



*Nombre del Alumno: Juan Antonio Espinosa Hernández*

*Nombre del tema: ejercicios*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: matemáticas administrativas*

*Nombre del profesor: **Jorge Sebastián Domínguez torres***

*Nombre de la Licenciatura: administración y estrategias de negocios*

*Cuatrimestre: **3***

TEMA

FECHA

Se construyó una nueva tirolesa en las cascadas del chifón como se muestra en la figura. La cascada tiene una altura de 120 m y desde su centro al punto donde el cable de la tirolesa llega al suelo hay una distancia de 240 m.

¿Cuál es el valor del ángulo de elevación de la tirolesa desde el suelo?

¿Cuánto vale el ángulo de inclinación de la tirolesa desde el punto más alto?

$$f(x) = n \times b$$

$$f(x) = 120 \times 240$$

$$f(x) = 120 \times 240$$

$$f(x) = 120 \times 240$$

$$f(x) = 120 + 240$$

$$f(x) = 360 \text{ } 10$$