

WORKSHOP

DESARROLLO DE MODELOS CONCEPTUALES

02 DE JUNIO

Inversión:
Presencial US\$100,00
Online: US\$ 30,00

Los Modelos Conceptuales de Sitios (MCS) se aplican típicamente en sitios contaminados para identificar factores ambientales, financieros y sociales, que pueden determinar los escenarios potenciales de reúso de un área. En el taller se contrastarán métodos avanzados con enfoques tradicionales para la caracterización de sitios. Además, se describirán los procesos de desarrollarlo de MCS para una gran variedad de tipos de contaminantes y escenarios hidrogeológicos. El curso incluirá un análisis de los métodos disponibles para evaluar el valor de la información, el rol de la densidad de datos, la calidad de resultados del MCS y, finalmente, de las acciones de remediación seleccionadas. Los participantes realizarán la evaluación de datos reales de un sitio, utilizando las técnicas aprendidas durante el curso. Este taller está dirigido a profesionales involucrados en la remediación ambiental y la gestión eficaz de sitios contaminados. El curso incluirá referencias a investigaciones científicas actuales, y será orientado a buenas prácticas e ilustrado por un gran número de estudios de casos.

PONENTES

Dr. Gary Wealthall
Senior
Consultant Geosyntec
Consultants, Inc

Dr. James K. Henderson
Director
DuPont

Dr. John Sohl
CEO
Columbia Technologies

Prof. Dr. Reginaldo Bertolo
Director
CEPAS - IGC - USP

PROGRAMACIÓN

- 08:00 **Introducción**
Lecciones aprendidas (3 casos de estudio)
- 08:45 **Datos requeridos y Herramientas de MCS**
Haciendo las preguntas correctas para la optimización de la investigación del sitio
- 09:45 **Avances en la caracterización del sitio**
Avances en la caracterización de sitios con hidrocarburos para la remediación por obras de ingeniería, atenuación natural monitoreada, y la disminución natural de los focos de contaminación.
- Coffee break**
- 11:15 **Ejercicio de grupo:**
Construcción de un MCS de zonas con LNAPL para la caracterización del sitio y el diseño de medidas de remediación.
- 11:30

LOCAL

Colegio de Ingenieros del Perú - CDL
Av. Guillermo Marconi 210, San Isidro, Lima- Perú

INSCRIPCIÓN

<http://nicolebrasil.com.br/inscricao-workshop/>

EKOS BRASIL

