

ASSIGNATURA: FÍSICA QUÍMICA MATEMÀTICA  
PERIODICITAT: Semestral

#### TEMARI

- 1.- Números complexos
- 2.- Funcions de variable complexa
- 3.- Integrals de funcions de variable complexa
- 4.- Equacions diferencials de primer ordre
- 5.- Equacions diferencials d'ordre superior
- 6.- Transformades integrals
- 7.- Equacions diferencials en derivades parcials
- 8.- Elements d'àlgebra lineal
- 9.- Espais de Hilbert
- 10.- Operadors lineals
- 11.- Mètodes numèrics