



4334

UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA
FACULTAT DE CIÈNCIES
DEPARTAMENT DE QUÍMICA TÈCNICA

MÈTODES MATEMÀTICS EN ENGINYERIA QUÍMICA II

PROGRAMA

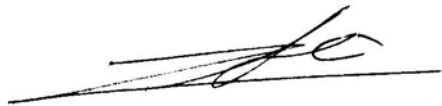
- 1.- Característiques del càlcul en punt flotant.
- 2.- Resolució d'equacions algebraïques no lineals.
- 3.- Resolució de sistemes d'equacions.
- 4.- Interpolació de funcions.
- 5.- Ajust de dades per mínims quadrats.
- 6.- Diferenciació i integració numèriques.
- 7.- Integració d'equacions diferencials ordinàries.
 - a) problemes de valor inicial.
 - b) problemes de valors de contorn.
- 8.- Introducció a la integració d'equacions diferencials en derivades parcials.

Professor: *Dr Mas*

curs : *83-84*

Vist i plau,

Signat:



Cap de Departament

Data:

c/89-83

c/84-88

c/80-81