



UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA
FACULTAT DE CIÈNCIES
DEPARTAMENT DE QUÍMICA TÈCNICA

11/30

FENÒMENS DE TRANSPORT.

PROGRAMA

- Tema 1 .- Equacions de velocitat.
- Tema 2 .- Balanços microscòpics.
- Tema 3 .- Transport molecular en règim estacionari.
- Tema 4 .- Transport molecular en règim no estacionari.
- Tema 5 .- Transport turbulent.
- Tema 6 .- Estudi qualitatiu de la capa límit.
- Tema 7 .- Càlcul de coeficients individuals de transport.
- Tema 8 .- Analogies entre els fenòmens de transport.
- Tema 9 .- Estudi quantitatiu de la capa límit.
- Tema 10 .- Models de transport.