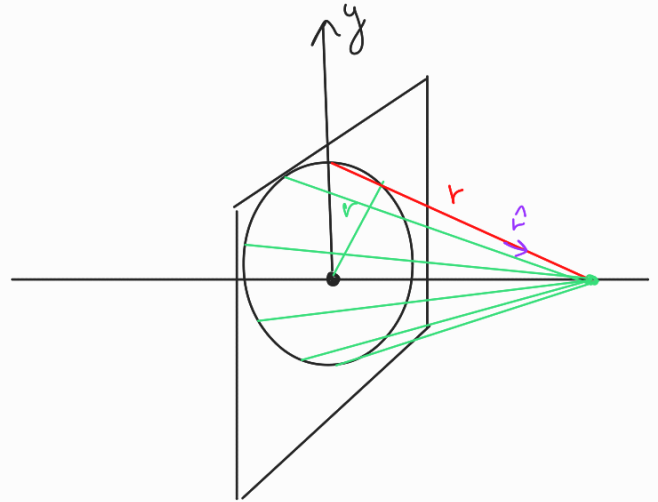


Un anillo formado por un alambre circular de radio constante  $R_0$   
con una densidad de carga lineal  $\lambda_0^{(-)}$

determinar :

- el campo eléctrico en un punto del eje que pasa por el origen ( $z$ )
- evaluar si el punto se deja al infinito
- evaluar si el punto se encuentra en el centro



$$\vec{E} = \int_{L'} \frac{K_e dq}{r^2} \hat{r} = \int \frac{K_e \cdot dq}{|\vec{r} - \vec{r}'|^3}$$