

CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN INDUSTRIAL

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES INDUSTRIALES (IIIFI)

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS



Boletín digital No. 3, junio, 2023

32 años

Msc. Ing. Fernando Sanabria Camacho
Director IIIFI

La creación del INSTITUTO DE INVESTIGACIONES INDUSTRIALES, data del año 1991, formalizada mediante la Resolución del Honorable Consejo Universitario No. 85/91 del 18 de junio.

Depende de la **Carrera de Ingeniería Industrial**, de la Facultad de Ingeniería y en dicho ámbito ha florecido como unidad de **ciencia, tecnología e innovación**, que responde a los principios fundamentales de la Universidad Mayor de San Andrés: investigación, formación posgradual e interacción social.

El Instituto de Investigaciones Industriales se ha consolidado como una entidad emblemática, generadora de conocimiento, innovación, emprendedurismo y herramientas de apoyo a la gestión empresarial competitiva.

Son tiempo de **nuevos retos**, a raíz de la nueva realidad que abraza a la sociedad y la humanidad, como consecuencia de la crisis climática y las profundas grietas en la inequidad económica y social, que exige entidades sostenibles y con alta capacidad para generar conocimientos para los nuevos futuros, formar emprendedores, interactuar con su sociedad, propiciar políticas públicas y ser parte de la comunidad académica internacional, con idoneidad y excelencia. **FELIZ XXXII ANIVERSARIO, INSTITUTO DE INVESTIGACIONES INDUSTRIALES.**

CURSO INTERNACIONAL

DIRECTRICES PARA LAS AUDITORÍAS DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN NTC ISO 19011:2018



El 2022 el ICONEC/IQNET, certificó que el INSTITUTO DE INVESTIGACIONES INDUSTRIALES, ha diseñado, implementado y mantiene el Sistema de Gestión de la Calidad regido por la norma ISO 9001:2015 aplicable a "Procesos de Gestión Administrativa para los proyectos de investigación y programas posgraduales". En este contexto, se realizó el Curso Internacional los días 25, 30 de mayo y 2 de junio, con los objetivos de preparar a los participantes en el conocimiento del modelo y método para realizar auditoría interna en un SGC y asimismo, iniciar la formación del equipo de auditores de sistemas de gestión del IIIFI.



En la clausura del evento estuvieron presentes nuestras autoridades Ing. Martín Mayori, Decano; Ing. Freddy Gutiérrez, Vicedecano y el Ing. Franz Zenteno, Director de la Carrera. Por parte de ICONEC participaron Manuel Zapata, Gerente ICONEC Bolivia y los instructores Arístides Rodríguez (Colombia) y Omar Cárdenas (Bolivia).





Está en curso, la construcción de una agenda de trabajo con la **Cámara Nacional de Industrias-CNI**, que incluye, el Parque de Innovación Tecnológico Virtual, coordinado por el Ing. Jorge Velasco, del Centro de Innovación y Desarrollo Empresarial (CIDE). En fecha 1 de junio visitaron las instalaciones del IIIFI y del IIME, Pablo Camacho, Presidente CNI; José Luis Zavala, Gerente General CNI y Gonzalo Morales, Presidente CADINPAZ. En dicho contexto, se evidenció el potencial científico y tecnológico de la UMSA, resaltando la demanda de servicios de diseño y rediseño de procesos sustentables para la mejora de la productividad; asistencia técnica y capacitación especializada.

CONCURSO INNOVA INDUSTRIAL



El Centro de Innovación y Desarrollo Empresarial (CIDE) del Instituto de Investigaciones Industriales y el Hub de Innovación UMSA - Programa Rectoral (INGNOVATEC), coordinado por el Ing. Jorge Velasco, organizaron el Concurso, con estudiantes de la materia Preparación y Evaluación de Proyectos de la Carrera de Ingeniería Industrial. **Participaron 30 equipos de emprendedores.** Los emprendimientos ganadores recibirán capital semilla para continuar su incubación en el Programa Ruta del Emprendedor del CIDE, clasificarán al concurso Innova San Andrés (organizado por el Hub de Innovación UMSA), ingresarán al Programa de Fortalecimiento a emprendimientos de Triple Impacto LONDRA LAB (organizado por el Fondo de Innovación Tecnológica, Averige Suecia, WWF, Fundación AGUAYO y Banco Fortaleza), participarán en el concurso en redes sociales organizado por el Programa Ingnovatec de TVU y serán premiados en TVU. El Jurado estuvo compuesto por el Director del IIIFI y prestigiosos empresarios nacionales e internacionales. El evento tuvo un significativo realce con la presencia del Lic. Oscar Heredia Vargas, Rector de la UMSA.



El SERVICIO UNIVERSITARIO DE RECICLAJE Y REDISEÑO, está conformado por los Institutos de Investigaciones Industriales (IIIFI); Investigación y Desarrollo de Procesos Químicos (IIDEPROQ); Instituto de Investigaciones Mecánicas y Electromecánica (IIME). Nuestra alianza estratégica: SWISSCONTACT.
<https://serviciocircular.umsa.bo/>

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES INDUSTRIALES



Campus UMSA, Calle 31, Cota Cota. Oficinas Edif. Facultad Ingeniería, Plaza Obelisco, calle Ayacucho
 Tel. 2917439. Cel. 78759508, 72049044
 Correos: iiifi@umsa.bo; ingindusbolivia@gmail.com
 Website: <https://iiifi.umsa.bo>
 La Paz, Bolivia