



**Mi Universidad**

## **Ejercicios**

*Nombre del Alumno: Iber Emanuel Vazquez Arguello*

*Nombre del tema:*

*Parcial: 2do*

*Nombre de la Materia: Análisis de materiales y sistemas constructivos*

*Nombre del profesor: Pedro Alberto García López*

*Nombre de la Licenciatura: arquitectura*

*Cuatrimestre: 3ro*

### Reporte:

Se elaboró un trabajo por equipo, para sacar los ángulos de un perímetro.

Lo primero que necesitamos son varillas de 30 cm.

Colocamos la primer varilla a una distancia de 3.30 m y al otro extremo se puso la varilla principal, pasamos el hilo de la varilla guía a la varilla principal, después colocamos otras dos varillas para poder sacar el ángulo, para sacar el primer ángulo nos ayudamos de un flexometro y una escuadra, el primer ángulo fue de 30 grados.

Del primer ángulo, volvemos a medir 3.30 para poder sacar el segundo ángulo, se colocó otra varilla como apoyó, para luego volver a medir con el flexometro y la escuadra, los 40 grados.

Para el tercer ángulo se cortó el hilo y de la varilla de apoyo se volvió a medir 3.30m , a esa distancia se colocó la otra varilla y para sacar el ángulo de midió de esa varilla a la primera varilla de apoyó, con el apoyo del flexometro y escuadra, sacamos el ángulo de 50 grados.

Fue así como sacamos el ángulo de perímetros.

### Materiales

Varillas de 30 cm

Flexometro

Escuadra

Hilo

Martillo.



