

El alcance y las limitaciones de un proyecto electromecánico.

Especificar el alcance y las limitaciones de nuestro proyecto forma parte de la explicación contextual de su importancia, en base a cuáles son las expectativas que este proyecto espera satisfacer, y cuáles no. Es decir, se trata de la acotación del proyecto, de la delimitación de sus intereses, ya que ningún proyecto puede abarcarlo todo en su área.

Para resumir: Nos da una idea clara de “para que sirve” y de “para que no sirve” lo que estamos trabajando

El alcance de un proyecto: es el horizonte máximo de expectativas que el proyecto se plantea alcanzar, o sea, hasta dónde el proyecto se plantea llegar en sus funciones o su desempeño. Así, no se esperará de él más de lo que haya inicialmente prometido, y si acaso lograra dar un poco más, se lo recibirá como un extra o un logro adicional.

Por ejemplo:

- a. Soporta lámparas bajo consumo o led hasta 36 W.
- b. Se puede inclinar hasta 45°.
- c. Funciona a 220v y 5v (USB)

Las limitaciones de un proyecto: son los aspectos del mismo que no podrán cubrirse, que escapan a sus posibilidades y a priori se saben inalcanzables. Se trata de sus fronteras conceptuales.

Por ejemplo:

- a. No apto para uso exterior
- b. No es dimmerizable
- c. No funciona a baterías.

Cuando explicamos los límites de un proyecto, advertimos las debilidades, carencias o dificultades que el mismo va a tener que enfrentar de modo que luego no se nos culpe por ese faltante. Una buena explicación de los límites facilitará la labor de medir el éxito o fracaso de cualquier iniciativa y nos quitará responsabilidades futuras.