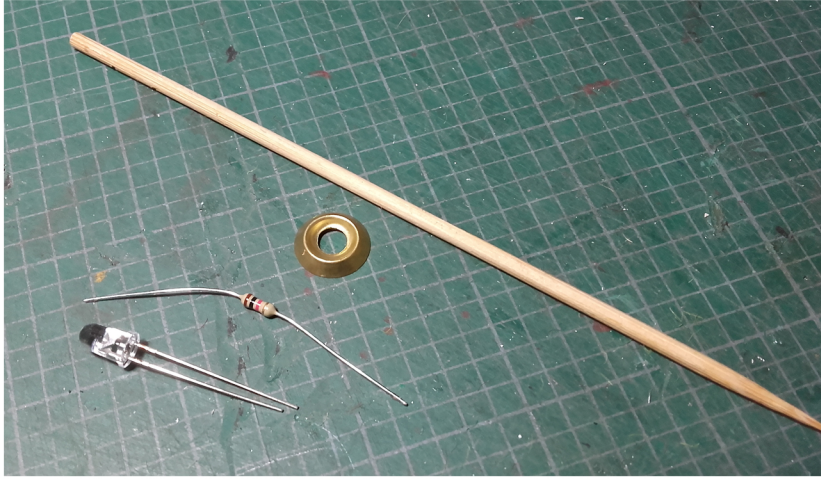


FAROLA DE MADERA CON LED



El material a utilizar es el siguiente: un palo de "pinchito", una arandela de tapicero, un LED, de alta luminosidad de 4 mm (se puede usar de 3 mm dependiendo del diámetro de la arandela), una resistencia de 1K 1/4 w. Naturalmente hilo eléctrico del mas delgado posible.



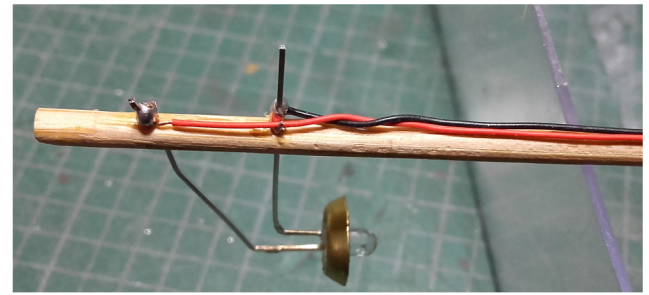
Hago un par de agujeros a 15 mm de la parte superior y separados entre si 15 mm, del diámetro justo para introducir las patas del LED previamente dobladas.



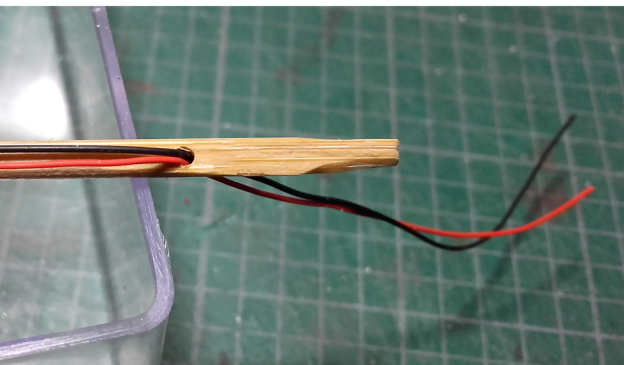
Así queda. Según guste a cada uno se puede doblar mas o dar otra forma. Han de salir por detrás las patas de LED para poder soldar los hilos. Las patas se pegan al palo con unas gotas de cianocrilato.



En la parte inferior hago un agujero mas grueso, para pasar los dos hilos, ademas de un encaje para poder introducir el palo en un agujero al colocarlo en la maqueta y que los hilos no estorben.



Los hilos una vez soldados, respetando positivo y negativo. Hay que cortar el sobrante del LED y lijar en lo posible las soldaduras para disimularlas.



Los hilos una vez pasados por el agujero inferior, los tensamos en lo posible y se pegan con una gota de cianocrilato. Ya se puede soldar la resistencia (siempre que sea de un diámetro igual o inferior al palo, ya que hay que introducirla por el mismo agujero)



Así queda antes del pintado.

Una vez pintada y colocada en la maqueta.

