la siguiente igualdad, conocida como descomposición canónica:

Si P es la matriz de vectores propios de M v D es la matriz diagonal cuyas entradas son los valores propios de M, entonces se cumple

 $M = P \cdot D \cdot P^{-1}$

#Estadística/R #Programación/R #R/Matrices #Algebra

```
Ejemplo en R
```

$$M = rbind(c(2,6,-8), c(0,6,-3), c(0,2,1))$$