



UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA
FACULTAT DE CIÈNCIES
DEPARTAMENT DE QUÍMICA TÈCNICA

OPERACIONS BASIQUES I

PROGRAMA

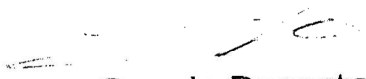
- Tema 1 .- Transport de fluids: Relacions ΔP i $\langle v \rangle$.
- Tema 2 .- Càlcul de pèrdues en càrrega a conduccions.
- Tema 3 .- Flux de fluids compressibles, flux bifàsic.
- Tema 4 .- Transport de líquids per conduccions: Bombes hidràuliques.
- Tema 5 .- Transport de gasos per conduccions: Bufadors i compresors.
- Tema 6 .- Flux de fluids a través dels llits de rebliment.
- Tema 7 .- Fluidització.
- Tema 8 .- Filtració.
- Tema 9 .- Sedimentació.
- Tema 10 .- Transmissió del calor per conducció.
- Tema 11 .- Transmissió del calor per convecció.
- Tema 12 .- Transmissió del calor per radiació.
- Tema 13 .- Càlcul de bescanviadors de calor.
- Tema 14 .- Evaporació.

Professor:

curs :

Vist i plau,

Signat:



Cap de Departament

Data: 10 MAIG 1984