

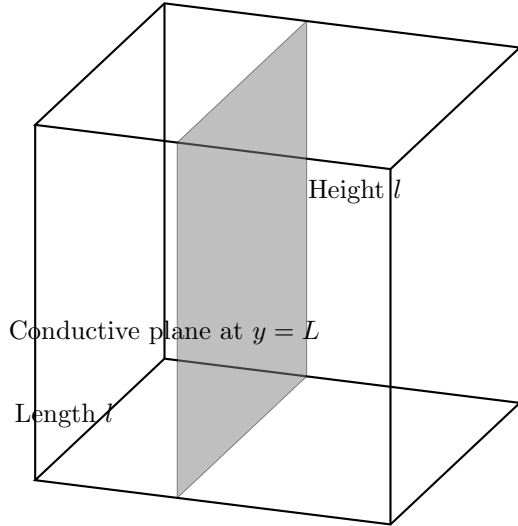
# Distribución de Bose-Einstein

Manuel Garcia.

September 12, 2024

## 1

Vamos a tener una cavidad conductora cubica de arista  $l$  con una placa conductora en  $L$ .



Con condición de frontera de que el campo en las placas debe ser nulo

$$E_{||}(0, t) = E_{||}(l, t) = E_{||}(l - L, t) = 0$$

$$E(l, t) = E_{0x} \sin(\omega_x t + \phi_x) \sin(k_x l) = 0$$

$$E(l, t) = E_{0x} \sin(\omega_x t + \phi_x) \sin(k_x l) = 0$$

$$E(l, t) = E_{0x} \sin(\omega_x t + \phi_x) \sin(k_x l) = 0$$