

## GEOLOGIA AMBIENTAL

- Concepte de Geologia Ambiental. Relació amb d'altres àmbits. Camps d'actuació. Escales de treball. Representació de resultats.
- Tipologies d'introducció de contaminació. Autodepuracions. Evolució de la contaminació en l'espai. Temps de residència
- Qualitat de les aigües continentals. Vulnerabilitat dels circuits superficials i subterranis. Factors diferenciadors.
- Contaminació en zona no saturada. Evolució segons tipologies. Correccions.
- Models de dinàmica de contaminacions en aigües superficials. correccions.
- Models de dinàmica de contaminacions en aigües subterrànies. Correccions.
- Usos del territori. Ofertes d'ús. Planificació territorial. Recursos, riscos, impactes.
- Variables territorials. Característiques territorials. Aptituds: genèriques, específiques. Riscos derivats de l'ús.
- Recursos: Renovables i no renovables. Nivells de quantificació d'informació. Ofertes d'ús i tipologies d'explotació.
- Riscos naturals. Previsió dels riscos. Cartografia resultant.
- Rehabilitació d'àrees d'explotació. Tipologies de rehabilitació. Criteris i mètodes.