



CURSO ESPECIALIZADO EN

LINEAMIENTOS PARA LA EVALUACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES EN SUELO Y AGUAS

Temario

- + Resumen marco legal:
 - a. Guía de evaluación de riesgos ambientales.
 - b. Guía para la elaboración de estudios de evaluación de riesgos a la salud y el ambiente (ERSA) en sitios contaminados:
 - Fuente.
 - Mecanismos de transporte.
 - Receptor: humanos o ecosistemas.
- + Generalidades del método RBCA (Riesgos Basados en Acciones Correctivas).
- + Desarrollo de un ERSA para suelo. (Presentar aspectos relevantes de la guía b, numeral 1).
- + Evaluación intrínseca de la vulnerabilidad en acuíferos:
 - Métodos, utilidad y limitaciones: DRASTIC / SINTACS / GOD / EPIK.
 - Criterios de selección y representación cartográfica.
- + Evaluación de riesgos en aguas superficiales:
 - Características del vertimiento – cumplimiento de LMP.
 - Características del cuerpo receptor – Uso potencial y ECAs.
 - Identificar receptores sensibles.
 - Evaluaciones preliminares y uso de RBCA.

"La Escuela de Gestión Pública de la Universidad del Pacífico se reserva el derecho de reprogramar la malla y las fechas de dictado, incluyendo la frecuencia horaria, de acuerdo con su proceso de mejora académica continua o causa de fuerza mayor, lo que será comunicado oportunamente".

Objetivo del curso

Introducir al asistente a las técnicas de análisis de vulnerabilidad de los acuíferos, y a la evaluación de riesgos a los suelos y a las aguas superficiales debido a las descargas de efluentes industriales.

Perfil del participante

Abogados, ingenieros ambientales, geógrafos, consultores, profesionales con experiencia e interés en la materia.

Profesionales a cargo de las Gerencias de Recursos Naturales y Medio Ambiente de los gobiernos regionales.

Información del curso

📅 16 de noviembre

🕒 De 9:30 a.m. a 1:30 p.m.

🕒 Duración total: 1 mes y medio aproximadamente

📅 Sábados

🕒 Frecuencia: semanal

💰 Costo: S/ 1,950.



Docente:
Manuel Gonzales King-Kee

Ingeniero Geógrafo con más de 20 años en gestión ambiental y de recursos hídricos en las industrias extractivas y de consultoría. Experiencia en la gestión de sitios contaminados: identificación y caracterización de acuerdo a lo establecido en las normas peruanas (ECA Suelos) y las guías ASTM Fase I y Fase II. Ha realizado evaluaciones de riesgos a la salud y el ambiente usando el método ASTM RBCA (Riesgos basados en Acciones Correctivas). Experiencia elaborando planes de descontaminación de suelos, evaluaciones para la selección de métodos de remediación de suelos y aguas subterráneas, pruebas piloto de remediación y la implementación de las remediaciones.

"La Escuela de Gestión Pública de la Universidad del Pacífico puede modificar la plana docente por disponibilidad de algún profesor u otros motivos. Sin embargo, garantizamos que esos cambios no afectarán la calidad del curso. Cualquier modificación de este tipo será comunicada a los participantes antes del inicio de clases".



CERTIFICACIÓN

Los participantes que cumplan con los requisitos de asistencia (mínimo 80%) y notas (nota mínima 11) recibirán el certificado de notas y participación emitido por la Escuela de Postgrado de la Universidad del Pacífico.

COMPETENCIAS

- Introducir al asistente en la evaluación de riesgos a la salud y el ambiente debido a las actividades mineras.
 - Presentar de una manera didáctica los tres niveles de evaluación de riesgos que tiene el método RBCA (Riesgos Basado en Acciones Correctivas).
 - Presentar los métodos de evaluación de vulnerabilidad de acuíferos, como herramienta preventiva para la gestión de las aguas subterráneas.
-

“Una vez efectuado el pago de la matrícula, no se podrá solicitar la devolución por este concepto. El dictado de clases de los cursos se iniciará siempre que se alcance el número mínimo de alumnos matriculados establecido por la Escuela de Gestión Pública de la Universidad del Pacífico.”

INFORMES

T: 937262655
telemktint07@up.edu.pe
egp.up.edu.pe

SÍGUENOS EN:

