

CODI DE L'ASSIGNATURA: 5720
TEMARI DE HIDROGEOLOGIA
PROFESSOR/A JOSEP TRILLA

PERIODICITAT A/S: ANUAL
HORES/SETMANA TEORIA: 3
PROBLEMES: 2 PRACTIQUES: 3

- Paràmetres del cicle de l'aigua.
- Components del medi hidrogeològic.
- Paràmetres hidràulics.
- Balanç hídric.
- Equacions i lleis de fluxes soterranis.
- Disseny de captacions i explotació de dades d'assaig de bombament i d'afloraments.
- Hidroquimisme.
- Qualitats, usos i tractaments.
- Fonaments i aplicacions isotòpiques.
- Models: dinàmics i de maximització de recursos.