

# Construction Risk Engineering

Experiencia Internacional  
Conocimientos Excepcionales

Zurich Resilience Solutions



El equipo de ingeniería de riesgos de Zurich proporciona recursos y servicios globales para ayudar a **identificar, gestionar y mitigar los riesgos** en toda su organización. Aprovechamos nuestras experiencias, conocimientos y recursos globales para ayudar a reducir los riesgos asociados a siniestros en la construcción.

Zurich Construcción brinda a sus clientes los recursos necesarios para ayudarle a controlar las exposiciones y tomar decisiones informadas para la gestión de riesgos. Estos recursos incluyen:

- Inspecciones técnicas de sistemas constructivos.
- Estudios de Riesgos en Carreteras incluyendo la estimación del PML.
- Revisión y análisis de proyectos estructurales.
- Supervisión de procesos constructivos de concreto y acero.
- Experiencia en Proyectos de Ingeniería, Procura y Construcción, principalmente del Sector Petróleo (Pemex) y Gas.
- Análisis de Riesgos en Construcción.
- Inspección ocular o interpretación de daños estructurales en las edificaciones
- Análisis de riesgos de la naturaleza y soluciones, para no afectar el proyecto.
- Estudios de mitigación de daños a terceros colindantes (RC Construcción).
- Análisis de siniestros de construcción.
- Análisis con dron para carreteras, construcciones colapsadas, inspecciones estructurales y verificación de siniestros

## Oferta de Servicios:

El equipo de ingeniería de riesgos de Zurich (RE) ofrece sus servicios de Construction Risk Engineering a través de servicios de evaluación y consultoría para abordar sus necesidades y reducir los riesgos y daños al proyecto y vecinos colindantes en las diferentes fases de construcción y montaje, para lo anterior Zurich pone a su disposición recursos técnicos y consultivos para el control de pérdidas en una amplia gama de riesgos de construcción. Estos recursos incluyen:

- Evaluaciones de riesgo de escrito (DTR), virtuales y presenciales.
- Ingenieros capacitados, titulados, certificados por ACI Grade I, Estructurista y con maestría en administración Industrial.
- Revisión de seguridad industrial en la ejecución del mismo proceso de construcción.
- Análisis de riesgos asociados a la construcción y la ejecución del propio proyecto.
- Revisión de los criterios de cálculo estructural con normas locales, regionales de la república y EU.
- Inspecciones de los procesos de construcción y un análisis de mitigación para vecinos colindantes.
- Revisión del proyecto estructural y visitas de inspección para revisar aspectos técnicos en sitio.
- Revisión de peligros de la naturaleza a los que puede estar el o los proyectos por ejecutar.
- Evaluación de Riesgos con drones, recorrido virtual y áreas de oportunidad por mejorar y cuidar la ejecución de la obra.
- Análisis de tendencias de pérdidas, robos y vecinos colindantes.
- Entrenamiento y capacitación en temas constructivos y lecciones de siniestros aprendidos.
- Análisis de riesgos de construcciones con drones.
- Revisión de carreteras en operación con drones para prevenir riesgos a futuro.



**Para más información, comunícate con nosotros**

**Vanessa Almeida - Zurich Resilience Solutions | Risk Engineering Mexico**  
Email: [ZRS.Ingenieria@mx.zurich.com](mailto:ZRS.Ingenieria@mx.zurich.com) Móvil [+5256 2567 1650](tel:+525625671650)