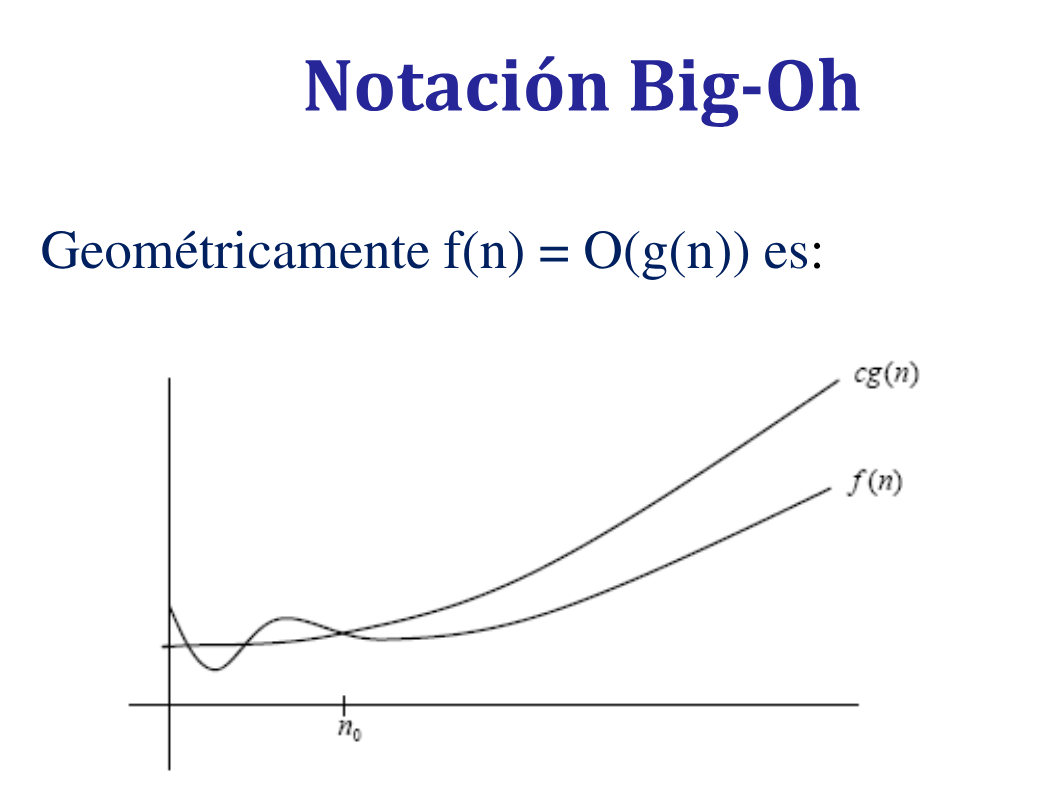


T(n) <= c \* n para todo n >= n\_0



Justificar funciones por big o.

Ejercicio:

T(n) = 9n de que orden es?

T(n) es O(n)?

9n <= c \* n para todo n >= n\_0

C=0 y n\_0 = 0

T(n) <= c \* n para todo n >= n\_0, entonces T(n) es de O(n)