

AÑOS: 1992-1996

20425 Geología ambiental

Tipo: Troncal

Créditos: 6

Horas presenciales: 60

1. Concepto de geología ambiental. Relación con otros ámbitos. Escalas de trabajo. Representación de los resultados.
2. Tipologías de introducción de contaminación. Autodepuraciones. Evolución de la contaminación en el espacio. Tiempo de residencia.
3. Calidad de las aguas continentales. Vulnerabilidad de los circuitos superficiales y subterráneos. Factores diferenciadores.
4. Contaminación en una zona no saturada. Evolución según las tipologías. Correcciones.
5. Modelos de dinámica de contaminantes en aguas superficiales. Correcciones.
6. Modelos de dinámica de contaminantes en aguas subterráneas. Correcciones.
7. Usos del territorio. Ofertas de uso. Planificación territorial. Recursos, riesgos e impactos.
8. Variables territoriales. Características territoriales. Aptitudes: genéricas y específicas. Riesgos derivados del uso.
9. Recursos: renovables y no renovables. Niveles de cuantificación de información. Ofertas de uso y tipologías de explotación.
10. Riesgos naturales. Previsión de riesgos. Cartografía resultante.
11. Rehabilitación de áreas de explotación. Tipologías de rehabilitación. Criterios y métodos.