

CÀLCUL VECTORIAL

- Què són les magnituds escalars? Pàg. 1
- Què són les magnituds vectorials?Pàg. 1
- Què és un vector? Pàg. 1
- Cinc cèntims de simbologia matemàtica per representar magnituds..... Pàg. 1
- Incorreccions a l'hora d'expressar els valors d'un vector Pàg. 1

MÈTODES PER PROJECTAR UN VECTOR

- Components cartesianesPàg. 2
- Coordenades polars Pàg. 2
- Mitjançant vectors unitaris Pàg. 2
- (- Especificar el vector unitari associat a cert vector) Pàg. 2

OPERACIONS AMB VECTORS

- Producte d'un vector per un escalarPàg. 3
- Suma de vectors i teorema del cosinusPàg. 3
- Resta de vectorsPàg. 3
- Diferència entre sumar o restar vectors i sumar o restar mòdulsPàg. 4
- Producte escalarPàg. 4
- Producte vectorial i la regla de SarrusPàg. 5