

2020

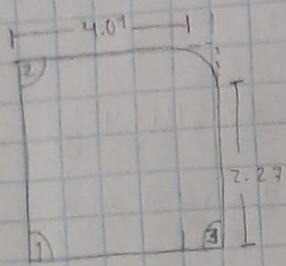


**TOPOGRAFIA**

**CAROLINA DEL ROCÍO RAMÍREZ HERNÁNDEZ**

**Arq. Pedro Alberto García López**

Cocina =



$$\text{Angulo } 1 = \frac{.18}{\sqrt{.24^2}} = .12$$

$$\left[ \text{Sen}^{-1} \left( \frac{.12}{.18} \right) \right] 2 = 83.62062979^\circ = 83^\circ 37' 14.27''$$

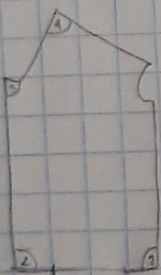
$$\text{Angulo } 2 = \frac{.26}{\sqrt{.39^2}} = .195$$

$$\left[ \text{Sen}^{-1} \left( \frac{.195}{.26} \right) \right] 2 = 97.180755780^\circ = 97^\circ 10' 50.72''$$

$$\text{Angulo } 3 = \frac{.21}{\sqrt{.41^2}} = .22$$

$$\left[ \text{Sen}^{-1} \left( \frac{.22}{.31} \right) \right] 2 = 90.41935068 = 90^\circ 25' 2.46''$$

Sala =



$$\text{Angulo } 1 = \frac{.30}{\sqrt{.42^2}} = .21$$

$$\left[ \text{Sen}^{-1} \left( \frac{.21}{.36} \right) \right] 2 = 88.854008 = 88^\circ 51' 14.43''$$

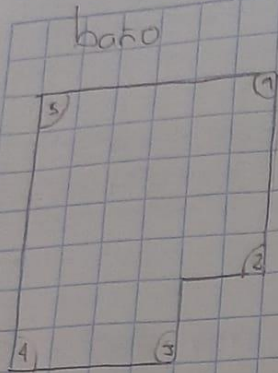
Angulo 2 = Angulo 1

$$\text{Angulo } 3 = \frac{.16}{\sqrt{.13^2}} = .134$$

$$\left[ \text{Sen}^{-1} \left( \frac{.067}{.16} \right) \right] 2 = 84.134296 = 84^\circ 8' 2.87''$$

$$\text{Angulo } 4 = \frac{.14}{.16}$$

$$\left[ \text{Sen}^{-1} \left( \frac{.07}{.16} \right) \right] 2 = 88.854008 = 88^\circ 51' 14.43''$$



Ángulo 1 =  $\sqrt{.42^2 + .52^2}$

$$\left[ \sin^{-1} \left( \frac{-.21}{-.30} \right) \right] 2 = 88.854008 = \underline{\underline{88^{\circ}57'14.43''}}$$

Ángulo 2 =  $\sqrt{.43^2 + .30^2} = .43/2 = .215$

$$\left[ \sin^{-1} \left( \frac{-.215}{-.30} \right) \right] 2 = 91.5599114 = \underline{\underline{91^{\circ}33'35.68''}}$$

Ángulo 2 igual a Ángulo 3 y 4

Ángulo 3 =  $\sqrt{.425^2 + .30^2} = .2125$

$$\left[ \sin^{-1} \left( \frac{-.2125}{-.30} \right) \right] 2 = 90.19894408 = \underline{\underline{90^{\circ}11'56.2''}}$$

Autodesk AutoCAD 2018 lavntamiento topografico baño, concina y sala.dwg

Inicio Inserción Anotar Paramétrico Vista Administrar Salida Complementos A360 Aplicaciones destacadas

Línea Polilínea Círculo Arco Desplazar Girar Copiar Simetría Escala Estirar Texto Acotar Propiedades de capa Capas Bloque Igualar propiedades Propiedades Grupos Utilidades Portapapeles Vista

lavntamiento topograf...ño, concina y sala\* todos los muebles\*

1 2 3 A B C 4.29 3.03 4.77 3.01 Cocina

1 2 3 A B C 5.87 4.10 5.16 0.81 3.37 Sala

1 2 3 A B C 2.77 1.74 1.02 1.46 1.15 Baño

1 Levantamiento topográfico  
 Autor: Carlos del Río Rendón Hernández  
 Proyecto: Levantamiento en cocina, sala y baño  
 Octubre-2020 ACOE MICHOACÁN 4 usuarios  
 Autor: Alay Pedro Alberto García López Topografía

EDITARTEXTO Diseñe un objeto de anotación o [desHacer Modo]:

Modelo Presentación1 Presentación2

Página 1 de 5 4 de 15 palabras Español (México) 42%