



Mi Universidad

supernota

Nombre del Alumno: Gael Federico López Ochoa

Nombre del tema: trabajos Preliminares

Parcial: 2

Nombre de la Materia: análisis de materiales y sistemas constructivos

Nombre del profesor: pedro Alberto García López

Nombre de la Licenciatura: arquitectura

Cuatrimestre: 3

TRABAJOS PRELIMINARES

Sacar un ángulo a 90 grados

1)

materiales

- 4 varillas de aprox. 40cm de largo
- flexometro
- hilo de pescar
- 1 marro



tenemos que clavar la varilla

Buscamos un lugar indicado para clavarla

3)

Clavamos la segunda varilla a 3.3 metros de distancia

Esto para que quede recto y después sacar el ángulo a 90° y se coloca la cuerda



4)

La tercer varilla a 5 metros en la hipotenusa y a 4 a 90° de la primera

Buscamos de la primera varilla que clavamos

5)

Medimos de la interseccion de los cruces entre la primera varilla y la segunda 40cm



6)

Clavamos la última varilla a los 3 metros de la interseccion

Esto nos debe de dar un ángulo de 90 grados

Conclusión:
en esta práctica logramos sacar un ángulo a 90 grados con una regla de triángulos

