



Evaluamos Riesgos por Naturaleza

ERN es el líder latinoamericano en modelos de evaluación de riesgo realizando la valoración de fenómenos naturales y originados por el Hombre que impactan en personas, construcciones e infraestructura.

Nuestro mayor esfuerzo es darle solución a las necesidades de nuestros clientes extendiendo nuestro alcance mediante la realización de estudios y proyectos en distintas partes del mundo.

Nuestros productos y servicios vanguardistas son el resultado de un equipo humano experimentado y comprometido siempre en ofrecer lo más avanzado como resultado de nuestro interés en la investigación y la tecnología.

Fortalezas



Somos **líderes en Latinoamérica** en soluciones para la administración de riesgos naturales. Nuestro crecimiento ha logrado proyectos en los **5 continentes**



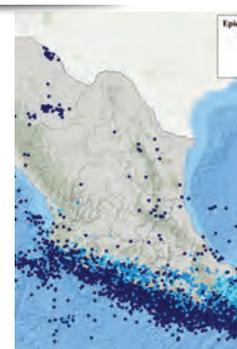
Nuestros modelos son empleados en proyectos a nivel mundial financiados por el **Banco Mundial y el BID**.



Nuestro equipo humano destaca por **su alta especialización y nivel académico**, donde más del 80% del personal tiene títulos de maestría y doctorado.



Premio al **Modelador de Riesgos del Año en Latinoamérica 2019**



El **100%** del mercado asegurador mexicano utiliza la plataforma de **ERN**



Hemos llevado a cabo **más de 1,000 proyectos** de ingeniería para compañías líderes en el sector de la construcción.

¿Por qué trabajar con nosotros?

Porque proporcionamos a nuestros clientes los conocimientos más avanzados con la mejor tecnología para el entendimiento y la evaluación de los riesgos naturales, proponiendo medidas para disminuir las posibles pérdidas humanas y materiales.



ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS

◆ SECTOR ASEGURADOR

Seguros: Productos y servicios que apoyan al cálculo de las pérdidas económicas de edificaciones, contenidos e infraestructura ante fenómenos naturales para riesgos individuales o carteras.

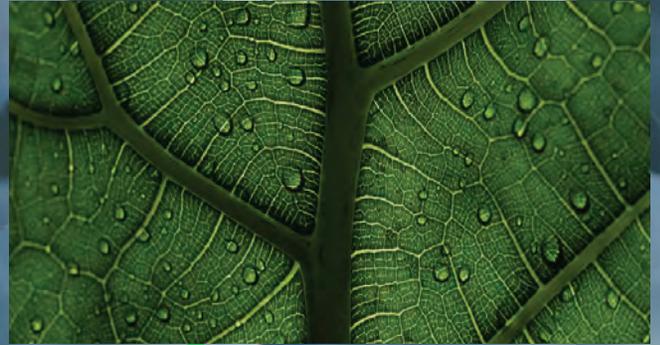
Seguros paramétricos: Diseño y operación de modelos paramétricos para la creación de productos de seguros nacionales e internacionales.

◆ SECTOR GOBIERNO Y CORPORATIVO

Protección, transferencia del riesgo y administración de bienes para riesgos naturales y antropogénicos.

◆ PROYECTOS INTERNACIONALES

De la mano de organismos internacionales como el Banco Mundial, las Naciones Unidas y el Banco Interamericano de Desarrollo hemos desarrollado proyectos en los cinco continentes de Estrategias de Gestión Integral de Riesgo para países o regiones con una alta vulnerabilidad.



SALUD ESTRUCTURAL

Evaluación integral de las distintas amenazas y sus riesgos asociados, contribuyendo a crear obras seguras, funcionales, económicas y sustentables.

Nuestros estudios se traducen en estimaciones de parámetros de diseño que permiten evaluar y mitigar el riesgo.

R-HEALTH

Monitoreo de salud estructural

Evalúa en tiempo real la salud estructural de edificios, puentes e instalaciones industriales después de terremotos, cargas extraordinarias, asentamientos y deslizamientos de tierra.

Entre nuestros principales grupos de clientes se encuentran:

- ◆ Sector asegurador: Compañías de seguros y reaseguros, sus intermediarios, instituciones supervisoras, controladoras y administradores de riesgos
- ◆ Gobiernos nacionales, estatales y municipales
- ◆ Instituciones multinacionales: Banco Mundial, Banco Interamericano de Desarrollo
- ◆ Constructoras e inmobiliarias
- ◆ Despachos de diseño de Ingeniería Civil



Sector asegurador

- ◆ Sistemas expertos para estimar pérdidas ante cualquier amenaza
- ◆ Evaluación de riesgo para estructuras individuales y carteras
- ◆ Inspección y dictaminación de riesgo de inmuebles
- ◆ Evaluación de la interrupción de negocios y propuestas para disminuirlo
- ◆ Soporte técnico
- ◆ Asesoría en línea y telefónica
- ◆ Programas de capacitación integral
- ◆ Talleres, seminarios y conferencias
- ◆ Boletines informativos

Sector gobierno

- ◆ Atlas de riesgos
- ◆ Gestión financiera del riesgo
- ◆ Asesoría y soporte en riesgos naturales y antropogénicos (antrópicos)

Empresas e industria

- ◆ Estudios de pérdidas económicas
- ◆ Evaluación de la interrupción de negocios y propuestas para disminuirlo
- ◆ Identificación de peligros naturales y vulnerabilidad en obras de ingeniería
- ◆ Asesoría en la toma de decisiones y la estimación del peligro para obras específicas

Sector construcción

- ◆ Estudios para obras nuevas y existentes
- ◆ Estudios de geofísica
- ◆ Estudios en estructuras
- ◆ Estimaciones de vulnerabilidad
- ◆ Estimaciones de peligro o amenaza
- ◆ Estimación del riesgo



Presentes en más de 50 países, analizando el riesgo de amenazas y ayudando a prevenir pérdidas



sismo erupción volcánica agrietamiento hundimiento y subsidencia derrumbes deslizamiento granizo huracán oleaje y marea de tormenta inundación tormenta eléctrica viento socavación helada cambio climático tsunami nevada sequía contaminación explosión tornado incendio



Evaluación de Riesgos Naturales

Vito Alessio Robles 179
Col. Hacienda de Guadalupe Chimalistac,
C.P. 01050 Alcaldía Álvaro Obregón
Ciudad de México, México
+52 555616-8161, 62 y 64
contacto@ern.com.mx
www.ern.com.mx