

ASSIGNATURA: MATEMÀTIQUES (ÀLGEBRA I ANÀLISI)  
PERIODICITAT: Anual

#### TEMARI

- 1.- Números i funcions
- 2.- Límits i continuïtat de funcions
- 3.- La derivada
- 4.- Extremes de funcions i altres aplicacions de la derivada
- 5.- La integral definida
- 6.- Aplicacions de la integral definida
- 7.- Funcions exponencials i logarítmiques
- 8.- Funcions trigonomètriques
- 9.- Mètodes d'integració
- 10.- Integrals impròpies
- 11.- La fórmula de Taylor
- 12.- Sèries infinites
- 13.- Funcions de diverses variables
- 14.- Equacions diferencials