

entre más larga sea la columnas menor es su capacidad de carga

condiciones de extremos-apoyos



columna equivalente longitud efectiva
 KL

ANALIS A COMPRESIÓN

ESFUERZO EULER
 kL/r =relación de esbeltez 40-120

$$f_c = \frac{\pi^2 E}{(kL/r)^2}$$

Sección es esbelta o no, ancho/ espesor de cada parte de la geometria sección, Para un I analizo si el patin es esbelta y si el alma es esbelta

Esfuerzo critico-