



Universidad Mariano Gálvez de Guatemala  
Facultad de Ingeniería en sistemas de Información  
Lógica de Sistemas sección A  
SEDE NARANJO  
Catedrática: Inga. Magnolia Vélez  
Actividad No.3 miércoles 2 de febrero de 2022

Punteo: 1 pt.

**INSTRUCCIONES:** Realice lo que se le pide, esta tarea deberá subirla en la plataforma.

**PARTE I.** Defina los siguiente:

	<b>Definición</b>
Inferencia	
Silogismo	
Arbol lógico	
Triada del concepto	

**PARTE II.** Utilice simbología proposicional, construya el árbol lógico y construya la tabla de lo siguiente:

Los árboles mueren de pie y sufren cuando alguien los derriba y pueden ser frondosos y no sufren cuando alguien los derriba.

**PARTE III.** Determine la triada del concepto de lo siguiente: **SOMBREROS**

**PARTE IV.** Escriba la conclusión, Identifique sujeto y predicado de la conclusión, términos medio, mayor y menor para que cumpla con el concepto de silogismo.

1. Todos los mamíferos son seres que respiran
2. Todos los conejos son mamíferos
3. ¿?