



## SEMINARIO - TALLER GESTIÓN DE GEOAMENAZAS EN DUCTOS (Geohazard Management for Pipelines Workshop)

7, 8 y 9 de Agosto de 2019

Country Club - Lima Hotel-Perú.



**Instructor: Moness Rizkalla**

### JUSTIFICACIÓN:

En los últimos años, la comunidad de ingeniería y construcción de ductos ha adquirido una valiosa experiencia asociada con el enrutamiento, el diseño y la construcción de nuevos proyectos en entornos difíciles, lo cual requiere que se garantice la integridad de los ductos nuevos y aquellos que están envejeciendo.

En Estados Unidos (PHMSA) y en todo el mundo las entidades reguladoras requieren un trato más riguroso de los peligros geológicos, incluido el desplazamiento de suelos, la erosión y la sismicidad.

Los temas tratados en este curso muestran los avances significativos de los últimos años que han redefinido la práctica de cómo diseñar, construir y garantizar la integridad de los ductos en áreas propensas a los peligros geológicos.

Las nuevas normas y regulaciones para mejorar la seguridad de los ductos incluyen principalmente:

- La evaluación de riesgos incluyendo el riesgo geológico.
- La ampliación de requisitos obligatorios; de recopilación e integración de datos.
- Mayor enfoque en el análisis de riesgo que ahora requiere la integración de todas las amenazas.

En América Latina las tasas de fallas de ductos por geoamenazas son mayores que en otras partes del mundo, las geoamenazas representan uno de los mayores factores de riesgo a la operación de ductos.

¿Estás listo para estos nuevos retos?

¿Estas realizando adecuadamente tu análisis de riesgo frente a estas geoamenazas?

Este curso te brindará las herramientas que requieres, aprendiendo con el reconocido experto internacional Moness Riskalla, autor principal del libro *“Pipeline Geohazards: Planning, Construction and Operations”* el cual se entrega como material del curso para todos los estudiantes.

### TEMAS A TRATAR

- Geoamenazas regionales más comunes.
- Requerimientos de gestión de datos.
- Metodologías de evaluación de peligros.
- Diseño y mitigación operacional.
- El proceso de gestión de geoamenazas.

### EL CURSO INCLUYE

- Manual del curso.
- Libro *“Pipeline Geohazards”* del instructor (800 páginas, valor comercial 299 USD)
- Almuerzo y coffee breaks.
- Traducción simultánea
- Estacionamiento gratuito / valet parking.
- Certificado de participación.
- Coctel de cierre.

### INVERSIÓN

2,832 USD. (Incluido Impuestos), cupo limitado. Gratis el libro *“Pipeline Risk Assessment: The Definitive Approach and its Role in Risk Management”*, última edición para los primeros 20 inscritos.

### CONTACTO

Para mayor información o solicitar una cotización, contactar con la Ing. Alida Cuevas, email [acuevas@tecnologiatotal.net](mailto:acuevas@tecnologiatotal.net) al celular o WhatsApp +51-918 338 681 de Lunes a Viernes 8:00am-6:00pm.

Información detallada en la página web:

[www.tecnologiatotal.net/curso-geoamenazas/](http://www.tecnologiatotal.net/curso-geoamenazas/)