## Definition 0.0.1: Plan

En plan definieras av en punkt som är med i planet och normalen till planen. Punkten i planen kan definieras som  $P=(x_o,y_0,z_0)$  och planens normal som  $\vec{n}$ . Då beskrivs ekvationen för planen nedan:

$$\vec{n} \cdot (x - x_0, y - y_0, z - z_0) = 0$$