



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS
FORESTALES

**CURSO EXPERTO EN GESTIÓN
DE SUELOS CONTAMINADOS**

Con la colaboración de



Programa

El “Curso de Experto en Gestión de Suelos Contaminados” se estructura en módulos y se complementan con actividades y casos prácticos:

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS

Unidad 1: PERSPECTIVA HISTÓRICA Y PROCESO DE GESTIÓN

Unidad 2: APROXIMACIÓN A LA DESCONTAMINACIÓN

Unidad 3: LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SUELOS

ANEXO – Glosario

MÓDULO 2: EDAFOLOGÍA

Unidad 1: CONCEPTOS GENERALES SOBRE EL SUELO

Unidad 2: PROPIEDADES DEL SUELO

Unidad 3: COMPORTAMIENTO DEL SUELO

MÓDULO 3: INVESTIGACIÓN DE LA CALIDAD DEL SUELO

Unidad 1: FASE 1 – INVESTIGACIÓN PRELIMINAR DE LA CALIDAD DEL SUELO

Unidad 2: FASE 2 – INVESTIGACIÓN DETALLADA DE LA CALIDAD DEL SUELO

Unidad 3: MUESTREO Y TÉCNICAS DE EXPLORACIÓN

Unidad 4: TÉCNICAS DE ANÁLISIS

MÓDULO 4: ENSAYOS DE CALIDAD DEL SUELO

Unidad 1: MEDICIÓN DE LA CALIDAD, RESPIRACIÓN E INFILTRACIÓN

Unidad 2: DENSIDAD APARENTE, CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y pH

Unidad 3: NITRATOS, NITRITOS, SALINIDAD Y LOMBRICES

Unidad 4: ESTIMACIONES FÍSICAS

MÓDULO 5: ANÁLISIS DE RIESGOS (I)

Unidad 1: GESTIÓN DE RIESGOS

Unidad 2: METODOLOGÍA GENERAL DEL ANÁLISIS DE RIESGOS

Unidad 3: PROCESOS Y MODELOS DE MIGRACIÓN DE CONTAMINANTES

MÓDULO 6: ANÁLISIS DE RIESGOS (II)

Unidad 1: ANÁLISIS DE RIESGOS PARA LA SALUD HUMANA (I)

Unidad 2: ANÁLISIS DE RIESGOS PARA LA SALUD HUMANA (II)

Unidad 3: ANÁLISIS DE RIESGOS PARA LOS ECOSISTEMAS

MÓDULO 7: TECNOLOGÍAS DE RECUPERACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS (I)

Unidad 1: INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS DE RECUPERACIÓN

Unidad 2: TECNOLOGÍAS DE SANEAMIENTO (I)

Unidad 3: TECNOLOGÍAS DE SANEAMIENTO (II)

MÓDULO 8: TECNOLOGÍAS DE RECUPERACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS (II)

Unidad 1: TECNOLOGÍAS DE CONFINAMIENTO Y DE CONTENCIÓN

Unidad 2: OTRAS TECNOLOGÍAS

Unidad 3: EJEMPLOS DE APLICACIÓN

MÓDULO 9: TRABAJO

ESTRUCTURA DE UN TRABAJO

ELABORACIÓN DE UN TRABAJO

PRESENTACIÓN DE UN TRABAJO