industrial y afines, que contará con referentes de la disciplina nacionales y extranjeras.

Invitamos a sumarse a esta nueva edición imperdible del COINI 2023.

Sitio oficial del evento: <https://coiniarg.com/>