

ORGANIZA:



INVESTIGACIÓN Y RECUPERACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS

15 de OCTUBRE de 2019

COLABORA:



OBJETIVO:

Dotar al alumno del conocimiento necesario para proyectar en ámbitos con suelos contaminados.

PROGRAMA:

1.-Introducción : problemática de la contaminación del suelo y aguas subterráneas.

- *Aspectos Generales.
- *Sector de Actividad potencialmente contaminantes.
- *Focos y Efectos de la Contaminación.
- *Procesos de migración de contaminantes en el medio ambiente.
- *Problemática de la contaminación.

2.-Normativa (Europa, España y CCAA)

- *Legislación sobre suelos y aguas subterráneas contaminadas.
- *Líneas de actuación de emplazamientos contaminados

3.-Descripción General del proceso de Investigación

- *Introducción
- *Etapas del proceso de Investigación:
 - Investigación Exploratoria
 - Investigación Detallada

4.-Inspección de Suelos Contaminados: diseño de la estrategia de investigación.

- *Entidades de Inspección acreditadas por ENAC
- *Pozos de Control
- *Técnicas de muestreo de la fase líquida en la zona saturada.
- *Equipos para diagnóstico y caracterización in-situ.
- *Planificación del muestreo
- *Técnicas de muestreo de la fase sólida, sedimentos y otros elem.
- *Técnicas de muestreo en la zona no saturada.
- *Conservación y manipulación de las muestras.

5.-Valoración de Riesgos (objetivos, alcance y ejemplos)

- *Criterios de Evaluación de la calidad del suelo.
- *Evaluación cuantitativa de riesgos-Modelo conceptual
- *Criterios de evaluación de la calidad del agua subterránea.
- *Evaluación cuantitativa de riesgos – Valoración de riesgos.

6.-Recuperación de Suelos Contaminados (objeto, alcance y ejemplos)

- *Técnicas de Contención
- *Técnicas de Descontaminación
- *Técnicas de Confinamiento

Ponente:

Iñigo Fernández de Valderrama Fernández
Doctor en Hidrogeología

Info: formacion@coavna.com

Horario: **Martes, 15 de Octubre de 2019** : 09:00-14:00h
16:00-19:00h

Lugar: **Delegación Navarra - COAVN**
(Avda. del Ejercito 2-7ªPlanta – Pamplona)

M A T R I C U L A
Colegiados **60€** No Colegiados **120€**

Duración: **8 horas lectivas**
Tipo: **Presencial**

INSCRIPCIONES: Del 09-9-2019 al 11-10-2019

Forma de Pago: Transferencia o ingreso en la cuenta de Caja de Arquitectos ES50-3183-3100-87-1008720029

Modo Inscripción: Enviar por mail este boletín junto con el justificante del ingreso a : formacion@coavna.com

Notas: Plazas limitadas. Prioridad para colegiados en COAVN. Inscripción por riguroso orden de pago.

Datos del Alumno:

Empresa /Sociedad:

Nombre y Apellidos: _____ DNI: _____
 Titulación: _____ Tfno: _____ E-MAIL: _____
 Dirección: _____ Población: _____ Código Postal: _____

DATOS DE FACTURACIÓN (no rellenar en caso de que los datos del alumno coincidan con los de facturación)

Nombre y Apellidos / Empresa: _____
 C.I.F.: _____ Teléfono: _____ E-mail: _____
 Dirección: _____
 Población: _____ CÓDIGO POSTAL: _____