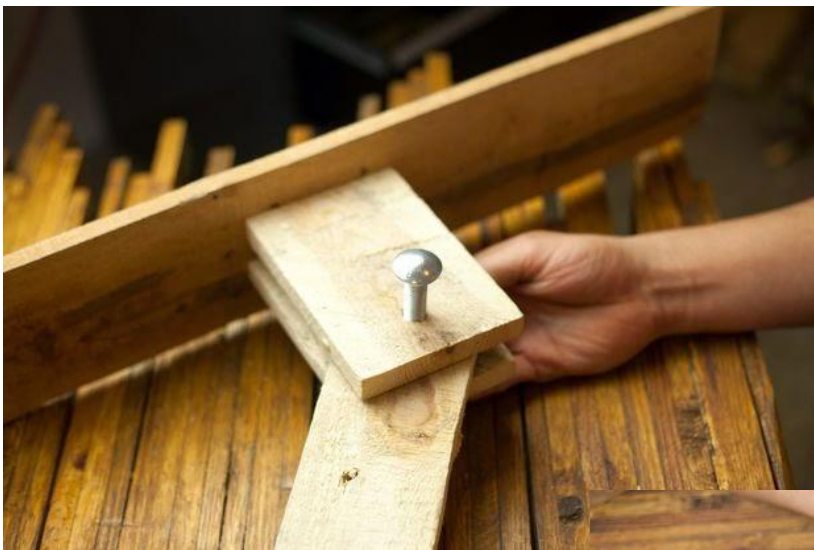


PROYECTO: RAQUETA DE MESA

¿Necesitáis una lámpara tipo flexo? Pues esta puede ser la ocasión perfecta para poner vuestras habilidades a prueba y crear una con vuestras manos



Para poder fabricarla necesitaremos los siguientes objetos y herramientas: láminas de madera, una sierra, un bote metálico, tornillos para madera con sus respectivas tuercas, un taladro, un interruptor, cable eléctrico, un soporte para bombilla y una bombilla, un enchufe, cinta aislante, un martillo, clavos y una pata de cabra.



Crear la lámpara no es muy difícil, tiene una forma muy simple. Tan solo tenemos que fijar 2 tablas pequeñas a la base con unos clavos, entre estas 2 tablas fijaremos una más larga mediante un tornillo y una tuerca, seguidamente a ésta tabla larga le fijaremos otra más de la misma manera, y por último colocaremos la tabla pequeña en el extremo también utilizando el mismo sistema. Para poder pasar los tornillos antes debemos perforar las tablas por los puntos deseados con la ayuda del taladro.



El bote metálico lo fijaremos a la tabla por su lateral, haciendo las perforaciones necesarias tanto en el bote como en la tabla pequeña. Detrás del bote también haremos 2 agujeros por donde pasaremos posteriormente los cables.



Finalmente instalaremos el cableado eléctrico en la lámpara. dentro del bote montaremos el soporte de la bombilla con el cable eléctrico, vigilando que este nunca entre en contacto con el bote metálico ¡Ésto es muy importante ya que si no podríamos electrocutarnos! Pasaremos el cable por el lateral del cuerpo de la lámpara y le instalaremos un interruptor. Finalmente colocaremos el enchufe en el extremo final del cableado.

Ya solo nos queda colocar la bombilla en el flexo para terminar, y así ya tendréis una lámpara ideal para una mesa de trabajo o estudio **iEnhorabuena por vuestro trabajo!**

