ASSIGNATURA: **ANÀLISI NUMÈRICA**
PERIODICITAT: Anual

TEMARI

OPTIMITZACIÓ

1.- Introducció a l'optimització

2.- Programació Lineal

3.- Minimització 1-dimensional

4.- Minimització sense restriccions

5.- Minimització amb restriccions

6.- Temes adicionals

RESOLUCIÓ NUMÈRICA D'EQUACIONS DIFERENCIALS

7.- Problemes de valor inicial per a EDOs

8.- Problemes amb valors als extrems per a EDOs

9.- EDPs amb una variable espaial i una de temporal

10.- Més variables espaials