

# Programa

## » Formación en **REMEDIACIÓN SUELOS Y AGUA**

CUATRO



RED ARGENTINA DE  
MUNICIPIOS FRENTE AL  
CAMBIO CLIMÁTICO



**ALPA**  
SERVICIOS AMBIENTALES



ALIANZAS PARA LA  
ACCIÓN CLIMÁTICA



COOPERATIVA ASOCIADA A  
**faecta**  
FEDERACIÓN ANDALUZA DE EMPRESAS  
COOPERATIVAS DE TRABAJO



**Friedrich  
Ebert  
Stiftung**

# INTRODUCCIÓN AL CURSO

En las últimas décadas, la contaminación física, biológica y química del suelo y del agua se ha acelerado a un ritmo preocupante, poniendo en riesgo la salud humana y la biodiversidad. Ante este panorama, surge una alternativa viable para reducir o mitigar los impactos negativos causados por las actividades humanas: La remediación. Se basa en un conjunto de diversas técnicas y tecnologías diseñadas que no solo permiten recuperar sitios degradados y restaurar sus funciones sino también disminuir los niveles de contaminación y garantizar la salud de las personas y los ecosistemas.

El aumento de la complejidad y gravedad de los problemas ambientales requiere del esfuerzo conjunto de actores públicos y privados en la búsqueda de soluciones efectivas e innovadoras. Por esta razón, el presente curso ofrece una oportunidad única para adquirir conocimientos técnicos sólidos sobre la calidad del suelo y la gestión de la contaminación, desde los fundamentos de la contaminación del suelo por sustancias peligrosas hasta las técnicas prácticas de remediación. Mediante el estudio de casos reales, se aprenderá a diagnosticar y solucionar problemas, con el fin de que los participantes logren adquirir conocimientos claves para enfrentar los desafíos ambientales de la actualidad.

## Destinatarios

El curso está dirigido a la capacitación de agentes municipales,

funcionarios, personal de áreas ambientales, profesionales, estudiantes y docentes de carreras afines en el tema de energías renovables y eficiencia energética, así como al público en general interesado en esta temática.

# Programa

## PRESENTACIÓN 1

- » Calidad de suelos.
- » Contaminación de suelos por sustancias peligrosas.
- » Diagnóstico de contaminación de suelos.
- » Remediación de suelos contaminados.
- » Remediación de aguas subterráneas contaminadas.
- » Tratamiento de gases.

## PRESENTACIÓN 2

- » Casos prácticos de remediación.
- » Diagnóstico y remediación de suelo contaminado por derrame ácido sulfúrico, metil terbutil éter y en estación de servicio abandonada.
- » Remediación de suelos contaminados por sustancias peligrosas debido a operaciones de dragado.



**Disertante: Dr. Ignacio Daniel Eugenio Coria**

Magíster en "Gestión Ambiental de la Empresa y Energías Renovables"

Universidad de Alcalá de Henares - Grupo IOE, España.



# CUATRO