$N^{\circ} 3 - 24$

Órgano informativo institucional

Septiembre 2024



La Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería (ACOFI) comparte con sus miembros institucionales, con los gremios y con la comunidad de la ingeniería y el público en general, la información de las actividades desarrolladas durante el tercer trimestre del año 2024.

Actividades Julio

Visita a Argentina y Chile



El director ejecutivo de ACOFI realizó una visita entre el 2 y el 7 de julio, a sus pares de Argentina (CONFEDI) y Chile en donde participó en la Asamblea Extraordinaria de la Corporación de Facultades de Ingeniería de Chile (CONDEFI), adonde también llevó la representación de ASIBEI con el propósito de estrechar los lazos de colaboración y afianzar el trabajo regional que se viene desarrollando. Igualmente, invitó a participar en el Encuentro Internacional de Educación en Ingeniería EIEI ACOFI 2024 para trabajar de manera mancomunada en el relacionamiento de las universidades de ambos países.

Más información en: https://www.acofi.edu.co/noticias/acofi-visito-a-sus-pares-en-argentina-y-chile-para-forta-lecer-su-quehacer/

Reunión Red de decanos y decanas Nodo Centro

El 7 de julio en las instalaciones de la Universidad Libre, esta red de decanos y decanas realizó su reunión mensual.





En esta oportunidad se dictó una charla sobre aprendizaje centrado en el estudiante: una experiencia curricular. Igualmente, se presentaron los candidatos para la presidencia y vicepresidencia de la Red, se aprobaron los estatutos y se conformó el comité directivo de la Red.

Reunión de la Red de Programas de Ingeniería Civil (REPIC)

Con la presencia de la Sociedad Colombiana de Ingenieros y en sus instalaciones, ACOFI acompañó la reunión de esta red en donde también participó el Instituto Colombiano de la Construcción con Acero (ICCA). Participaron 26 asistentes de manera presencial y 15 de manera remota. En el marco de esta reunión también estuvo presente el ICFES, quien compartió con los asistentes la estructura del examen Saber Pro y resolvió inquietudes de los participantes.

Mayor información de la reunión en el siguiente enlace: https://www.acofi.edu.co/noticias/reunion-de-progra-mas-ingenieria-civil-repic-17-de-julio-de-2024/.

Multiconferencia LACCEI





Del 17 al 19 de julio, la Asociación participó en la mencionada multiconferencia realizada en la ciudad de San José (Costa Rica). En esta ocasión la temática fue" Ingeniería sostenible para un futuro diverso, equitativo e inclusivo al servicio de la educación, la investigación y la industria para una sociedad 5.0". El stand de ACOFI fue un espacio que permitió compartir e intercambiar información con las diferentes instituciones de Latinoamérica que participaron en el evento. Países como Argentina, Brasil, Chile, El Salvador, Guatemala, México, Perú, Uruguay se hicieron presentes.

 $N^{\circ} 3 - 24$

Órgano informativo institucional

Septiembre 2024

Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería

Reunión Red de Programas de Ingeniería Industrial Bogotá – región





En las instalaciones de la Corporación Universitaria Iberoamericana, el día 25 de julio se realizó la reunión de este grupo. En el marco de esta reunión se dictó la conferencia sobre" Educación virtual y realidad aumentada: Un enfoque tecnológico y neurocientíficos para el aprendizaje", por parte de Carlos Andrés Villanueva, director de Innovación de la institución anfitriona, en donde se mostraron los avances de los proyectos. Al finalizar la reunión los decanos, decanas y directores de programas asistentes realizaron una visita a la sala de simuladores.

Cátedra Abierta Latinoamericana Matilda y las Mujeres en Ingeniería



Esta Cátedra que es una iniciativa del Consejo Federal de Decanos y Decanas de Ingeniería de Argentina (CON-FEDI), del Consorcio Latinoamericano y del Caribe de Instituciones de Ingeniería (LACCEI) y de ACOFI, busca destacar el papel de la mujer en el ejercicio profesional y promover vocaciones en niñas y jóvenes hacia los estudios de ingeniería. Para el periodo 2024 – 2025, ACOFI asumió la coordinación de la Cátedra.

Por esta razón, se realizó la reunión con las ingenieras Alexandra Barrios y Silvana Montoya, integrantes de la dirección y la ingeniera Adriana Páez, en la cual se trataron temas que buscan consolidar la Cátedra como un espacio para el debate, la reflexión, la construcción colectiva y actividades que promuevan el ejercicio profesional de las mujeres ingenieras y las vocaciones en la región.

Actividades Agosto

Reunión de decanas y decanos de Ingeniería Nodo Centro





La reunión mensual de esta red se realizó el día 8 de agosto en las instalaciones de la Universidad Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito. Se realizó un taller sobre el plan de trabajo de la comisiones y se abordó el tema de la reunión a realizarse en el marco del EIEI ACOFI 2024 en Cartagena de Indias el día 24 de septiembre.

Reunión Red de Programas de Ingeniería Electrónica (REDIE)

El 14 de agosto esta Red realizó su reunión de manera virtual. En el desarrollo de la agenda la Red Colombiana de electrónica y semiconductores y cambiemos el chip, realizaron una presentación. Posterior a la presentación se dio espacio para comentarios sobre la radicación del proyecto de ley: fomento de la industria electrónica y semiconductores a cargo de la ingeniera Lorena García de la Universidad Central. Para finalizar se invitó a los participantes a la reunión programada en el marco del EIEI ACOFI 2024 en la ciudad de Cartagena de Indias el 24 de septiembre.

Reunión decanos de ingeniería de la Región Caribe





 $N^{\circ} 3 - 24$

Órgano informativo institucional

Septiembre 2024

Con el acompañamiento de ACOFI el 14 de agosto se realizó la mencionada reunión. En esta ocasión participaron 14 directivos de las instituciones de educación superior de la región. Para la Asociación es muy importante acompañar y apoyar estas iniciativas que redundan en beneficio de la formación de los estudiantes en la región, la interacción de las universidades y la colaboración de los directivos en temas comunes.

Más información en: https://www.acofi.edu.co/noticias/reunion-de-decanos-de-ingenieria-de-la-region-caribe-en-barranquilla/

Reunión Saber Pro en Barranquilla





En el marco del trabajo colaborativo entre la Asociación y el ICFES, el día 14 de agosto se realizó una reunión con los decanos y directivos académicos en la ciudad de Barranquilla, para compartir información relevante asociada a las pruebas Saber Pro. La presentación estuvo a cargo del doctor Oscar Lombana gestor de pruebas del ICFES.

VII Simposio de Buenas Prácticas de Assessment en Ingeniería





El Simposio en su VII versión fue realizado los días 15 y 16 de agosto en la Universidad del Norte en Barranquilla. En esta oportunidad el evento estuvo acompañado por 300 participantes aproximadamente en modalidad remota y presencial. ACOFI destacó la participación del Ministerio de Educación Nacional a través de la Subdirección de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior, la Sala CONACES, el ICFES y la Asociación Colombiana de Facultades de Ciencias (ACOFACIEN). Como conferencista central participó James N. Warnock, profesor de doctorado y decano asociado de la Universidad de Georgia (EE. UU.).



Mayor información en: https://www.acofi.edu.co/noticias/el-vii-simposio-de-buenas-practicas-de-assessment-en-ingenieria-un-espacio-de-gran-valor-para-el-asegura-miento-de-la-calidad/.

IDRIM 2024





La Asociación aceptó la invitación realizada por la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo y la Sociedad IDRIM para ser parte de la 14° Conferencia Anual de la Sociedad Internacional para la Gestión Integrada del Riesgo de Desastres: Comunidades resilientes a los desastres por la vida y estuvo presente a través de un stand en el mencionado evento que se realizó en Cartagena de Indias entre el 28 y el 30 de agosto. En la reunión también estuvo presente el Servicio Geológico Colombiano, entidad que presentó una conferencia sobre el desarrollo del Modelo Nacional de Riesgo Sísmico para Colombia, que promueve el intercambio de conocimientos, experiencias y buenas prácticas en la gestión del riesgo de desastres en el país.

Reunión Red de Programas de Ingeniería Industrial (REDIN) Bogotá – región

La Red realizó el 29 de agosto su reunión mensual de manera virtual con la colaboración de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD). En el desarrollo de la agenda del día se presentó una charla sobre "Caso de éxito en logística y cadenas de valor" por parte de la UNAD.

Reunión Red de Programas de Ingeniería Ambiental, Sanitaria y Afines (REDDIAM)

Esta red realizó el 30 de agosto su reunión mensual en modo remoto para revisar la agenda a trabajar y las actividades que se tienen previstas para desarrollar en el marco de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Biodiversidad que se llevará a cabo del 21 de octubre al 1 de noviembre de 2024 en la ciudad de Cali, Colombia.

 $N^{\circ} 3 - 24$

Órgano informativo institucional

Septiembre 2024



Actividades Septiembre

Programas de ingeniería en Colombia versión 2024





Con el propósito de entregar estadísticas actualizadas sobre el estado del arte de los programas de ingeniería del país, ACOFI puso a disposición del público el informe en mención.

Este trabajo está soportado en los datos del Sistema Nacional de Información de Educación Superior (SNIES), en datos propios de la Asociación y en los datos recopilados de las instituciones de educación superior.

Más información en el siguiente enlace: https://www.acofi.edu.co/noticias/estadisticas-e-informacion-relevante-de-los-programas-de-ingenieria-en-colombia/.

Reunión Red de Programas de Ingeniería Electrónica (REDIE)

El 11 de septiembre esta red tuvo su reunión mensual de manera virtual.

Se realizó una presentación sobre el Metro de Bogotá: "Sistemas metro ferroviario primera línea" por parte de los ingenieros Mario Gil y Jheison Libreros. Posteriormente, se compartió una presentación de la evolución curricular y experiencias del programa de Ingeniería Electrónica en la Universidad Nacional, sede Bogotá.

Tercera plenaria del año 2024 del Capítulo de Doctorados en Ingeniería





El Capítulo de Doctorados en Ingeniería celebró su tercera plenaria del año el jueves 27 de septiembre en la Universidad Tecnológica de Bolívar, en Cartagena, como parte de la agenda del Sexto Encuentro de Estudiantes de Doctorado en Ingeniería ENEDI 2024.

La plenaria desarrolló un conversatorio sobre cómo los doctorados en ingeniería del país pueden articularse con las necesidades de la industria con la participaron de tres encargados de las dependencias de gestión de innovación en empresas de la ciudad: Esenttia, Cotecmar y Acuacar. Así, se conocieron sus experiencias con proyectos de investigación doctorales y desafíos para desarrollar capacidades internas para la innovación.

ACOFI desarrolla múltiples actividades y trabaja coordinadamente con las facultades, escuelas y programas de ingeniería del país por una formación de excelencia para los futuros profesionales de la ingeniería.

#SomosIngeniería