



CODI 4019
~~4004~~

TEORIA 3 PROBLEMES -
Clibu

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA
DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES
08193 BELLATERRA (Barcelona)

ANÀLISI NUMÈRICA

Optimització

1. Introducció a l'optimització.
2. Programació lineal.
3. Minimització 1-dimensional.
4. Minimització sense restriccions.
5. Minimització amb restriccions.
6. Temes addicionals.

Resolució numèrica d'Equacions Diferencials.

1. Problemes de valor inicial per EDO's.
2. Problemes amb valors als extrems per a EDO's.
3. EDP's amb variable espacial i una de temporal.
4. Més variables espacials.

Sola. Morales