



# Congreso INGEDEN 2024 en Iquique: Gestión y reducción de desastres

Desde hoy y hasta el viernes 22 de noviembre, Iquique se convierte en el epicentro del debate y la colaboración internacional en torno a la gestión y reducción de desastres, con la celebración del Segundo Congreso Internacional de Facultades de Ingeniería en la Gestión y Reducción de Riesgo de Desastres (INGEDEN 2024). Este evento, organizado por la Universidad Arturo Prat (UNAP) y respaldado por la Corporación de Decanos de Facultades de Ingeniería de las Universidades Chilenas (CONDEFI), reunirá a destacados expertos, académicos, estudiantes y profesionales para abordar los desafíos y avances en la prevención y mitigación de desastres.

INGEDEN 2024 contará con la participación de especialistas de renombre en áreas como la logística humanitaria, tecnologías de la información y comunicación para la gestión de desastres, data science e

inteligencia artificial, ciencias de la tierra, y planeamiento urbano e ingeniería sísmica. La combinación de estos enfoques tiene como objetivo crear un espacio donde se compartan experiencias, investigaciones y buenas prácticas que fortalezcan las capacidades de respuesta y resiliencia en la región de Tarapacá y en todo Chile.

Entre las actividades más destacadas se encuentran las charlas magistrales de expertos nacionales como la Directora Nacional de Senapred, Alicia Cebrián López; Leonardo Baso, premiado por sus contribuciones en el manejo de la pandemia y miembro del Instituto de Sistemas Complejos de Ingeniería (ISCI); y el actual director del Diplomado en Gestión del Riesgo de Desastres en la Universidad Finis Terrae, Bernardo Castro Salas, quien, además,

es autor del libro "Una historia sin fin: La gestión del riesgo internacional con un enfoque hacia Chile"; y representantes del Instituto para la Resiliencia ante Desastres, Juan Carlos de la Llera y Catalina Undurraga y del Centro de Investigación para la Gestión Integrada del Riesgo de Desastres, Jorge Crempien. También, contará con la presencia de expertos internacionales como Martin Hilbert, profesor de la Universidad de California en Davis, conocido por su trabajo en tecnologías digitales y su impacto en la sociedad; el Dr. Carlos Arteta, quien centra su investigación en la respuesta y el diseño de edificaciones frente a eventos sísmicos; y los doctores Miguel Tornello y Noemí Maldonado, quienes enfocaran sus ponencias en la importancia en la gestión del riesgo sísmico e hídrico.

El congreso también contará con mesas de diálogo y un conversatorio sobre patrimonio resiliente a desastres, donde participarán entidades clave como Bomberos de Iquique y expertos en arquitectura y conservación. Esta mesa, moderada por el arquitecto Carlos Contreras, abordará la preservación de estructuras históricas y la protección de comunidades ante eventos adversos.

## IMPORTANCIA PARA LA REGIÓN Y CHILE

La elección de Iquique como sede no es casualidad. La región de Tarapacá ha enfrentado desafíos naturales y antrópicos que han puesto a prueba su capacidad de respuesta y resiliencia. INGEDEN 2024 busca fortalecer estas capacidades a través de un enfoque colaborativo y multidisciplinario, reuniendo a actores de distintas esferas, desde la academia hasta el sector público y privado.

El decano de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la UNAP y presidente de INGEDEN 2024, Miguel Segovia

Rivera, destaca que el congreso es una oportunidad única para posicionar a Tarapacá como un referente en la gestión de riesgos y desastres, impulsando el desarrollo de soluciones innovadoras y la creación de redes de colaboración a nivel nacional e internacional.

El evento no solo está dirigido a expertos y académicos. La comunidad en general también podrá participar en las diversas actividades y conocer más sobre las estrategias de prevención y mitigación de riesgos. Desde exposiciones de casos prácticos hasta stands informativos de instituciones y empresas como Bomberos, CircularTec, SENAPRED y el Comando Conjunto Norte, se busca fomentar una cultura de prevención y preparación en la ciudadanía.

Las actividades se llevarán a cabo en la Casa Central de la Universidad Arturo Prat, comenzando hoy miércoles 20 de noviembre, el que culminará el viernes 22 de noviembre a las 13:30 horas, con un balance de las discusiones y conclusiones obtenidas.